Handbuch der homöopathischen Arzneiwirkungslehre / nach den vorhandenen Quellen bearbeitet von Carl Heinigke.

Contributors

Heinigke, Carl, -1889.

Publication/Creation

Leipzig : Willmar Schwabe, 1880.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/ag44yktj

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

wellcome collection

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
https://wellcomecollection.org

22101786457

HANDBUCH

DER

HOMÖOPATHISCHEN ARZNEIWIRKUNGSLEHRE.

NACH DEN VORHANDENEN QUELLEN BEARBEITET

VON

Dr. med. CARL HEINIGKE,
ARZT IN LEIPZIG.

LEIPZIG,
Dr. WILLMAR SCHWABE.
1880.

-14853772

M17582

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY

Coll.	welMOmec
Call No.	WB 930
	1880
	H46h

Alle Rechte vorbehalten.

Vorwort.

Drei Jahrzehnte ungefähr sind vergangen, seitdem die Handbücher der homöopathischen Arzneimittellehre von den DDr. Noack, Trinks und Clotar Müller einerseits, andrerseits von Jahr erschienen sind.

Wegen der sehr umfangreichen Repertorien, welche den Haupttheilen (dem Symptomencodex) angefügt sind, mussten dieselben einen hohen Preis im Buchhandel behaupten, und liegt es wohl hauptsächlich mit an diesem Umstande, dass sie nicht die erwartete Verbreitung im Publicum gefunden haben. Ausserdem erschwert auch die topische Registratur der Prüfungssymptome das Verständniss und den leichten Ueberblick der Arzneiprüfungsergebnisse. Aus diesem Grunde ist in vorliegender Bearbeitung der Arzneiwirkungslehre die Symptomen-Registratur nach anatomisch-physiologischem Schema eingerichtet worden. Das angefügte Repertorium ist von meinem langjährigen poliklinischen Assistenten Dr. Puhlmann ausgearbeitet worden und soll lediglich dem Zwecke dienen, beim Nachschlagen eine Gruppe von Arzneimitteln dem Leser vorzuführen, die zu bestimmten Organen und Gewebssystemen des Körpers in specifischer Correlation

stehen; es soll auf das Vergleichen der Wirkungscharakteristik einer bestimmten Kategorie von Mitteln hinweisen, ohne das Studium derselben als überflüssig erscheinen zu lassen.

Diesem Anhang habe ich noch einen kurzen Artikel über das Wesentliche der homöopathischen Heilmethode vorangeschickt, um verschiedenen irrigen Meinungen und wunderlichen Ansichten zu begegnen, welche unter Aerzten und Laien über „Homöopathie“ verbreitet sind.

Leipzig, im Juli 1879.

Der Verfasser.

Inhaltsverzeichniss.

(Synonyma = **cursiv.**)

(Vollständig characterisirte Mittel sind mit einem * bezeichnet.)

Seite

Einleitung.
Die homöopathischen Arzneipotenzen und deren Zubereitung 1
Achillea Millefolium s. *Millefolium* 329
Acidum arsenicosum s. *Arsenicum album* 50
Acidum benzoicum s. *Benzoës acidum* 72
Acid. carbol. s. *Kreosotum* 274, 270
Acidum hydrochloratum s. *Muriatis acidum* 333
Acidum hydrocyanicum s. *Hydrocyani acidum* 231
Acidum hydrofluoricum s. *Fluoricum acidum* . . . 197
Acidum muriaticum s. *Muriatis acidum* 333
Acidum nitricum s. *Nitri acidum* 349
Acidum phosphoricum s. *Phosphori acidum* 394
Acidum sulfuricum s. *Sulfuris acidum* 495
1. *Aconitum Napellus 7
Actaea racemosa s. *Cimicifuga* 131
Aesculus Hippocastanum s. *Hippocastanum* 226
Aethiops antimonialis s. *Mercurius* 327
2. *Aethusa Cynapium 10
3. *Agaricus muscarius 12
4. *Agnus castus 16
5. *Aloë 18
6. *Alumina 19
Aluminium oxydatum s. *Alumina* 19
7. *Ambra grisea 22
8. *Ammoniacum 24
9. *Ammonium carbonicum . . 25
10. *Ammonium muriaticum . . 28
11. *Anacardium orientale . . . 30
Anamirta Cocculus s. *Cocculus* 141
12. *Angustura 32
13. Antimonium crudum 34

Seite

Antimonium sulfuratum rubrum s. Antimonium crudum 34
Antimonium sulfuratum aurantiacum s. Antimonium crudum 34
14. *Antimonium tartarisatum (tartaricum) 37
15. *Apis mellifica 40
*Apisinum s. Apis mellifica . 40
Apium Petroselinum s. *Petroselinum* 383
16. *Aranea diadema 43
Arctostaphylos Uva ursi s. *Uva ursi* 518
17. *Argentum nitricum 44
Argentum chloratum s. Argentum nitricum 44
Argentum foliatum (metallicum) s. Argentum nitricum 44
18. *Arnica montana 47
19. *Arsenicum album 50
Artemisia Cina s. *Cina* . . . 133
20. *Arum maculatum 55
Arum seguinum s. *Caladium seguinum* 89
21. *Asa foetida 56
22. *Asarum europaeum 58
Atropa Bellad. s. *Belladonna* 67
23. *Aurum metallicum 60
*Aurum muriaticum natronatum s. Aurum 60
24. *Baptisia tinctoria 63
25. *Baryta carbonica 64
*Baryta acetica, *Baryta muriatica } s. Baryta 64
26. *Belladonna 67
27. *Benzoës acidum 72
28. *Berberis vulgaris 73
29. *Bismuthum nitricum . . . 76
30. *Borax veneta 77
31. *Bovista 79
32. *Bromium 82
33. *Bryonia alba 83
34. *Cactus grandiflorus 86
35. *Calabar 88
36. *Caladium seguinum 89

Seite

37. *Calcarea carbonica 90
Calcarea acetica
Calcarea phosphorica } s. Calc. carb. . 90
Calcarea usta
38. *Calendula officinalis 95
Cambogia s. *Gummi Gutti* . 215
39. *Camphora 96
40. *Cancer fluviatilis 98
41. *Cannabis sativa 99
*Cannabis indica s. Cannabis sativa 99, 101
42. *Cantharis 101
43. *Capsicum annuum 105
44. *Carbo animalis
45. *Carbo vegetabilis } 107
Carboli acid. s. *Kreosotum* 274, 270
46. *Carduus marianus 112
47. *Castoreum 113
48. *Causticum 114
Cephaëlis Ipecacuanha s. *Ipecacuanha* 250
49. *Chamomilla 118
50. *Chelidonium majus 120
51. *China 124
52. Chininum sulfuricum
» muriaticum
» citricum
» tartaricum
» lacticum } . . 127
Chloretum Ferri s. *Ferrum* . 193
53. *Cicuta virosa 129
54. *Cimicifuga racemosa . . . 131
55. *Cina 133
56. *Cinnabaris 135
57. *Cistus canadensis 137
Citrullus Colocynthis s. *Colocynthis* 151
58. *Clematis erecta 138
59. *Coca 140
60. *Cocculus 141
61. *Coccus cacti 144
62. *Coffea 146
Coffeinum citricum s. Coffea 146
63. *Colchicum auctumnale . . . 149
64. *Colocynthis 151
65. *Conium maculatum 153
Convolvulus Jalappa s. *Jalappa* 238
66. *Copaiva 158
67. *Corallium rubrum 160
Cortex Sambuci s. *Sambucus* 436
Creosotum s. *Kreosotum* . . 270
68. *Crocus 161
69. *Crotalus 163
70. *Croton tiglium 166
71. *Cubebae 168
Cucumis Colocynthis s. *Colocynthis* 151

Seite

72. *Cuprum aceticum
*Cuprum metallicum } . . . 169
Cyanuretum hydrargyri s. *Mercurius cyanatus* . . . 329
73. *Cyclamen europaeum . . . 173
74. *Daphne Mezereum 174
Daphne Ginkiva
» Gnidium } s. Daphne Mezereum 174
» indica
» laureola
Datura Stramonium s. *Stramonium* 480
Daturinum s. *Stramonium* . 480
Delphinium Staphisagria s. *Staphisagria* 476
Deutojoduretum hydrargyri s. *Mercurius jodatus ruber* 329
75. *Digitalis purpurea 178
*Digitalinum s. Digitalis . . 178
Dipterix odorata s. *Tonca* . 515
Dorema Ammoniacum s. *Ammoniacum* 24
76. *Drosera rotundifolia . . . 182
77. *Dulcamara 183
Epeira Diadema s. *Aranea Diadema* 43
Erythroxylon Coca s. *Coca* . 140
Eserinum s. *Calabar* 88
78. *Eugenia Jambos 187
79. *Eukalyptus globulus . . . 188
80. *Eupatorium purpureum . . 188
81. *Euphorbium officinarum . . 190
82. *Euphrasia 192
Extractum filicis maris aethereum s. *Filix mas* 196
83. *Ferrum metallicum 193
Ferrum aceticum
» carbonicum
» chloratum
» citricum
» jodatum
» lacticum
» muriaticum
» oxydatum
» oxydulatum
» phosphoricum
» sesquichloratum
» sulfuricum
» tartaricum } s. Ferrum 193
Ferula Asa foetida s. *Asa foetida* 56
84. Filix mas 196
85. *Fluoricum acidum 197
86. *Formica rufa 199
Gambogia s. *Gummi Gutti* . 215
87. *Gelsemium sempervirens . . 200
88. *Gentiana lutea 203

Seite

89. *Ginseng 203
Glonoinum s. *Nitroglycerinum* 354
90. *Granatum 205
91. *Graphites 207
92. *Gratiola 211
93. *Guajacum 213
94. *Guarea trichiloides 214
95. *Gummi Gutti 215
96. *Haematoxyl. Campechianum 217
97. *Hamamelis virginica . . . 218
98. *Helleborus niger 219
99. *Helonias dioica 222
100. *Hepar sulfuris calcareum . 223
101. *Hippocastanum 226
Humulus lupulus s. *Lupulus* 294
Hydrargyrum s. *Mercurius* . 320
102. *Hydrastis canadensis . . . 228
103. *Hydrocotyle asiatica 230
104. *Hydrocyani acidum 231
105. *Hyoscyamus niger 233
Hyoscyaminum s. Hyoscyamus 233
106. *Hypericum perforatum . . 237
Jacea s. *Viola tricolor* . . . 528
107. *Jalappa 238
108. *Jatropha curcas 239
109. *Iberis amara 239
110. *Ignatia 240
111. *Indigo 244
112. *Jodum 246
113. *Jodkalium 249
114. *Ipecacuanha 250
115. *Iris versicolor 252
116. *Juglans regia 254
117. *Juncus effusus 255
Juniperus Sabina s. *Sabina* . 433
118. *Kali bichromicum 256
119. *Kalium bromatum. Kali hydrobromicum 257
Kali hydrojodicum s. *Jodkalium* 249
120. *Kali carbonicum 259
121. *Kali chloricum 264
122. *Kali nitricum. Nitrum . . 266
123. *Kalmia latifolia 268
Krameria triandra s. *Ratanhia* 417
124. *Kreosotum 270
125. *Lachesis 275
126. *Lactuca virosa 279
127. *Lamium album 281
Laudanum s. *Opium* 370
128. *Laurocerasus 283
Laurus Camphora s. *Camphora* 96
129. *Ledum palustre 285
Leontodon Taraxacum s. *Taraxacum* 504
130. *Leptandra virginica 288
131. *Lilium tigrinum 289
132. *Lithium carbonicum . . . 291
133. *Lobelia inflata 293

Seite

134. *Lupulus 294
Lupulinum s. Lupulus . . . 294
135. *Lycopodium 295
Magisterium Bismuthi s. *Bismuthum nitricum* 76
136. *Magnesia carbonica 302
137. *Magnesia muriatica 305
Magnesia sulphurica s. Magnesia muriatica . . . 305, 307
138. *Manganum aceticum . . . 309
Manganum carbonicum s. Manganum aceticum . . . 309
139. *Marum verum. Teucrium Marum 313
Matricaria Chamomilla s. *Chamomilla* 118
Menispermum Cocculus s. *Cocculus* 141
140. *Menyanthes trifoliata . . . 315
141. *Mercurialis perennis 318
142. *Mercurius et ejus praeparata 320
*Mercurius vivus 320
*Mercurius solubilis 320
Aethiops antimonialis s. Hydrargyrum stibiato-sulfuratum 327
Mercurius dulcis, Calomel, Chloretum hydrargyri . . 327
Mercurius sublimatus corrosivus s. Bichloretum hydrargyri 327
Mercurius oxydatus flavus . 328
Mercurius praecipitatus ruber 328
Mercurius jodatus flavus . . 329
Mercurius jodatus ruber . . 329
Mercurius cyanatus 329
Mezereum s. *Daphne Mezereum* 174
143. *Millefolium 329
Morphium s. Opium . 370, 375
144. *Moschus 330
145. *Murex purpureus 332
146. *Muriatis acidum 333
Natron boracicum s. *Borax* 77
147. Natrum 337
1. *Natrum carbonicum . 337
2. *Natrum muriaticum . 337
3. *Natrum nitricum . . 344
4. *Natrum sulphuricum . 346
Nerium Oleander s. *Oleandra* 365
148. *Niccolum 347
Nicotinum s. Tabacum . . 586
149. *Nitri acidum 349
150. *Nitroglycerinum. Glonoinum 354
Nitrum s. *Kali nitricum* . . 266
Nux Juglans s. *Juglans regia* 254
151. *Nux moschata 356
152. *Nux vomica 359

Seite

153. *Oleandra 365
154. *Oleum animale aethereum (Dippelii) 367
Oleum terebinthinae s. *Terebinthinae oleum* 508
155. *Opium 370
*Morphium 375, 370
156. *Paeonia officinalis 376
Panax quinquefolium s. *Ginseng* 203
157. *Paris quadrifolia 377
158. *Petroleum 379
159. *Petroselinum 383
160. *Phellandrium 383
161. *Phosphorus 385
162. *Phosphori acidum 394
Physostigma venenosum s. *Calabar* 88
163. *Phytolacca decandra . . . 397
164. *Plantago major 399
165. *Platina metallica 401
*Platina muriatica 401
166. *Plumbum metallicum . . . 404
*Plumbum aceticum 404
167. *Podophyllum peltatum . . 407
Polygala Senega s. *Senega* . 451
168. *Prunus spinosa 409
169. *Pulsatilla nigricans 410
Punica Granat. s. *Granatum* 205
170. *Ranunculus bulbosus . . . 415
» acris 417
» ficaria 417
» flammula . . . 417
» sceleratus . . . 417
171. *Ratanhia 417
172. *Rheum 419
173. *Rhododendron Chrysanthum 421
174. *Rhus toxicodendron 424
Rhus radicans s. *Rhus toxicodendron* 424, 427
Rhus vernix s. venenata . . 428
175. *Ruta graveolens 428
176. *Sabadilla 430
177. *Sabina 433
178. *Sambucus 436
179. *Sanguinaria canadensis . . 437
180. *Sarracenia purpurea 439
181. *Sarsaparilla 440
182. *Scilla maritima 443
183. *Secale cornutum 446
Ergotinum s. Secale cornutum 446
184. *Selenium 449

Seite

185. *Senecio aureus 450
186. *Senega 451
187. *Sepia 454
188. *Silicea 460
Solanum dulcamara s. *Dulcamara* 183
189. Solanum nigrum 466
190. *Spigelia 467
191. *Spongia marina tosta . . . 470
192. *Stannum 472
193. *Staphisagria 476
Stibio-Kali tartaricum s. *Antimonium tartaricum* . . . 37
194. *Sticta pulmonaria 479
195. *Stramonium 480
196. *Strontiana carbonica . . . 484
Strychnos Nux vomica s. *Nux vomica* 359
Succus Sepiae s. *Sepia* . . . 454
197. *Sulfur 487
198. *Sulfuris acidum 495
199. *Sumbul 498
200. Symphytum 500
201. *Tabacum 500
202. *Taraxacum 504
Tartarus emeticus s. *stibiatus* s. *Antimonium tartarisatum* 37
203. *Taxus baccata 506
204. *Terebinthinae oleum . . . 508
Teucrium marum s. *Marum verum* 313
205. *Thuja occidentalis 510
Tiglium officinale s. *Croton tiglium* 166
206. *Tonca 515
Trigonocephalus Lachesis s. *Lachesis* 275
207. *Uranium nitricum 517
208. *Urtica urens 518
209. Uva ursi 518
210. *Valeriana 519
211. *Veratrum album 521
212. *Verbascum 525
213. *Vinca minor 526
Vitex Agnus castus s. *Agnus castus* 16
214. *Viola tricolor 528
215. *Zincum metallicum 529
Zincum oxydatum s. Zincum metallicum 529

Anhang und **Repertorium** 535

Einleitung.

Die homöopathischen Arzneipotenzen und deren Zubereitung.

„Die Veränderung, welche in den Naturkörpern, namentlich in den arzneilichen, durch anhaltendes Reiben mit einem unarzneilichen Pulver, oder aufgelöst durch langes Schütteln mit einer unarzneilichen Flüssigkeit, entsteht, ist so unglaublich gross, dass sie an Wunder gränzt, und erfreulich, dass der Fund dieser wundervollen Veränderung der Homöopathie angehört.“

Mit diesen Worten eröffnete Dr. Samuel Hahnemann, der Begründer der homöopathischen Heilmethode, im 2. Theile seiner „Chronischen Krankheiten“ das Kapitel: Anleitung zur Bereitung der antipsorischen Arzneien.

Die Kenntnissnahme und die Verwerthung der Entdeckung, dass gewisse Stoffe, welche als unpräparirte Substanz keinerlei arzneiliche Wirkung auf den Organismus auszuüben vermögen, in homöopathisch präparirtem Zustande dagegen in bestimmter Weise gewisse Organe und Gewebssysteme des Körpers afficiren, so dass ihnen ganz „specifische Wirkungen“ zuerkannt werden müssen, ist bis jetzt alleiniges Eigenthum der homöopathischen Heilmethode geblieben. Dieser eigenartigen Zubereitung des betreffenden Stoffes allein ist es zu danken, wenn anscheinend „indifferente“ Substanzen zu Heilzwecken verwerthbare Wirkungen entfalten.

So gelten z. B. *Calcarea carbonica*, *Carbo veget.*, *Magnesia carb.*, *Graphites*, *Silicea* und andere mehr als sogenannte „indifferente“ Stoffe für die Universitäts-Medicin. Man will mit dieser Bezeichnung

ausdrücken, dass man grössere Mengen derartiger Substanzen dem Magen einverleiben kann, ohne irgend eine merkliche Veränderung an dem Functionszustand der Organe unseres Körpers danach constatiren zu können. Werden dagegen diese Stoffe nach den Regeln homöopathisch-pharmaceutischer Technik präparirt, so sind sie im Stande, wenn in den kleinsten Mengen incorporirt, sehr auffallende Veränderungen in den Zuständen und Thätigkeitsäusserungen verschiedener Organe und Gewebstheile zu bewirken.

So wunderbar diese Thatsache oder Behauptung klingen mag, und so sehr dieselbe auch von unseren Gegnern angezweifelt und bespöttelt wird, so ist dieselbe in einem Zeitraum von ungefähr 60 Jahren so unzählige Male in den verschiedensten Ländern unter allerlei Menschen in sinnfälligster Weise beobachtet und bestätigt worden, dass man jedem Zweifler, dem es Ernst ist Belehrung zu suchen, nur darauf zu verweisen hat, „durch eigene methodische Prüfung homöopathischer Arzneipräparate sich von der eigenartigen Wirkung derselben zu überzeugen.“

Auf dem Gebiete naturwissenschaftlicher Forschung führen nicht vorgefasste Meinungen, sondern einzig die auf methodisch und zweckmässig angestellte Experimente gegründeten Beobachtungen zur Erkenntniss der Wahrheit. So stellte sich die durch Experiment und Beobachtung gefundene Thatsache unzweifelhaft als Wahrheit heraus, dass die Wirkungen der homöopathisch präparirten Arzneistoffe auf den Organismus ungemein verschieden sind von den Wirkungen dieser Stoffe im unpräparirten Zustande, oder physikalisch ausgedrückt: in der gebundenen Zustandsform ihrer Substanz. Die Verschiedenartigkeit der Wirkungen solcher Präparate von der unpräparirten Substanz ist aber besonders in die Augen fallend bei diesen sogenannten indifferenten Arzneimitteln.

Die Technik nämlich in der Zubereitung homöopathischer Arzneien bezweckt die Arzneimolecüle geeignet zu machen in möglichst innigen Contact mit den Gewebselementen, speciell mit den Nervenzellen unseres Organismus zu treten. Aus diesem Grunde wird der Arzneistoff gewissermassen „atomisirt“ d. h. in seine feinsten Bestandtheile zerlegt; in diesem Zustand ist er dann geeignet mit der Schleimhaut der Mundhöhle in Berührung gebracht nicht nur die Gewebe zu durchdringen und auf die Ausbreitung der Nervenfaser unmittelbar zu wirken, sondern auch in den Blutstrom gelangt nach den Gesetzen stofflicher und physiologischer Wahlverwandtschaft mit denjenigen

Gewebstheilen in Berührung und Beziehung zu treten, welche die Empfänglichkeit besitzen darauf zu reagiren. Dem Reize des Arzneimolecüls als Ursache folgt als Wirkung oder Reaction eine Functionsveränderung der betreffenden Gewebselemente. Erfolgt aber bei einem Gewebstheile durch den Berührungsact mit Arzneimolecülen eine Functionsveränderung, so geht solche mit der gesammten Kette nachfolgender Wirkungen vor sich, auch wenn der Arzneireiz oder der Anstoss zu all diesen Bewegungen oder Reactionsäusserungen von dem Bewusstsein nicht wahrgenommen wurde; die vegetativen Vorgänge innerhalb unseres Körpers fallen ja zumeist ausserhalb des Kreises unseres Bewusstseins, selbst wenn die Aufmerksamkeit darauf hingelenkt wird. Sinnenfällig für uns sind nur gewisse Endresultate in der Kette ablaufender Wirkungen, zu welchen bestimmte Arzneimolecüle, indem sie mit den zelligen Elementen unseres Organismus in Contact geriethen, den Anstoss gewährten. Die massgebenden Bewegungsvorgänge innerhalb des Gebietes unseres Nervensystems z. B. sind stets nur moleculare, d. h. sie beruhen lediglich nur auf Vibrationen oder andersartigen Bewegungen der allerkleinsten Stofftheilchen innerhalb des Axencylinders einer Nervenfaser; sie entziehen sich jeder Wahrnehmung und Controle selbst durch die feinsten Instrumente, obwohl die daraus resultirenden Muskelactionen in das Auge springend sind. Für die Aufnahme dieses atomisirten Arzneistoffs genügt auch vollständig die Schleimhaut der Mundhöhle, und es ist gar nicht nothwendig, dass solches Arzneipräparat in den Magen gelange, um seine Wirkungen zu entfalten. Sie sind aus diesem Grunde in ihrer Wirksamkeit um so zuverlässiger, als die in den Magen eingeführten Stoffe durch die Verdauungssäfte und den Verdauungsact selbst mehr oder weniger in ihrer Beschaffenheit verändert werden und einer Umwandlung unterliegen.

Die von Hahnemann zuerst aufgefundene Bereitungsart einen Arzneistoff in seine feinsten Theilchen zu zerlegen oder zu „atomisiren“ ist eine verschiedenartige, je nachdem es sich darum handelt einen Körper von festem oder tropfbar flüssigem Aggregat-Zustand seiner Theilchen zu atomisiren oder — wie der Hahnemann'sche Ausdruck lautet — zu potenziren.

Hahnemann's Potenzirverfahren fester Arzneistoffe wird nun im Allgemeinen in folgender Weise ausgeführt:

Man nimmt z. B. von *Calcarea carbonica* (kohlensaurem Kalk) einen Theil und verreibt diese Quantität (1 Gran altes Medicinal-

gewicht) in einem Porzellanmörser mit 99 Theilen Milchzucker eine Stunde lang; auf diese Art erhält man die erste Verreibung oder erste Potenz. Von dieser ersten Verreibung nimmt man wiederum einen Theil und verreibt ihn in gleicher Weise mit 99 Theilen Milchzucker; so erhält man die zweite Verreibung oder zweite Potenz. Von dieser wird nun nochmals ein Theil mit 99 Theilen Milchzucker eine Stunde lang verrieben, so dass man schliesslich die dritte Verreibung oder Potenz von *Calcar. carbon.* erhalten hat. Von dieser Verreibungsstufe an ändert sich bei festen Stoffen das Potenzirverfahren für die höheren Atomisationsstufen.

Man nimmt nämlich von der dargestellten dritten Potenz einen Gran der pulverförmigen Masse und löst diese in einem Gläschen, in welchem sich 50 Gran (= 50 Tropfen) destillirtes Wasser befinden auf, thut 50 Tropfen starken Weingeist hinzu, und schüttelt den Inhalt vermittelst zwei kräftiger Schüttelschläge der Hand durch einander*). Diese so gewonnene vierte Potenz von *Calcar. carbon.* oder anderen festen Stoffen ist nicht lange haltbar und dient nur als Uebergangsstufe zur Bereitung der folgenden höheren Potenzen.

Zur weiteren Darstellung der fünften, sechsten und noch höheren Potenzen wird nun je 1 Tropfen der niederen Potenz in einem bis zu zwei Drittheil mit 99 Tropfen rectif. Spiritus angefüllten Gläschen zweimal kräftig durchschüttelt, wodurch der Inhalt die nächstfolgende Potenzenstufe in der Scala der molecularen Verfeinerung erreicht. Auf diese Weise potenzirte Hahnemann die Arzneistoffe bis zur dreissigsten Potenz.

Das Potenzirverfahren mit flüssigen Arzneistoffen gestaltet sich dagegen noch einfacher. Je nach der Beschaffenheit und dem Arzneigehalt der Urtinctur des Medicaments werden 2—10 Tropfen derselben mit 90—98 Tropfen rectificirten Alkohols in einem bis zu zwei Drittheil gefüllten Gläschen zweimal kräftig durchschüttelt, wodurch man die erste Potenz oder Verschüttelung — fälschlich Verdünnung genannt — erhält. Von dieser ersten Potenz ab werden nun die höheren Potenzen in der bereits erörterten Weise dargestellt, indem immer 1 Theil mit 99 Theilen oder 1 Tropfen mit 99 Tropfen für jede Stufe weiter verschüttelt wird. Diese Hahnemann'sche Potenzen-Scala wird die Centesimalscala genannt.

---

*) Hahnemann potenzirte anfangs mit je zehn Schüttelschlägen, später nur mit je zwei.

Diess zum Unterschiede von der Decimalscala potenzirter Arzneimittel, welche erst später auf Anregung Dr. Hering's in Philadelphia und Dr. Vehsemeyer's in Berlin in die homöopathische Praxis eingeführt wurde. Wie schon die Bezeichnung sagt „wird bei der Potenzirung von Arzneistoffen nach der Decimalscala das Verhältniss in der Weise abgeändert, als dabei die Arzneisubstanzen in der Proportion von 1 : 9 mit Milchzucker oder Weingeist für jede Verfeinerungsstufe verrieben oder verschüttelt werden. Für die mehrfach unentbehrlichen niederen Grade der Arzneistoff-Verfeinerung sind die ersten Stufen der Decimalscala sehr zweckmässig, für höhere Atomisationsstufen der Potenzen tritt die Centesimalscala ein.

Zu eingehender Beurtheilung des Werthes homöopathischer Arzneipotenzen verweise ich auf meine im Jahre 1871 publicirte Schrift „Die Principien der Homöopathie“ (Verlag von Dr. W. Schwabe); an dieser Stelle sei nur so viel bemerkt:

Es ist vollständig irrig und verfehlt, die Eigenart der Wirkungen potenzirter Arzneimittel nach dem quantitativen Verhältniss, in welchem der Arzneistoff zu dem mit ihm verarbeiteten Milchzucker oder Alkohol steht, zu beurtheilen.

Aus diesem Grunde haben auch alle auf das Zahlenverhältniss dieser Substanzen sich stützenden Urtheile über deren Wirksamkeit nicht den geringsten Werth.

Ob das Rechenexempel aussagen mag, dass z. B. in der dritten Centesimalpotenz der Arzneistoff zu seinem Träger sich verhielt wie eins zu einer Million, oder in der dreissigsten Centesimalpotenz wie eins zu einer Decillion, so ist damit auch nicht das geringste brauchbare Argument geschaffen, wenn es sich darum handelt von allem theoretischen und mathematischen Vorurtheile abzusehen und die specifische Wirkung solcher Präparate auf den gesunden wie kranken Organismus zu beurtheilen. Das Beurtheilungsmaterial für die Wirkungen richtig dargestellter homöopathischer Arzneipräparate liefern einzig nur Experimente und Beobachtungen. Das Qualitative in dem durch Verschüttelung und Verreibung dargestellten Arzneipräparate ist das Wesentliche, worauf es zur Erregung specifischer Wirkungen ankommt, wie solche von der homöopathischen Heilmethode erfordert werden. Das quantitative Verdünnungsverhältniss unserer Präparate dagegen ist schon aus dem Grunde für uns ein sehr nebensächliches, als es eine Regel der homöopathischen Methode ist, zum Heilzwecke sich möglichst kleiner Gaben des

passenden Specificum zu bedienen. Durch Versuche und Beobachtungen fand aber bereits Hahnemann, dass die eigenartigen Wirkungen eines Specificum um so freier zur Entfaltung gelangen, wenn das Arzneimittel in atomisirter Aggregatform angewendet wird.

Theorie und Praxis der homöopathischen Methode rechtfertigen und erfordern den Gebrauch sogenannter potenzirter Arzneistoffe. — Dass die Kleinheit unserer Arzneigaben wie die Subtilität vieler unserer Präparate den landesüblichen trivialen Anschauungen in Wissenschaft und Leben entgegenstehen, kann uns nicht irre machen; wir denken an den alten Spruch: *Ars non habet osorem nisi ignorantem.*

1. Aconitum Napellus.

(Blauer Sturmhut.)

Wirksame Bestandtheile: Aconitsäure und Aconitin.
Präparat: Aus dem frischen blühenden Kraute bereitete Essenz.
Wirkungsdauer ist eine nur kurze; bedarf in acuten Fällen häufige Wiederholung der Gabe, in chronischen alle 24—48 Stunden; eignet sich vorzugsweise für frische Erkrankungsfälle.
Gegenmittel: *Chamomilla*, *Coffea*, *Belladonna*; Wein, Pflanzensäuren, Kaffee.

Allgemeines. Je nach der Grösse der Gaben bei dem gesunden Menschen überwiegen die Erscheinungen gehobener Functionsenergie des Nervensystems bis zu ausgeprägter Exaltation, oder die Erscheinungen gesunkener Lebensthätigkeit bis zu zeitweiliger Pulslosigkeit, kühler Haut und Schwäche bis zur Ohnmacht. Die fieberhafte Erregung erreicht ihren höchsten Grad von den Abend- bis zu den Mitternachtstunden, wie diess in ähnlicher Weise auch bei *Belladonna*, *Ferrum*, *Ignatia* und *Pulsatilla* beobachtet wird. Bei grossem Hitzegefühl wird die Entblössung des Körpers unangenehm empfunden, wie überhaupt der Aufenthalt in frischer Luft auch bei mässiger Bewegung Verschlimmerung vieler Beschwerden bewirkt. Dabei ist die Gemüthsstimmung gedrückt, trübe, traurig, schreckhaft und ängstlich bis zu ausgeprägten Anfällen von Todesangst, auch wechselnd mit den Zuständen grosser Unruhe, Hast, Ungeduld und Eile in Bewegungen und Beschäftigungen. Der Schlaf ist bei grossem Hang dazu und Müdigkeitsgefühl sehr unruhig, häufig unterbrochen durch Zusammenschrecken, mit lebhaften und ängstlichen Träumen bei vielfachem Hin- und Herwerfen des Körpers.

Haut, Unterhautzellgewebe und Musculatur zeigen verschiedene krankhafte Erscheinungen: Gefühl von Kriebeln vorzugsweise im Gesicht, an den Händen, Fingerspitzen, Jucken und Brennen da und dort zum Theil mit Aufschiessen kleiner Bläschen und Bildung kleiner flohstichartiger, auch masernartiger Flecke. Gefühl von Kälte mit Gänsehaut, darauf eintretender Hitze, Schwellung und Spannung der Gewebe nebst

Schweiss; entsprechend dieser wechselnden Zustände erscheint auch das Gesicht bald lebhaft geröthet und gedunsen oder eingesunken mit fahler Blässe. Bemerkenswerth ist die grosse Schwäche, das Gefühl von Kräftemangel in der gesammten Musculatur, wobei in einzelnen Muskelgruppen sowohl, als auch in Gelenktheilen dumpfe, durchschiessende oder festsitzende Schmerzen empfunden werden. Schlaffheit der Gelenkbänder mit Pendelbewegungen der Glieder.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Blutüberfüllung des Hirns und der Hirnhäute. Schwindel beim Aufrichten, Bücken und Bewegen des Kopfes; Gefühl von Schwanken des Hirns beim leisesten Bewegen und Reden, von Schwere und Vollsein im Kopf mit Verschlimmerung nach Genuss von Kaffee oder Spirituosen und Geistes-Anstrengung. Drückendes, stechendes Kopfweh, Stirnkopfschmerz. Schmerz des Unter-Augenhöhlennervs, der Zahnnerven; Schmerz im Kiefergelenk und Krampf; häufiges Gähnen. Erschwertes Denken, Zerstreutsein und Gedankenlosigkeit, Gedächtnissschwäche; unsteter, ungeordneter Gedankengang, gestörtes Denkvermögen, Wahnideen, Delirien, kurze Tobsuchtanfälle.

Gesichtsorgan: Anfangs erhöhte Beweglichkeit der Pupille, später Erweiterung mit starker Lichtscheu. Vorher auch Verengerung der Pupille, stierer Blick, convulsivische Verdrehung der Augen; Schwachsichtigkeit, Flecken- und Nebelsehen, temporärer Verlust des Sehvermögens; Ueberfüllung der Blutgefässe in der Bindehaut der Augenlider und des Augapfels, vermehrte Thränenabsonderung, Gefühl von Trockenheit, Hitze, Brennen und Schmerzen der entzündeten Theile.

Gehörsorgan: Klingen und Sausen vor den Ohren, Gefühl des Verstopftseins; Ueberempfindlichkeit des Gehörs; Empfindung von Kitzel und Schmerz in den Ohren.

Geruchsorgan: Ueberempfindlichkeit der Geruchsnerven; Empfindung von schmerzhaftem Druck auf dem Nasenrücken; Katarrh der Schleimhaut, Nasenbluten.

Rückenmarksnerven: Blutüberfüllung der Rückenmarkshäute mit Neigung zu entzündlichen Ausschwitzungen; Schmerzen im Nacken, am Rumpf nach Verlauf der Spinalnerven, Zerschlagenheitsschmerz besonders in der Lendengegend und am Kreuzbein. Schmerzhafte Affection der Nerven am Schulter- und Ellenbogengelenk, Gefühl von Kriebeln, Taubsein an den Händen und Lähmigkeit. Reissender Schmerz am Hüftnerv entlang, besonders auch im Hüft- und Kniegelenk bis zu den Füssen sich erstreckend.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Stürmische und heftige Herzcontractionen, vermehrte Spannung der arteriellen Gefässhäute; häufiger, harter und gespannter Puls; verstärkter und unregelmässiger Herzschlag; krampfhafte Verengerung kleiner Arterien. Heftige Fieber-

erscheinungen mit wechselndem Frost, Hitze und Schweiss, hohe Körpertemperatur; abendliche Steigerung der Fieberbewegung. Blutandrang nach verschiedenen Organen; Neigung kleiner Blutgefässe zum Bersten und dadurch bedingte Blutungen besonders im Gebiete der Nasen- und Luftröhrenschleimhaut. Gefühl starken Herzklopfens mit grosser Angst; klemmender, bohrender, wühlender Schmerz in der Herzgegend, Empfindung von dumpfem Druck und Stichen ebendaselbst.

Athmungsorgane.

Schnupfen; Katarrh der Kehlkopfschleimhaut, Empfindung von Kitzel im Kehlkopf und nach der Luftröhrenverzweigung hinab, Reiz bis zum Husten, trockenes, kurzes Hüsteln, Empfindlichkeit des Kehlkopfs. Blutandrang nach den Lungen, Blutüberfüllung der Schleimhaut der Luftröhren und der Lungen mit Berstung kleiner Gefässe und Blutungen. — Athem von üblem Geruch, geräuschvolles, lautes Athemholen mit offenem Munde; kurzes, erschwertes Athmen, Athemnoth, leises, schwaches, langsames Athmen, Schleimrasseln; starkes Druck- und Beklemmungsgefühl. Entzündung des Lungen- und Rippenfells, Schmerz und Stiche beim Athmen.

Verdauungsorgane.

Mundhöhle: Gefühl von Hitze, Brennen, Trockenheit, pfefferartiger Geschmack, vermehrte Speichelabsonderung dazwischen; Gefühl von feinen Stichen und Hitze im Zahnfleisch, in der Zunge, im weichen Gaumen. Hohe Röthe des Schlundes mit Gefühl von Brennen und krampfhafter Zusammenschnürung. Mangel an Appetit und Ekel vor Speisen, Geschmack bitter, scharf, lutschig, faul; vermehrter heftiger Durst, Wasser angenehm.

Magen: Schlucksen und Aufstossen, Aufsteigen süsslicher Flüssigkeit mit Brechneigung; Erbrechen von Schleim, Galle, Spulwürmern, Blut. Magenschmerz nach Genuss von Speisen und Getränken; Empfindung von Auftreibung, Schwere, Druck und Spannung in der Magengrube mit Beängstigung.

Darmcanal: Darmkatarrh vorzüglich des Zwölffingerdarms mit verhinderter Gallenausscheidung, Gelbsucht; dünne, schleimig-gallige Stühle; thonartiger Stuhl; Stuhlverhaltung. Blähungsbeschwerden, Auftreibung des Dickdarms, Windkolik, Anschwellung des Leibes mit Schmerzen und Kneipen darin, kleine häufige Stühle mit Stuhlzwang. Schwellung und Empfindlichkeit der Mastdarmschleimhaut, Schmerz am After; Hämorrhoidalblutungen. Entzündliche Affection des Bauchfells mit grosser Empfindlichkeit des Bauches bei leiser Berührung und Bewegung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blutüberfüllung der Nieren, verringertes Uriniren mit erschwertem und schmerzhaftem Abgang, Harn enthält viel Urate, auch Beimischung von Blut. Harndrang; häufiges Uriniren, unwillkürlicher Harnabgang.

Männliche Geschlechtsorgane: Erhöhter Blutandrang mit vermehrtem Triebe, Jucken an der Vorhaut, Anschwellung des Samenstranges, Schmerz darin bis zum Hoden herab.

Weibliche Genitalien: Verlängerter Monatsfluss, Gebärmutterblutung, geschlechtliche Erregungszustände, Blutüberfüllung und Katarrh der Schleimhaut mit Absonderung gelblichen Secrets.

Anwendung bei Kranken.

Gleich zu Anfang bei jeder sich erhebenden Fiebererregung, je früher um so besser, und in so häufigeren Gaben, je heftiger das Fieber sich gestaltet, besonders bei allen Fiebern katarrhalischer und rheumatischer Natur. Die zwei- bis dreitägige Anwendung von *Aconit* genügt besonders nach Erkältungen häufig allein, um die beginnende Störung der organischen Functionen zu reguliren.

Ausserdem ist das Mittel zu berücksichtigen bei frischen Fällen von: rheumatischem Kopf-, Gesichts- und Zahnschmerz, Schmerz im Knie- und Ellenbogengelenk, Brustschmerz und Seitenstich, Muskelschmerz an verschiedenen Stellen; bei katarrhalischen Affectionen der Augenlidbindehaut, der Luftröhrenschleimhaut, des Magens und Darmcanals, der Harnblase; bei Nasen-, Lungen-, Magen- und Gebärmutterblutungen; bei entzündlichen Brustfell- und Bauchfellaffectionen; bei Entzündungszuständen des Herzbeutels, des Herzens und grossen Gefässstämme. —

NB. Wo eine gefährliche fieberhafte Krankheit, wie z. B. die diphtheritische Rachenbräune ein besonderes Specificum zur Heilung erfordert, ist es durchaus unstatthaft, erst die kostbare Zeit mit Aconit zu verlieren, welches eine Infectionskrankheit zu heilen nicht im Stande ist. Erfordert die Eigenart der Krankheit ein besonderes Specificum, so ist es eben dieses passende Specificum, welches den mit der Krankheit auftretenden Fiebersturm beschwichtigt. Wo Gefahr im Verzuge ist, darf Aconit bloss symptomatisch gegen Fieber im Allgemeinen nicht erst gegeben werden.

---

2. Aethusa Cynapium.

(Hundspetersilie.)

Wirksame Bestandtheile: *Cynapin* und ätherisches Oel.
Präparat: Essenz aus der frischen blühenden Pflanze.
Wirkungsdauer: Je nach der Gabengrösse mehre Stunden oder Tage.
Gegenmittel: Gegen grössere Mengen: Brechmittel; gegen kleinere Gaben: *Cuprum, Con. mac., Camphora, Coffea.*

Allgemeines. Heftiges Ergriffensein des gesammten Nervensystems mit dem Gefühl grosser Erschöpfung und Hinfälligkeit, mit Neigung zu Ohnmacht, Krämpfen und Gliedererstarrung. Die Unterglieder sind mehr

angegriffen als die oberen. Besserung der Beschwerden in freier Luft, Verschlimmerung in geschlossenem Raume. Gemüthsstimmung ist gedrückt, Angst, Unruhe mit Bangigkeit verrathend, auch reizbar, verdriesslich, zu Aerger geneigt; nach grösseren Gaben: Gesichtstäuschungen, Delirien, fixe Ideen. Grosse Schläfrigkeit bis zum Erlöschen aller Reaction gegen Sinneseindrücke im betäubten Schlafzustand.

Haut und Unterhautzellgewebe: Schlaff und kühl, besonders an den Gliedern, Gefühl erhöhter Wärme am Rumpfe, venöse Blutstockungen in den kleinsten Gefässen, Bildung blauröthlicher Flecken.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindel mit Neigung zum Schlafen; heftiger Schmerz im Kopf mit Druckgefühl, Stechen und Reissen in der Schläfengegend; betäubungsartiger Zustand, Delirien, epilepsieartige Krämpfe, Verlust des Bewusstseins.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Ergriffensein der Augenmuskeln, Augen glänzend, hervorgetrieben und stier blickend. Erweiterte, unbewegliche Pupillen; Blutüberfüllung der Gefässe der Bindehaut des Augapfels und der Lider mit Empfindung von Hitze und Brennen. Gesichtstäuschungen.

Gehörsorgan: Empfindung von Stichen und Schmerzen in den Ohren, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Nasolabialzug (Furche von den Nasenflügeln nach den Mundwinkeln) stark ausgeprägt wie bei Unterleibsleiden, Schmerz und Angst. Schmerzhafte Empfindungen in den Verzweigungen des fünften Nervenpaares in der Gegend der Augenhöhlen, des Jochbeins, in verschiedenen Zähnen. Angesicht sehr zusammengefallen und von fahler Blässe, wechselnd mit hoher Röthe bei Convulsionen; Gefühl von Anschwellung der weichen Theile.

Rückenmarksnerven und Musculatur: Grosse Schwäche der Unterglieder mit zeitweiligen Schmerzen darin, ebenso Reissen von der Schulter an entlang der Armnerven; Zuckungen und Krämpfe.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Wechselnde Herzthätigkeit; kleiner, beschleunigter und verlangsamter, unregelmässiger Puls. Kleine Fieberfröste, Kälteempfindung in Haut und Gliedern; überfliegende Hitze bei Mangel an Durst.

Athmungsorgane.

Empfindung von Kitzel in der Luftröhre und im Kehlkopf, kurzes Hüsteln. Erschwertes Athmen, Druck und Beklemmungsgefühl; Seufzen und Gähnen.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Zustände von katarrhalischer oder croupöser Form mit Ausschwitzung sind nicht zu constatiren, dagegen heftiges Ergriffensein der gesammten Nervenausbreitungen mit Lähmung der feinen Haargefässe

in den bezüglichen Geweben und damit zusammenhängender venöser Blutstauung mit stellenweisem Austritt dunklen Blutes. Die grossen Ganglien-geflechte des Magens, der Leber und der unteren Bauchhöhle erscheinen wesentlich in Mitleidenschaft gezogen. — Schlechter Geschmack, krampfhaftes Zusammenziehen der Schlundmuskeln, heftige Schmerzen vom Magenmund nach der Speiseröhre hinauf; leeres Aufstossen, Schlucksen, Uebelkeit, Ekel, Erbrechen von mit Galle oder mit Blut gefärbtem Schleim; Magenkrampf. Sehr schmerzhafter, aufgetriebener, gegen Berührung empfindlicher Leib, vorwaltendes Kältegefühl darin, Lebergegend besonders angeschwollen. Schmerzhafte mit Stuhlzwang verbundene Entleerung dünner mit vieler Galle vermischter, hellgelber und grünlicher Flüssigkeit. Bildung blauer Flecken im Hautgewebe der Bauchdecken.

Harnorgane.

Entleerung reichlichen, wässerigen Urins.

Anwendung bei Kranken.

Nach dem Aehnlichkeitsgesetz würde *Aethusa* da zu berücksichtigen sein, wo wir an Kranken die oben geschilderten Störungen in den Functionen des Nervensystems finden, ohne dass wir berechtigt sind rein entzündliche Vorgänge im Gebiete des Hirn- und Rückenmarks anzunehmen, also bei Krämpfen verschiedener Art mit Trübung oder Verlust des Bewusstseins. Ferner bei Affectionen des Magens und Darmcanals, welche vorwaltend nervöser Natur sind, ohne dass ein erheblicher Entzündungszustand vorliegt, also bei Magenschmerz mit Würgen und Erbrechen, Kolik mit wenigen dünnen, gallenreichen Stühlen, Darmnervenschmerz mit vorwaltendem Kältegefühl und häufigem Uriniren; diess alles zumal, wenn grosse Hinfälligkeit, Schwäche der Unterextremitäten, Neigung zu Schwindel und Ohnmacht beim Patienten vorgefunden werden.

---

3. Agaricus muscarius.

(Fliegenschwamm.)

Wirksame Bestandtheile: Ein scharfer flüchtiger und ein nicht flüchtiger Stoff *Amanitin*.

Präparate: Tinctur aus dem frischen Schwamm; Verreibung aus dem frischen Schwamm nach der Centesimalscala.

Wirkungsdauer: Je nach der Gabengrösse einige Stunden bis zu mehreren Tagen.

Gegenmittel: Wein, Kaffee, Kampher; Pflanzensäuren steigern die Wirkung.

Allgemeines. Ueberempfindlichkeit des gesammten Körpers, der leiseste Druck erregt Schmerzen; allgemeine Schmerzhaftigkeit aller Glieder, besonders der Unterglieder beim Sitzen und Stehen, die sich bei

mässiger Bewegung verliert; bei langsamem Gehen ist das Befinden am besten; nach Bewegung Gefühl von Kraftlosigkeit, Müdigkeit und Schwere der Glieder; Auftreten der Gliederschmerzen in kreuzweiser Richtung, z. B. im rechten Arme und linken Beine; Beschwerden, die während der Ruhe auftreten, vermindern sich bei Bewegung. Grosse Empfindlichkeit gegen kühle Luft. Muskelunruhe; Neigung zu rhythmischen Bewegungen wie nach *Stramonium*, desgleichen besondere Agilität der Ober- und Unterglieder mit Trieb zu ungewöhnlichen Bewegungen; allgemeine Krämpfe; Zustand von Starrsucht und Betäubung.

Schläfrigkeit bei Tage, Neigung zum Schlafen nach dem Mittagsessen. Des Nachts Unruhe und Schlaflosigkeit wegen schmerzhafter Empfindungen in den Gliedern. Leiser Schlaf mit öfterem Erwachen unter lebhaften und beängstigenden Träumen wechselnden Inhalts. Betäubungsartiger, tiefer Schlaf.

Gemüthsstimmung heiter, munter und sorglos, Neigung zum Tändeln, zu unsteter Beschäftigung mit Unruhe; ekstatische Zustände wie bei Trunkenheit, Singen, Aufjauchzen, Schreien, Declamiren von Gedichten leidenschaftlichen Inhaltes, emphatisches Vorherverkünden künftiger Ereignisse. Steigerung der geistigen und gemüthlichen Erregung bis zum Wahnsinn, zur Tobsucht und Vernichtungswuth. Aeusserste Reizbarkeit, die sich auf geringe Anlässe hin in gewaltsamen, ungewöhnlichen Bewegungen und Kraftanstrengungen entladet. Andererseits Zustände herabgestimmter Energie: Abneigung gegen Beschäftigung und Arbeit, Unlust zum Reden, Gedanken- und Gedächtnissschwäche, Gleichgiltigkeit, Niedergeschlagenheit, Verzagtheit, Verdriesslichkeit, Mangel an Fassungskraft; Delirien mit verzweifelter Stimmung.

Haut und Unterhautzellgewebe: Heftiges, zum Kratzen nöthigendes Jucken an verschiedenen Stellen; Aufschiessen weisser, hirsekorngrosser Papeln unter brennendem Jucken an den Extremitäten, auch im Gesicht, die sich abschuppen; Ausfallen der Augenbrauen. Erschlaffung der feinen Haargefässe mit dadurch bedingter Blutstauung, Hände und Füsse erscheinen kühl mit bläulicher Färbung; desgleichen ist die Farbe des Angesichts blass mit bläulichem Schimmer um Augen, Nase und Mund, Lippen bläulich; Gewebszustand leicht angeschwellt; Gesichtsausdruck entstellt; mehr kalter als warmer Schweiss, wenn er überhaupt erscheint.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Heftiges Ergriffensein des Gross- und Klein-Hirns in den Functionen seiner Ganglienzellen und Fibrillen, ohne dass sich, abgesehen von temporärer Blutüberfüllung einzelner Gefässprovinzen, specifisch entzündliche Zustände in der Ausbreitung der Hirnhäute oder in der Hirnsubstanz nachweisen liessen.

Die wechselnde Beweglichkeit und erhöhte Energie der Hirnfunctionen,

soweit dieselben der Intelligenz und der Bewegung dienen, lässt schliessen, dass sowohl die peripherischen, wie die centralen Theile des Grosshirns in abnormer Erregung sich befinden; aus dem Triebe zu rhythmischen Bewegungen und aus dem Drange zur Ausführung ungewöhnlicher Gliederactionen, die mit grosser Leichtigkeit von Statten gehen, dürfen wir ebenso auf eine gleiche Affection des Kleinhirns zurückschliessen. Die höchste Steigerung der Hirn-Erregung zeigt sich einerseits in den ekstatischen Zuständen bis zum Delirium und zur Tobsucht, andrerseits in epileptiformen Krampfanfällen. Das dieser abnormen Exaltation folgende Herabsinken der Functionsenergie oder das Stadium der Depression äussert sich dagegen in ungewöhnlicher Schwäche, Trägheit und Langsamkeit in dem von Statten Gehen der intellectuellen Thätigkeiten bis zum apathischen Stumpfsinn, und in der Richtung der durch den Willen erregten Bewegung, in vollständigem Unvermögen zu Bewegungen, Zurücksinken aller Glieder nach den Gesetzen der Schwere, in Ohnmacht und in betäubungsähnlichem, tiefem Schlafzustand. —

Zur Wahrnehmung gelangen ausserdem: Schwindel und Taumel wie im berauschten Zustand, Schwere und Wüstheit des Kopfes, bohrender Schmerz in der Wirbelgegend, Hin- und Herbewegen des Kopfes, Ziehen und Reissen in den Verzweigungen des fünften Nervenpaares.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Verschliessen der Augenlider, Verengerung des Lidspaltes, Zucken der Augenmuskeln mit ruckenden Bewegungen des Augapfels. Jucken und Brenngefühl in den Augen mit geringer Entzündung der Augenbindehaut. Grosse Lichtscheu, erweiterte, auch verengerte Pupillen; Störungen des Sehvermögens: Kurzsichtigkeit und Doppeltsehen; Trübsichtigkeit, Schwachsichtigkeit, Flecken- und Mückensehen.

Gehörsorgan: Durch Kälte verursachtes Reissen im äusseren Gehörgange; Ohrensausen.

Geruchsorgan: Ungewöhnliches Jucken in der Nase, Ueberempfindlichkeit der Nasenscheidewand; ungewöhnliche Trockenheit der Schleimhaut mit Entzündung und Geschwürsbildung. Absonderung blutigen Schleims, Nasenbluten. Verfeinertes Geruchsvermögen.

Rückenmarksnerven: Sowohl Empfindungs- als Bewegungsnerven zeigen sich in gleicher Weise ergriffen. Schmerzen, Ziehen in allen Stämmen und Zweigen vom Nacken, Schultern, den Armen bis zu den Fingern entlang an bis hinab an Rücken, Lenden, Kreuzbeingegend, Hüfte und zu den Füssen in höherem oder geringerem Grade. Die functionellen Störungen der Bewegungsnerven äussern sich als unwillkürliche convulsive Gliederbewegungen, als ungewöhnliche Verdrehungen einzelner Glieder, als Lähmungen verschiedenen Grades und Starrsucht.

Die durch das Nervensystem beeinflusste Musculatur zeigt eine gestei-

gerte Contractilität, einzelne Muskelgruppen gerathen in Zuckungen, ausserdem Muskel-Ermüdungsschmerz, Ermattungsgefühl.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Während z. B. bei *Aconit* die Energie in der Action des Herzmuskels erhöht ist, und die Wandungen der Schlagadern ebenfalls in einem erhöhten Zustand von Spannung sich befinden, zeigen sich zwar nach Einwirkung des Fliegenschwammes die Herzcontractionen vermehrt und beschleunigt, doch geschehen sie auch dann nur mit geringer Energie. Dies zumeist im Anfang der Einwirkung; später erschlafft das Herz, es pulsirt in kleinen, ungleichmässigen, unregelmässigen und aussetzenden Schlägen, die sich immer mehr verlangsamen, der Arterienpuls fühlt sich weich und fadenförmig an. Das Blut häuft sich in den grossen Schlag- und Blutaderstämmen an; wegen Erschlaffung der Haargefässnetze und krampfhafter Contraction kleiner Arterienverzweigungen erhält die Haut meist ein blasses, bläuliches Ansehen bei kühler Temperatur. —

Daneben kommen fieberhafte Erregungen zur Beobachtung mit geringem Frösteln, selbst heftiger Frost, Hitze und Schweiss. Das Gefühl der Hitze und die Neigung zum Schweiss, selbst zu excessivem Schweiss mehr als Wirkung der Erregung im ersten Stadium.

Athmungsorgane.

Schnupfen und Niessen; Ueberempfindlichkeit der Schleimhaut des Kehlkopfs und der Luftröhren mit leichtem Katarrh; kitzelnder Hustenreiz, Auswurf lockerer, kleiner Schleimmengen. Anfälle von Krampfhusten.

Empfindung von Druck und Schwere in der Brust, Athembeklemmung besonders bei Bewegung, Gefühl von Zusammenschnürung mit Bedürfniss, tief einzuathmen; unangenehmes Gefühl von Zusammenpressung im untern Theile der Brusthöhle. Blutandrang und Stauung in den Lungengefässen.

Verdauungsorgane.

Uebler, fauler Geruch aus dem Munde, geschwollenes, schmerzendes, blutendes Zahnfleisch, Empfindlichkeit und Schmerzhaftigkeit der gesammten Schleimhaut der Mundhöhle. Zunge blass mit dünnem, weisslichem auch gelblichem Beleg; Ausfluss von Speichel aus dem Munde. Lätschiger oder bitterer Geschmack, viel Hunger und Appetit, Heisshunger-Anfälle mit Ausbruch allgemeinen Schweisses und Gliederzittern. Schlundkrämpfe; brennender Durst. — Magen schmerzhaft, Ekel und Uebelkeit, Würgen und Erbrechen, leeres Aufstossen und Schlucksen, Empfindung von Drücken, Ziehen und Schneiden in der Tiefe der Magengrube. —

Stiche in der Lebergegend, ebenfalls in der linken Unter-Rippengegend; ausserordentliche Auftreibung der Bauchdecken, Ent-

wicklung und Abgang grosser Mengen nach Knoblauch riechender, fötider Darmgase; Leibschneiden, Windkolik. Entleerung anfangs dunkler, geformter, knotiger, fester Massen; später breiige, schleimige, dünne Stühle mit starkem Blähungsabgang, Leibschmerz und Uebelkeit. Kriebeln und Jucken am After. Nach Leichenbefunden: venöse Blutstauungen mit brandigem Zerfall des Schleimhautgewebes an verschiedenen Stellen des Magens und Darmkanals; Leber stark aufgetrieben, Gallenblase mit trüber, dunkler Galle gefüllt.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Verminderte Harnabsonderung mit Harndrang; röthlicher, sparsamer, oder heller, citronengelber Harn.

Männliche Genitalien: Ziehen und Krampf im Samenstrang und Hoden; sehr erhöhter Trieb selbst bei schlaffem Gliede; heftige und anhaltende Erectionen mit Drang zur Samenentleerung. Mangelhafte Empfindung und Ejaculation beim Coitus, grosse Erschlaffung und Nachtschweiss, Strangulationsempfindung in der Unter-Rippengegend, Mattigkeit und Schläfrigkeit danach; Kitzelempfindung am Gliede und Scrotum.

Weibliche Genitalien: Erhöhter Trieb, Empfindung von Jucken an der Scham, profuse Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

In acuten, entzündlich-fieberhaften Erkrankungen würde das Mittel nach dem Aehnlichkeitsgesetze kaum zur Verwendung kommen dürfen; in späteren Stadien dagegen von Fiebern typhoiden Charakters mit Neigung zu Collapsus, zu brandigem Zerfall einzelner Gewebspartieen, zu Krämpfen verschiedener Art, bei grosser Schwäche der Unterglieder dürfte es mit zur Wahl sich stellen. Desgleichen bei ekstatischen Zuständen, bei epileptischen Krämpfen, Muskelunruhe und Gliederzittern, juckenden Hautausschlägen, Neigung zu venösen Blutungen und ermattenden Schweissen, bei grosser Erregung des Geschlechtstriebes mit geringer Potenz und grosser Erschöpfung nach Befriedigung; also bei Krankheiten mehr chronischer Natur, deren Sitz vorzugsweise im Gebiete des Hirn- und Rückenmarksnervensystems zu suchen ist.

---

4. Agnus castus.

(Mönchspfeffer.)

Präparat: Essenz aus den frischen reifen Früchten.
Wirkungsdauer: Grössere Gaben mehrere Tage.
Gegenmittel: *Cuprum, Camphora, Oleandra.*

Allgemeines. Stimmt das Allgemeinbefinden herab; Gemüthsstimmung wird traurig und verzagt unter Gedanken, die sich gern mit Tod

und Sterben beschäftigen; dabei Zustände von geistiger und gemüthlicher Erregung. Bei Melancholie Unzufriedenheit mit sich selbst und Geringschätzung der Aussenwelt. Schwächegefühl mit Angst.

Schlaf ist unruhig durch beängstigende Träume gestört und Zusammenschrecken aus dem Schlaf. Grosse Schläfrigkeit bei Tag.

Haut wird durch heftiges Kriebelgefühl und Jucken afficirt, besonders Gesicht und Kopfhaut.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwere und Betäubungsgefühl im Kopf, Schwindel, Schmerzen und Stiche in der Schläfengegend besonders bei geistiger Anstrengung.

Gesichtsorgan: Empfindung von Stechen und Brennen im Auge, vermehrte Thränensecretion, sehr erweiterte Pupillen.

Gehörsorgan: Ohrenbrausen, Verminderung des Gehörs wie bei verstopftem Gehörgang; Hitzegefühl darin.

Geruchsorgan: Geruchstäuschungen.

Rückenmarksnerven: Schmerzhafte Affection der Empfindungsnerven in den Ober- und Untergliedern; Reissen, Ziehen und Stechen in Schulter, Oberarm, Hand und Fingern mit Lähmungsgefühl, Reissen in Hüftnerv, Kniegelenk, Fusssohlen und Zehen mit Empfindung von Schwere und Mattigkeit.

Organe des Kreislaufs.

Herzaction nicht vermehrt, Puls klein, wechselnde Empfindungen von Frost und Hitze bei kalten Händen; Frostzittern, fliegende Hitze.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit Niesen, geringe katarrhalische Affection der Luftröhrenschleimhaut; verminderter Klang der Stimme wegen verringerter Spannung der Stimmbänder.

Verdauungsorgane.

Mundhöhlenschleimhaut trocken mit zähem, klebrigem Speichel, metallischer Geschmack und Widerwillen gegen Getränk jeder Art bei Mangel an Durst. Vermehrter Appetit und Hunger. Unangenehme Empfindungen im Magen, Aufstossen, Schlucksen, schmerzhafte Druckempfindung in der Lebergegend, Kneipen und Kollern im Bauche. Weicher, durchfälliger Stuhl, theilweis mit schwieriger Entleerung. Harter, träger Stuhl.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrter Drang zum Uriniren, vermehrte Harnabsonderung; nach der Entleerung unangenehme Empfindung im hinteren Theile der Harnröhre.

Männliche Genitalien: Schlaffheit der Theile bei sehr herabgesetztem Triebe; ungewöhnlich erhöhter Trieb mit anhaltenden Erec-

tionen, Neigung zum Abgang von Secret der Cowper'schen und Vorsteherdrüse. Absonderung gelblicher Flüssigkeit aus der Harnröhre. Ziehen und Drücken im Samenstrang und Hoden.

Weibliche Genitalien: Unterdrückung des Monatsflusses mit schmerzhaftem Ziehen im Unterleibe; verringerte Milchabsonderung bei Stillenden.

Anwendung bei Kranken.

Ist zu berücksichtigen bei: Melancholischer Stimmung und Hypochondrie bei Männern mit geschwächter Potenz oder bei abnorm erhöhtem Geschlechtstrieb. Bei unterdrücktem Tripper oder geringem Harnröhrenkatarrh mit Hodenanschwellung; Unterdrückung der weiblichen Periode mit Congestionen und Schmerzen der Gebärmutter, verringerter Milchabsonderung bei stillenden Frauen.

---

5. Aloë.

Wirksame Bestandtheile: Aloïn und Aloëharz.
Präparate: Tinctur und Verreibung.
Wirkungsdauer: Mehrere Stunden in kleinen Gaben, einige Tage nach grössern.
Gegenmittel: Pflanzensäuren.

Allgemeines. Wirkt erregend auf das Schleimhautsystem des Magens und Darmcanals, regt die Absonderungsthätigkeit der Leber und Darmdrüsen an, verursacht vermehrten Blutandrang nach den Gefässen der Beckenhöhle und des Bauches, zuweilen auch nach Brust und Kopf.

Besonderes. Vermehrter Appetit, Empfindung von Hemmung und Druck in der Lebergegend, Auftreibung des Bauches mit Leibschneiden, breiige Stuhlentleerung zu wiederholten Malen mit Empfindung von Drang und Zwang im Mastdarm, Hervortreten der Mastdarmvenen; dünnschleimige mit Blut vermischte Stühle. Blutüberfüllung der Nieren, Schmerz in der Nierengegend, sparsamer, heisser Urin zuweilen mit Blut gemischt, Brenngefühl beim Uriniren; reichlicher Harn. Geschlechtstrieb erhöht. Verstärkter Monatsfluss. Abortus.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei: träg von Statten gehender Verdauung und Stuhlentleerung, bei Stockungen und Andrang des Blutes nach den grossen Bauchdrüsen (Leber und Milz), Blutüberfüllung in den Gefässen der Beckenorgane, Congestivzuständen nach Nieren, Gebärmutter, Blasen- und Harnröhrenschleimhaut. Austritt von Hämorrhoidalknoten mit

schmerzhaftem Brennen und Stuhldrang mit breiigen, flüssigen Stühlen. Blutüberfüllung im Venennetz des Blasenhalses.

---

6. Alumina.

(Aluminium oxydatum, Alumin-Oxyd, reine Thonerde.)

Präparate: Verreibungen des Pulvers. Verschüttelungen von der 5. Centesimalpotenz ab.

Wirkungsdauer: 3—4 Wochen.

Gegenmittel: *Bryon.*, *Chamom.*, *Ignatia*, *Camphora*. (Passt oft alternirend mit *Lachesis* und *Sulfur*.)

Allgemeines. Zustand erhöhter Reizbarkeit mit dem Charakter herabgestimmter Energie der organischen Functionen. Die hervorgerufenen Beschwerden erscheinen meist bald nach dem Mittagsessen, auch zur Abendzeit, mehr während der Ruhe und im geschlossnen Raume und vergehen bei mässiger Bewegung in frischer Luft. Grosse Müdigkeit und Neigung zum Liegen, beim Liegen aber vermehrtes Mattigkeitsgefühl und Unruhe in den Gliedern. Zucken und Zittern da und dort in Muskeln und Gliedern. Tabaksrauchen und Genuss von Kartoffeln verursachen Unbehagen.

Gemüthsverstimmung, reizbare Aergerlichkeit, Niedergeschlagenheit und Weinerlichkeit, Bänglichkeits- und Angstgefühl; Neigung zum Erschrecken. Anfälle krampfhaften Weinens und Lachens.

Einschlafen bei aller Müdigkeitsempfindung verzögert wegen Hitzegefühl und Unruhe in den Gliedern. Leichter Schlaf mit öfterem Erwachen und Aufschrecken daraus mit Empfindung von Alpdruck und Unruhe, dabei Frostempfindung. Weinen und Jammern im Schlafe; viele und ängstliche Träume, Reden im Traume.

Haut und Unterhautzellgewebe zeigen sich in verschiedenem Grade ergriffen. Allgemeines heftiges Jucken zum Kratzen nöthigend, dabei allenthalben Aufschiessen kleiner rother oder weisser Stippchen und Bläschen, besonders im Angesicht, auf der Kopfhaut, am Halse und auf den Schultern. Neigung zu Blutschwärenbildung (Furunculosis). Rauhe, aufgesprungene, leicht blutende Epidermis an Händen und Fingern. Leichte Anschwellung des Hautgewebes im Gesicht, Empfindung dabei, als ob Eiweiss darauf vertrocknete, erhöhtes Spannungsgefühl; Anschwellung der Lippen mit Bläschenbildung; krustiger Ausschlag an der Unterlippe; trockene, aufgesprungene Lippen mit darauffolgendem Abschälen der Oberhaut.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Blutandrang nach Kopf und Hirn, Schwindel mit Drehungsbewegung, Zucken des Kopfes, Schweregefühl im Kopfe mit Schwarzwerden vor den Augen, Hitze- und Zusammenpressungsgefühl mit Empfindung der Arterienpulse. Heftiger Kopfschmerz in Schläfen- und Scheitelgegend. Starke Druckempfindung am Scheitel.

Geistige Functionen geschwächt: Zerstreutheit, Gedankenlosigkeit, Vergesslichkeit, Gleichgültigkeit; erschwertes Denken, Unbesinnlichkeit, leichtes Versprechen.

Nervenschmerz (Neuralgie) der sensiblen Fasern des 5. Hirnnervenpaares, besonders in der Gegend des Jochbeines und im Oberkiefer (Zahnnerven).

Gesichtsorgan: Entzündlicher Zustand der Bindehaut der Augenlider und des Augapfels — Conjunctivitis bulbi et palpebr. catarrhalis —; dabei Empfindung von brennendem Jucken und Schmerzen, Vermehrung wässeriger und schleimiger Absonderung, Sehen (wie durch Flor) undeutlich, der Lichtflammen mit Hof. Thränenfluss — Dakryorrhysis — besonders früh. Lidkrampf (Verschluss und Fippern); Herabhängen des oberen Augenlids (temporäre Lähmung); Krämpfe der Augenmuskeln — Schielen. Trübsichtigkeit, Gelbsehen.

Gehörsorgan: Ohrmuschel geröthet mit Empfindung von Hitze, Spannung, Stechen und Schmerz darin und im Gehörgang; Eiterausfluss. Knitternde Empfindung darin. Ohrenbrausen.

Geruchsorgan: Schmerzhafte Empfindung der Nase an der äusseren Haut und inwendig. Gefühl von brennendem Kitzel an der Nasenscheidewand; Geschwürsbildung im Innern, Blutschwär äusserlich. Absonderung reichlichen eiterartigen Schleimes, Nasenbluten. Saurer Geruch in der Nase.

Rückenmarksnerven: Gefühl grosser Mattigkeit im ganzen Körper besonders auch in den Beinen, stellenweis Zittern der Glieder. Gefühl von Spannen im Nacken, Steifigkeit, ziehende Schmerzen nach den Schultern hin. Heftiger zuckender Schmerz der Wirbelsäule entlang, durch Athembewegung sich steigernd; Zerschlagenheitsschmerz in den Lendenwirbeln und Kreuzbein. Reissen im Schulter-Nervengeflecht den Arm entlang bis zu den Fingerspitzen, theilweis mit Empfindung von Kriebeln und Taubsein. Schmerzhaftes Ziehen im Hüftnerven vom Hüftgelenk an bis hinab zu den Füssen; Kniegelenkschmerzen; Gliederstrecken, krampfhaftes Zucken und Ziehen in der Musculatur der Schenkel, Muskelschmerz in Ober- und Unterschenkeln. Jucken, Brennen und schneidender Schmerz in dem Ballen der grossen Fusszehe. Prickelnde und stechende Empfindungen in der Fusssohle.

Organe des Kreislaufs.

Unregelmässige Herzthätigkeit, bald stürmisch-heftige Herzcontractionen, bald schwache und geringe, Empfindung von Herzklopfen. Fieberwallungen, fliegende Hitze und Frösteln; vorwaltende Frostempfindung, Schüttelfrost.

Athmungsorgane.

Niesen mit Fliess- und Stockschnupfen. Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut. Heiserkeit, rauhe und versagende Stimme; Empfindung von Kitzel und Kratzen im Kehlkopf und Luftröhre. Anfälle von rauhem, trockenem Husten. Schleimrasseln in den Luftwegen, Husten mit Auswurf. Empfindung von Beklemmung, Wallungen und Pulsiren in der Brust; erschwertes Athmen mit Druck- und Zusammenschnürungsgefühl; schneidender und bohrender Schmerz in der Tiefe der Brusthöhle, vermehrt durch Einathmen.

Verdauungsorgane.

Mundschleimhaut stark geröthet und schmerzhaft empfindlich, besonders am Zahnfleisch und Gaumen; weisslicher, gelblicher Zungenbeleg, Empfindung von Jucken und Brennen an der Zungenspitze. Vermehrte Speichelabsonderung, immerwährendes Zusammenlaufen fad schmeckender Flüssigkeit im Munde. Appetit gering, lätschiger, fader Geschmack; Hunger ohne Appetit; Durst; Heisshunger. Uebelkeit und Brechneigung mit Zittern und grosser Mattigkeit. Aufstossen, Sodbrennen, Schlucksen. Magenschmerz — krampfartig zusammenschnürender, Kältegefühl im Magen. Empfindung dumpfer Stiche in der Unterrippengegend, Auftreibung des Bauches durch Darmgase mit Kollern und Poltern, kneipender Leibschmerz. Stuhlgang erschwert durch grosse Trägheit und geringe Action der Darmmusculatur, bewirkt vorzugsweise durch die Bauchpresse, mehr harte, bröcklige Stuhlmassen; dabei Schmerz im After mit Pressen und Drängen, Frost; Hämorrhoidalblutungen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampf-Empfindung im Blasenhalse, starkes Drängen zum Uriniren mit erschwertem und verzögertem Abfluss des Harns; Urin geht heiss ab mit Schmerzempfindung in der Harnröhre; vermehrter Harnabgang auch zur Nachtzeit.

Männliche Geschlechtstheile: Gefühl von Hitze, Jucken und Brennen in der Harnröhre und an der Eichel; krampfhaftes Ziehen im Samenstrang mit Hebung und Schmerzgefühl im Hoden. Häufige Erectionen des Gliedes bei Tage, des Nachts Pollutionen unter wollüstigen Träumen.

Weibliche Geschlechtsorgane: Vorzeitig eintretende Periode mit geringem Blutabgang. Absonderung grösserer Mengen hellen und durchsichtigen, oder fleischwasserähnlichen, auch eiterartigen Schleimes aus der Scheide.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen Zuständen, die sich durch grosse Schwäche und hohe Reizbarkeit ohne nachweisliche Organdegenerationen charakterisiren, besonders also bei hysterischen und hypochondrischen Patienten, welche an langwierigen Hautausschlägen, Schnupfen mit übelriechender Schleimabsonderung, Geschwürsbildung an Lippen, Zahnfleisch und Gaumen mit Verdauungsbeschwerden und trägem Stuhlgang laboriren; desgleichen bei langwierigen Augen- und Ohrenentzündungen. Abnorme geschlechtliche Erregungszustände mit häufigen Pollutionen, wenn eine der erwähnten Affectionen vorhanden, oder grosse Gliederschwäche ausgeprägt ist, oder wenn Wundsein, verschleppte entzündliche Zustände der Vorhaut, Eichel und Harnröhre, bei Frauen Weissfluss vorhanden sind, weisen ebenfalls auf den Gebrauch des Mittels hin.

---

7. Ambra grisea.

(Grauer Amber.)

Wirksame Bestandtheile: Ambrin, Benzoësäure, flüchtige aromatische Substanzen.

Präparate: Verreibung und Tinctur.

Wirkungsdauer: 4—6 Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, Nux vom., Staphys., Pulsatilla.*

Allgemeines. Grosse Erregbarkeit mit Unruhe und Neigung zu krampfhaften Zuckungen, öfterem Gliederstrecken. Allgemeine Müdigkeit, Schwere und Schwäche der Glieder; grosse Aufregung nach Sprechen, mit Zittern; Besserung der Beschwerden bei mässiger Bewegung in frischer Luft.

Schlaf sehr unruhig mit öfterem Aufwachen und Zusammenschrecken; spätes Einschlafen und Schlaflosigkeit mit Blutwallungen; lebhafte, ängstliche, aufregende, auch wollüstige Träume.

Gemüthszustand unruhig und aufgeregt, zu Aerger und Zank geneigt, ängstlich, verzweifelnd und weinerlich, theilnahmlos und gleichgiltig.

Haut geneigt zu Bläschen-Ausschlag, Empfindung von heftigem Jucken und Brennen allenthalben, besonders aber im Gesicht mit fliegender Hitze; gelblicher Teint; Schmerzhaftigkeit der Kopfhaut bei Berührung, Ausfallen des Haars.

Nervensystem.

Hirn- und Rückenmarksnerven: Erhöhte Reizbarkeit und Schwäche mit Neigung zu Muskelzuckungen und Zittern. Geschwächter Zustand der geistigen Functionen. Empfindung von Schwere, Druck, Wüstheit

des Kopfes mit Schwindel, Kopfschmerzen, Blutandrang beim Anhören von Musik.

Gesichtsorgan: Druck- und Schweregefühl in den Augen und Augenlidern; Empfindung von Jucken und Brennen im Augapfel bei Erweiterung der Blutgefässe, reichliche Thränenabsonderung; Trübsichtigkeit.

Geruchsorgan: Krampf der Nasenflügel, Nasenbluten.

Gehörsorgan: Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit.

Ziehende Schmerzen in der Rücken-, Lenden- und Kreuzbeingegend, unbestimmte dumpfe Muskelschmerzen in Rumpf und Gliedern. Schmerzhaftes Ziehen in den Nerven der Ober- und Unterglieder, Krämpfe einzelner Muskelgruppen z. B. der Fingerbeuger und Wadenmuskeln. Gefühl von Abgestorbensein, verringertes Empfindungsvermögen in Händen und Fingern; Jucken und Brennen in den Fusssohlen.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Beschleunigte Herzthätigkeit; voller und weicher Puls; vorübergehende Blutüberfüllung der Gefässe verschiedener Organe; Herzklopfen und unregelmässige Herzaction mit Stauung des Blutes in den grossen Gefässstämmen und Blutleere der kleinen Arterien. Empfindung von Druck und Angst in der Herzgegend. Fieberzustand mit wechselndem Frost- und Hitzegefühl, Schweiss vorzugsweise des Nachts.

Athmungsorgane.

Trockenheit der Nasenschleimhaut, Niesen, Stockschnupfen. Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren, Husten mit Schleimauswurf. Husten mit Heiserkeit und Aufstossen, besonders während der Nacht; Krampfhusten-Anfälle.

Beklommenes Athmen, Beengungs- und Druckempfindung, dumpfe und stechende Schmerzen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Ungewöhnliche Trockenheit der Schleimhaut des Mundes ohne Durstempfindung; kleine schmerzhafte Bläschen an der Schleimhaut der Zunge und der Wangen. Zahnschmerz in hohlen Zähnen, durch warme Speisen und Getränke verschlimmert, durch kalte momentan gebessert, Zahngeschwüre, blutendes Zahnfleisch; übler Geruch aus dem Munde. Oefteres leeres oder bitteres Aufstossen; Sodbrennen, Uebelkeit und Erbrechen von Galle; Würgen und Auswerfen grauer Schleimmassen, die sich im Schlunde ansammeln; Schlucksen nach Tabakrauchen; Magenschmerz und Krampf. Lebergegend empfindlich und schmerzhaft; aufgetriebener Bauch, Blähungskolik, Leibschneiden mit darauffolgendem Durchfall; halbseitiges Kältegefühl am Bauch. Vergeblicher Stuhldrang wechselnd mit reichlichen, weichen Stühlen; nach Durchfall Frostempfindung mit Kopfschmerz. Stechender Schmerz oder heftiges Jucken am After, Abgang von Hämorrhoidalblut.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Trüber, rothbrauner Harn mit reichlichem Niederschlag harnsaurer Salze, geringe Mengen von Urin mit scharfem Geruch; Harndrang und öfteres Uriniren des Nachts. Kitzel- und Brennempfindung in der Harnröhre.

Männliche Genitalien: Jucken an Vorhaut und Eichel, erhöhter Geschlechtstrieb mit anhaltenden Erectionen.

Weibliche Genitalien: Heftiges Jucken, Wundheitsschmerz an den äusseren Theilen, Anschwellung der Schamlippen. Blutung aus der Gebärmutter zu ungewöhnlicher Zeit; verfrühter Eintritt der Menstruation. Dickschleimiger Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Bei Abwesenheit ausgeprägter Entzündungszustände und vorwaltender Nervosität der Affectionen von chronischem Verlauf. Bei nervöser Schwachsichtigkeit und Schwerhörigkeit, bei Schwindel, Verstandes- und Gedächtnissschwäche erschöpfter Individuen; bei nächtlichem Krampfhusten und Athembeklemmungen; bei Verdauungsschwäche und Blähkolik mit üblem Mundgeruch. Bei krankhaft erhöhtem Geschlechtstrieb und Pollutionen mit Nervenschwäche; bei geschlechtlich erregten Frauen mit häufiger Menstruation und Weissfluss.

---

8. Ammoniacum.

(Ammoniakgummi.)

Wirksame Bestandtheile: Harz, Gummi, ätherisches Oel.
Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. C.-Potenz an.
Wirkungsdauer: Kleinere Gaben 12—24 Stunden, grössere mehrere Tage.

Allgemeines. Vorherrschendes Ergriffensein der linken Seite. Müdigkeit und Schwäche nach geringer Anstrengung. Oefteres Gähnen, Neigung zum Schlafen bei Tage; unruhiger, traumvoller Schlaf mit spätem Einschlafen des Nachts. Unlust und Widerwillen zu Geistesanstrengung und ernster Beschäftigung, Trägheit; gedrückte und verdriessliche Gemüthsstimmung. — Haut geneigt zum Ausschlag juckender Knötchen und Bläschen. Fiebererregung gering, Frösteln, kleiner, schneller Puls; vermehrte Spannung der Haut, Neigung zu Schweiss.

Besonderes. Kopf schwer und eingenommen, heftiger Kopfschmerz besonders über den Augen. Starkes Jucken und Prickeln der Kopfhaut.

Augen: Trockenheitsempfindung; grosse Empfindlichkeit gegen nicht zu helles Tageslicht, Ueberreizungszustand der Netzhaut; glänzender metallischer Schein vor den Augen bei Abend, Lichtflamme er-

scheint mit Farbenkreis umgeben wie bei *Glaukoma*. Flecken-Nebel-Wolken-Sehen; Verdunklung des Gesichtsfeldes besonders Morgens; Schwachsichtigkeit. Ohrenbrausen und damit zusammenhängende Schwerhörigkeit.

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung, lätschiger und bitterer Geschmack, Appetitmangel, Aufstossen, Ekel gegen Speisen mit Uebelkeit. Bauchkneipen, herumziehende Schmerzen im Unterleibe mit Frösteln; weicher, breiiger Stuhl mit starkem Blähungsabgang, schleimiger Durchfall.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit reichlicher Schleimabsonderung. Katarrhalische Affection der Schleimhaut des Kehlkopfs und der Luftröhren; Empfindung von Kitzel darin mit Hustenreiz und Husten. Druck und Beklemmungsgefühl mit vorübergehenden Stichen in der Brust.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Urinabsonderung; — Brennen an der Harnröhrenmündung; Stechen im Samenstrang.

Glieder und Musculatur.

Schwere, Müdigkeit und Lähmigkeitsgefühl in Armen und Beinen. Ziehende Schmerzen in den Muskeln der Ober-und Unterglieder; Geschwulst der Finger und der Zehen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen: bei rheumatischen Affectionen der Muskeln und Gelenke der Ober- und Unterglieder leichteren Grades und mehr chronischer Natur; bei katarrhalischen Zuständen der Magen-Darmschleimhaut mit chronischer Verdauungsschwäche; bei chronischen Luftröhrenkatarrhen mit Husten und Athmungsbeschwerden; bei beginnender Amaurose — schwarzem Staar. —

---

9. Ammonium carbonicum.

(Kohlensaures Ammonium.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. C.-Potenz an, sowie wässerige Lösungen von der 1. Potenz an.

Wirkungsdauer: Je nach der Grösse und Häufigkeit der Gaben einige Stunden bis zu mehreren Tagen und Wochen.

Gegenmittel: *Arnica, Camphora, Hep. s. c., Lachesis.*

Allgemeines. Der längere Zeit fortgesetzte Gebrauch mittlerer Gaben bewirkt am Menschen tief eingreifende Störungen des gesammten Blut- und Nervenlebens; es entstehen Blutungen des Zahnfleisches, der Nase und des Afters, Ausfallen der Zähne, Abmagerung, Schlaffheit des

Muskelgewebes, pustulöser Hautausschlag, Absonderung übelriechenden und starkgefärbten Harns, hektisches Fieber, Schwinden aller Kräfte. An Thieren bewirkten grosse Gaben Entzündung des Magens und Dünndarms, beschleunigten Herzschlag, Athmungsbeschwerden, Convulsionen und Streckkrämpfe, Tod. Das Blut zeigte sich von dunkler Farbe, schwach alkalischer Reaction und zeigte nur wenig Fähigkeit zum Gerinnen — Verflüssigung des Bluteiweiss und Faserstoffs. — Versuche an gesunden Personen ergaben ferner: vorwaltendes Ergriffensein der rechten Körperhälfte, Verschlimmerung der Beschwerden Abends, Nachts oder früh, auch durch frische Luft; ausserordentliche Mattigkeit, nächtliche Anfälle von Aufregung und Blutwallungen mit Todesangst, kaltem Schweiss.

Gemüthszustand: gedrückt, weinerlich, unruhig und furchtsam, übellaunig, unfreundlich, gereizt und zu Zornesausbrüchen geneigt. Schlaf erschwert und unruhig bei grosser Schläfrigkeit am Tage; traumvoller, geängstigter Schlaf mit häufigem Zusammenschrecken und Aufwachen; träumender Zustand im Wachen.

Haut und Unterhautzellgewebe: Ausschlag von Stippchen, Papeln und Bläschen unter heftigem und brennendem Jucken, Bildung von Blutschwären; rothe ausgebreitete Flecke — scharlachartig — mit Hitzegefühl, mit darauffolgender Abschuppung, besonders an Rumpf, Armen und Oberschenkeln; bleiches Angesicht mit leichter Anschwellung des Gewebes und rothen Flecken, auch kleinen, linsengrossen, weissen Flecken mit Abschilferung der Epidermis.

Drüsen: Entzündliche Anschwellung der Unterkiefer- und Gaumenbogendrüsen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Gefühl grosser Schwäche, Paroxysmen von Zittern am ganzen Körper mit Verzerrung der Gesichtsmuskeln und allgemeinen Krämpfen. Geschwächter Zustand der geistigen Thätigkeiten. — Kopfschmerz drückend und reissend, Betäubungs- und Schwerheitsgefühl, Schwindelanfälle, fliegende Hitze, Gefühl von Aufgedunsenheit des Kopfes mit Schwappern im Schädel bei Bewegungen.

Gesichtsorgan: Starkes Wässern und Thränen der Augen, Brennen im Auge mit Lichtscheu, Funken- und Doppeltsehen, Schwachsichtigkeit. Blutüberfüllung und Entzündungszustand in der Bindehaut des Augapfels und der Hornhaut.

Gehörsorgan: Schmerzen, Stiche, Kriebeln und Wühlen im Gehörgang; Ohrensausen, beim Aufrichten vergehend, Verminderung des Gehörs.

Geruchsorgan: Blutüberfüllung der Gefässe, schmerzhafte Anschwellung und Jucken der Schleimhaut; Blutschnauben und Nasenbluten.

Rückenmarksnerven: Ueberreizung der Empfindungsnerven mit Gefühl von Kriebeln und Stechen an verschiedenen Stellen. Schmerzen ziehende

im Nacken, am Rücken herunter zum Kreuzbein. Zerschlagenheitsgefühl und Mattigkeit. Zittern und Convulsionen, Lähmigkeit, Schwere und Kraftmangel in Ober- und Untergliedern, schlaffe Muskulatur, Gefühl von Taubsein und Eingeschlafensein. Gelenkschmerzen im Schulter-, Ellenbogen- und Handgelenk, im Hüft- und Kniegelenk. Röthe und Anschwellung des Ballengelenks der grossen Fusszehe mit heftigen Schmerzen, Anschwellung des Fusses bis an die Wade.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Beschleunigter Herzschlag, Gefühl von Herzklopfen und Beängstigung besonders nach Bewegung und irgend welcher Anstrengung, Empfindung von Stechen in der Herzgegend. Schwache Pulsationen; verminderte Spannung der Arterienwandungen. Fiebererregung. Viel Frostempfindung mit überlaufender Hitze; starker Schüttelfrost mit nachfolgender Hitze und Durst. Schweiss in späterer Nachtzeit und am frühen Morgen.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen und Fliessschnupfen. Katarrh der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut. Viel Empfindung von Hitze, Trockenheit, Rauhheit, Kitzel und Hustenreiz darin. Anhaltend trockenes Hüsteln zumal des Nachts. Schleimrasseln in den Luftröhrenästen, Husten mit schleimigem Auswurf; Bluthusten. Anhaltende Engbrüstigkeit bei blassem Gesicht, Druck- und Beklemmungsgefühl, Blutandrang nach den Lungen. Beschleunigtes und kurzes Athmen mit Empfindung von Stechen in den Seiten und in der Mitte der Brust; trockener Husten mit Schmerzgefühl; entzündliche Affection des Brustfells.

Verdauungsorgane.

Katarrh der Mundschleimhaut; brennende Bläschen an der Lippen-, Wangen- und Zungenschleimhaut; grosses Hitze- und Wundgefühl dabei; vermehrte Speichelabsonderung. Empfindliches, angeschwollenes, blutendes Zahnfleisch. Ziehende Zahnschmerzen, durch Wärme und Druck gebessert; übler Mundgeruch. — Schlund schmerzhaft bei geschwollenen Mandeln, Empfindung von Brennen die Speiseröhre hinab, von Druck in der Tiefe derselben wie von fremdem Körper, nach Aufstossen vergehend. Geschmack kreideartig und kratzend, oder auch bitter; süsslicher Geschmack von Blut im Speichel. Appetitmangel, Ekel vor dem Essen, Widerwillen gegen Fleisch und gekochte Speisen, Durstlosigkeit wechselnd mit vermehrtem Durst. Heisshunger bei rascher Sättigung. Magenschmerz besonders des Nachts, Sodbrennen, Empfindung von Drücken und Pressen in der Magengrube, Aufstossen, Uebelkeit und Erbrechen; Hitzegefühl im Magen. Krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Darm von der Unterbauchgegend bis zum Magen hinauf; starke Auftreibung der gesammten Bauchdecken durch reichliche Entwicklung von Darmgasen, Kolik. Harter, zögernder Stuhl von

fester Consistenz mit Blutstreifen überzogen, später weicher Stuhl; dünner Stuhl mit Schleim und Blut vermischt unter Leibschneiden und Stuhlzwang; starke Anschwellung und Schmerzen der Hämorrhoidalknoten am After, Bluten daraus bei und nach dem Stuhlgang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrhalischer Zustand der Nieren- und Blasenschleimhaut. Häufiges Drängen zum Uriniren mit geringem und schmerzhaftem Abgang besonders zur Nacht. Trüber, röthlicher Harn. — Häufiges und reichliches Uriniren; Bettpissen.

Männliche Genitalien: Krampfhaftes Ziehen in dem Samenstrang, Druckempfindung und Schmerz in den Hoden, Erectionen ohne Veranlassung, nächtliche Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Starkes Jucken an den äusseren Theilen; zu früh eintretende Menstruation mit dunklem Blut und Leibschmerz, vorherrschender Hitze und Aengstlichkeit, Uterinkolik mit Uebelkeit, vermehrte Speichelabsonderung, Frösteln und Ohnmachtsanwandlung. Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Eignet sich vorzugsweise für acute, fieberhafte Kranke, bei denen sich eine ungewöhnliche Reizbarkeit und Erregung des Nervensystems bei schwächlicher Constitution vorfindet. So bei fieberhaften Hautkrankheiten, Rötheln, Scharlach, Masern, Frieselausschlägen, wo bei heftigem Fieber das Nervensystem sehr ergriffen ist, Zuckungen, Krämpfe, Ohnmacht, Betäubung sich einstellen; bei Grippe mit Neigung zu Blutungen aus Nase und Mund; bei häufigen Anfällen trockenen Hustens mit vorwaltender Kitzelempfindung in Kehlkopf und Luftröhre, bei Lungen- und Brustfellentzündungen geschwächter Subjecte; bei Verdauungsschwäche, Appetitmangel und Stuhlträgheit mit Neigung zu Blutschwären- oder Bläschenausschlägen; bei Kolik mit Blähungs- und Hämorrhoidalbeschwerden; bei Fiebern mit rheumatischen oder gichtischen Schmerzen; bei erregtem Geschlechtstrieb mit nächtlichen Samenergiessungen und Harnbeschwerden; bei Menstrualkolik mit zu frühem Eintritt der Periode und Weissfluss.

---

10. Ammonium muriaticum.

(Salmiak.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz an.
Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit und Grösse der Gaben einen Tag bis zu 4 Wochen.
Gegenmittel: *China, Ferrum, Spir. nitri dulcis.*

Allgemeines. Nach Böcker's Untersuchungen vermehrt Salmiak zu 10—15 Gramm täglich genommen die Harnmenge und die festen Bestand-

theile des Harns ausser der Harnsäure, insbesondere den Harnstoff und die feuerflüchtigen Salze, er regt die Absonderungsthätigkeit der Schleimhäute besonders der Athmungs- und Verdauungsorgane an, steigert die Hautausdünstung und beschleunigt somit den Stoffwechsel. Die Grundwirkung desselben soll auf einer Steigerung der Plasmamauser hinauslaufen, welche Processe sich in dem Schleimhautsystem localisiren.

Grosse Gaben erzeugen Magenschmerz, Erbrechen und Durchfall mit Eingenommensein des Kopfes und Schwindel, Magen- und Dünndarmentzündung, Vermehrung der Harnausscheidung und Schweissbildung.

Nach Mitscherlich entstehen, sobald Salmiak in die Blutbahn von Kaninchen gebracht wird: Tod nach Convulsionen und Streckkrämpfen, vorher grosse Mattigkeit und Unvermögen sich aufrecht zu erhalten, beschleunigter Puls und Athmen, Entzündung der Schleimhaut des Magens und Dünndarms. Das Blut zeigt sich dünnflüssig und wenig gerinnungsfähig. —

Da die Wirkungen des Salmiaks auf Blut- und Nervensystem des Menschen nach demselben Typus erfolgen wie nach *Ammon. carbon.*, nur in bei weitem milderem Grade, so verweisen wir in Bezug auf diese Erscheinungen auf das vorher abgehandelte *Amm. carb.* und unterwerfen allein das Schleimhautsystem besonderer Besprechung, da die Arzneiwirkungen, die sich in diesem Gebiete äussern, von Interesse für die Praxis sind. Was die äussere Haut anlangt, so zeigt sie sich zwar auch afficirt und tritt die Neigung zu Schweiss und Bildung bläschenartiger, pustulöser und furunculöser Ausschläge in deutlicher Weise hervor, doch geschehen auch diese Processe in bemerkbar milderer Form und ohne so heftige Fieberzustände wie nach *Ammon. carbonicum*.

Wirkungen auf das Schleimhautsystem.

Athmungsorgane.

Heftiger Schnupfen, Stockschnupfen und Fliessschnupfen mit reichlicher Absonderung dünnflüssigen, scharfen, serösen Schleims; Anschwellung des Unterhautzellgewebes und Nasenbluten. Katarrh der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut; Gefühl von Kitzel und Brennen, Heiserkeit, trockener Husten mit Stechen in der Brust. Schleimrasseln in den Luftröhren und schleimiger Auswurf beim Husten. Schwere und Beklemmungsgefühl in der Brust, beschleunigtes und kurzes Athmen besonders während der Nacht, Stechen im Brust- und Rippenfell.

Verdauungsorgane.

Weisser, schleimiger Zungenbeleg. brennende Bläschen an der Zungenspitze; geschwollenes Zahnfleisch und schmerzende Zähne. Gefühl von Kitzel, Rauhheit und Stechen im Schlund, katarrhalischer Entzündungszustand mit Ansammlung zähen Schleims; vermehrter Speichelzufluss.

Appetitmangel, Ekel und Widerwillen gegen Speisen, unangenehmer, pappiger und bitterer Geschmack.

Magenkatarrh: Leeres und bitteres Aufstossen, Aufschwulken säuerlicher oder bitterlicher Flüssigkeit. Ekel und Brechneigung; Hungergefühl mit Abscheu vor Speise. Erbrechen schleimiger und galliger Massen. Drückende und brennende Schmerzen im Magen.

Dünndarmkatarrh: Auftreibung des Darms und der Bauchdecken durch reichlich entwickelte Darmgase; Entleerung dünnflüssiger Stuhlmassen mit Leibschneiden, häufige schleimige und gallige Stühle mit Drang und Zwang. Als Reactionserscheinung: Stuhlverstopfung. Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Mastdarmschleimhaut, Abgang von Hämorrhoidalblut.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrh der Nieren- und Blasenschleimhaut; häufiges Uriniren mit schmerzhaftem Drängen, Pressen und Zwängen in Blase und Blasenhals, heisser, starkgefärbter, mit Salzen sehr gesättigter Harn; nächtlich sehr vermehrte Harnausscheidung mit häufigen Erectionen. Zu früher und profuser Monatsfluss; schleimiger Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Bei unter mässigen Fiebererscheinungen verlaufenden Katarrhen, wo eine ungewöhnliche Menge Schleims sei es im Gebiete der Mundhöhle, des Schlundes, des Magens und Dünndarms, oder in der Nasenhöhle und innerhalb der Verästelungen der Luftröhren abgesondert wird. Dabei unruhige Nächte mit Verschlimmerung der Beschwerden, gereizte, ärgerliche und weinerliche Gemüthsstimmung mit grosser Schwäche der Musculatur, Neigung zu Schweissen, geschlechtlicher Erregung und (bei weiblichen Patienten) vorzeitige und zu lang anhaltende Menstrualblutung. Vorherrschender Ekel und Widerwillen gegen alle Speisen und Getränke während dieses Zustandes, welcher sich gern in die Länge zieht.

---

11. Anacardium orientale.

(Ostindische Harznuss.)

Wirksame Bestandtheile: Anacardsäure, *Cardol.*
Präparate: Tinctur und Verreibung.
Wirkungsdauer: Zwei bis drei Wochen.
Gegenmittel: *Coffea, Cantharis* (?).

Allgemeines. Ausgeprägte Periodicität im Eintritt der Beschwerden und Schmerzen, sie setzen einen oder ein paar Tage aus, dann treten sie wieder auf und halten eben so lange an. Die Nervenschmerzen erscheinen

gern in Intervallen, Affection und Ruhe lösen sich ab. Das gesammte Nervensystem zeigt sich wesentlich ergriffen; grosse allgemeine Trägheit und Schläfrigkeit während des Tages, besonders nach dem Mittagsessen. Ausserordentliche Empfindlichkeit gegen Kälte und Zugluft.

Schlaf entweder sehr unruhig mit öfterem Aufschrecken, lebhaften und unangenehmen Träumen, mit Zuckungen einzelner Finger und der Mundwinkel, oder sehr fest, betäubungsartig mit gerötheten Wangen und kalter Stirn.

Die Haut zeigt sich constant afficirt. Bei dem Gefühl lästiger Hitze, Jucken und Brennen allenthalben, da und dort auftretender Stiche wie mit feinen Nadeln, welche Empfindungen sich durch Kratzen verschlimmern, bilden sich da und dort kleine Bläschen und Pustelchen, besonders am Kopf, Gesichtshaut, Knie und Waden, welche erstere vertrocknen und sich abschilfern, während die letzteren in Eiterung übergehen. An den oberen Flächen der Hände und Finger, selbst der Handteller schiessen Warzen auf. Die Berührung des Saftes mit der äusseren Haut verursacht stets Bläschen- und Pustelbildung, bei starker Röthung und Anschwellung der Haut mit langsamer Verheilung. Hohläugiges, blasses, eingefallenes Gesicht.

Gemüthsstimmung ist ängstlich und bekümmert, muthlos und verzagt, sehr empfindlich, traurig und in sich gekehrt.

Nervensystem.

Hirn- und Rückenmarksnerven: Gereizter Zustand der Empfindungsnerven; Gefühl von klemmenden, drückenden, dumpfen, absetzenden Schmerzen da und dort; Verrenkungs- und Zerschlagenheitsschmerz besonders am frühen Morgen; Gefühl von Lähmigkeit, Schwere, Steifigkeit in allen Gliedern; grosse Mattigkeit und Hinfälligkeit; Schwäche und Zittern der Beine beim Stehen. Knacken der Gelenke; krampfartige Empfindungen, Stösse, Zuckungen und Klamm in verschiedenen Muskelgruppen der Ober- und Unterglieder.

Gesichtsorgan: Stumpfes Druckgefühl auf dem Augapfel; Lichtscheu, verengte Pupillen, Flimmern vor den Augen, Netze und Flecke vor den Augen, schwaches und getrübtes Sehvermögen.

Gehörsorgan: Bläschenbildung im Gehörgang unter Schmerz, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Mangel an Empfindung für Gerüche; Geruchstäuschungen.

Organe des Kreislaufs.

Herzthätigkeit beschleunigt, doch von geringer Energie, Fieberwallungen mit vorwaltendem Frostgefühl bis zum Schüttelfrost bei fliegender Gesichtshitze, Hitze am Oberkörper. Nachfolgend starker Schweiss.

Athmungsorgane.

Langwieriger Schnupfen, Luftröhrenkatarrh, nächtliche Anfälle von Krampfhusten. Beklemmungsgefühl in der Brust und Kurzathmigkeit; Druckempfindung wie von Pflöcken an den Brustwandungen.

Verdauungsorgane.

Mundschleimhaut entzündet und mit Bläschen bedeckt, Zunge schwer und angeschwollen, übler Geruch aus dem Munde, Anschwellung des Zahnfleisches und Schmerzen der Zähne.

Appetitmangel, fader und fauler Geschmack der Speisen; nach dem Essen Drücken und Spannungsgefühl im Magen, Uebelkeit, viel Neigung zum Schlaf. Sodbrennen, Aufschwulken saurer Flüssigkeit, Magenschmerz.

Druck und Schmerzen in der Unter-Rippengegend beider Seiten, Klemmen, Drücken und Schneiden im Bauch mit Gurren. Oefteres, vergebliches Drängen zum Stuhl, schwierige Entleerung selbst weichen Stuhls, Trägheit der Darmmusculatur, Jucken am After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Drang zum Uriniren mit geringem Abgang hellen Urins; bei und nach dem Uriniren Brennen in der Eichel.

Erectionen und erhöhter Geschlechtstrieb mit nächtlichen Pollutionen. Abgang von Prostatasaft. Bei Frauen Weissfluss mit heftigem Jucken an den Schamtheilen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen, nicht fieberhaften Erkrankungen, oder doch nur gelegentlichen fieberhaften Erregungen bei öfters eintretendem Erythem, rosenartigen Affectionen der Haut, bei Bläschenausschlägen und Warzenbildung an den Händen; bei hysterischen und hypochondrischen Gemüthszuständen mit grosser Schwäche und Trägheit des Denkvermögens und des Gedächtnisses; bei Verdauungsschwäche mit grosser Trägheit des Darmcanals und dabei vorkommenden ungewöhnlichen Erregungszuständen der Geschlechtssphäre.

---

12. Angustura.

(Aechte Angusturarinde.)

Wirksame Bestandtheile: *Cusparin*, äther. Oel, Harze.
Präparate: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Je nach Gabengrösse mehrere Stunden bis zu einigen Tagen.
Gegenmittel: *Coffea.*

Allgemeines. Krampfartige Beschwerden, Klamm und Zucken in verschiedenen Muskelgebieten, besonders am Kopf und Rücken,

Genicksteifigkeit, Knacken der Gelenke, leichter Kinnbackenkrampf, Gliederschmerzen beim Gehen und Sitzen. Feines Jucken und Kriebeln in der Haut. Häufiges Gähnen und Neigung zum Gliederstrecken und Dehnen, Schläfrigkeit mit öfterem Zusammenschrecken; unruhiger Schlaf mit verworrenen Träumen. Gemüth verzagt, missmuthig, verdriesslich und unzufrieden.

Fiebererscheinungen: Während des Tags heftige und anhaltende Frostempfindung, während der Nacht erhöhtes Wärmegefühl durch den ganzen Körper mit Hitze in der Stirn.

Besonderes. Das Hirn- und Rückenmarksnervensystem zeigt sich vorzugsweise ergriffen, sowohl in Bezug auf Empfindung, als auf Bewegung. In intellectueller Hinsicht tritt erhebliche Unlust und Trägheit zu geistiger Anstrengung hervor, Mangel an Aufmerksamkeit und Gedankenlosigkeit. Schläfriges Wesen gesellt sich zum körperlichen Mattigkeitsgefühl.

Kopf schwer und schmerzhaft mit Schwindel, Gesichtshitze besonders Abends, Klammschmerz im Kiefergelenk und in den Kaumuskeln. Desgleichen schmerzhaftes Ziehen, krampfartiger Druck und Spannung in den Muskeln des Nackens, des Rückens, der Lenden- und Kreuzbeingegend. Vom Schultergelenk nach dem Arm hin krampfhaftes Zucken, schneidende Schmerzen den Armnerven entlang, Steifheit und Lähmigkeitsgefühl im Arm und in der Hand, Schmerzen in den Gelenken. In den Untergliedern Gefühl grosser Mattigkeit und Schwere, Klammschmerz, Spannen und Ziehen in allen Muskeln, Knacken der Gelenke, Empfindung von Ziehen und Eingeschlafensein in den Füssen mit Fussschweiss.

Verdauungsorgane.

Grosse Trockenheit der Mundschleimhaut ohne Durst; bitterlich-lätschiger Geschmack, Ansammlung faden Schleims mit lebhaftem Durst. Appetitmangel mit Hungergefühl. Uebelkeit und Ekel, öfteres Schlucksen und Aufstossen, Magenschmerzen und Erbrechen. Leibschmerz mit Blähungsbeschwerden; gelbe, weiche, breiige Stühle.

Oefterer Harndrang, Entleerung geringer Mengen bei vielem krampfhaften Pressen der Blasenmuskeln vorher und nachher.

Athmungsorgane.

Leichter Katarrh des Kehlkopfes und der Luftröhren, anhaltender, kitzelnder Hustenreiz mit gelbschleimigem Auswurf. Schmerzhaftigkeit des Thorax. Ruckweises Einathmen; Gefühl von Druck, Beklemmung und Beängstigung beim Athemholen, besonders bei Bewegung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Affectionen, bei Mundklamm unter geringen Fiebererscheinungen; bei krankhaft gereizten und erregten

Zuständen der Verdauungsorgane mit krampfhaften Bewegungen der Darm- und Blasenmusculatur; bei Brustbeklemmungen in Folge von Rückenmarksreizung.

---

13. Antimonium crudum.

(Schwarzes Schwefelantimon.)

Chemisch verwandte und in ihren Wirkungen ähnliche Antimonpräparate:

Antimon. sulfuratum rubrum — Mineralhermes;
Antimon. sulf. aurantiacum — Goldschwefel.

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Potenz der Cent.-Scala ab.

Wirkungsdauer: In grösseren Gaben vier Wochen und länger, in kleineren und seltener wenige Tage.

Gegenmittel: *Mercur.*, *Hep. s. c.*; speciell gegen chron. Vergiftung mit Blei, Mercur. und Arsenik.

Allgemeines. Schwefel-Antimonpräparate vermehren nach Böcker die Kohlensäure-Ausscheidung aus den Lungen, folglich die Blutzellenmauser und bewirken ebenso eine vermehrte Ausscheidung der festen Bestandtheile des Harns, woraus auf eine gesteigerte Plasmamauser zurückgeschlossen werden kann.

Gefühl allgemeiner Erschlaffung und grosser Abspannung, Mattigkeit und Zittern der Glieder mit grosser Aengstlichkeit. Muskelzucken, convulsivische Bewegungen des Kopfes; allgemeine Anschwellung des ganzen Körpers. Verschlimmerung der Beschwerden durch Sonnenhitze und warme Luft, durch erhitzende Getränke (Wein), durch Bewegung und körperliche Anstrengung; Besserung durch Ruhe und kühle Luft.

Grosse Schläfrigkeit mit öfterem Gähnen besonders Vormittags; Schlaflosigkeit oder unruhiger Schlaf mit öfterem Ewachen; Erwachen aus dem Schlaf mit Zähneknirschen; grosse Munterkeit im Bett mit Frostempfindung; ängstliche, grässliche oder wollüstige Träume, erregte Phantasie.

Gemüthszustand gleichgiltig bis zur Apathie; Unruhe, Bangigkeit und Aengstlichkeit besonders des Nachts; Reizbarkeit, Verstimmtheit, Verdriesslichkeit und Schreckhaftigkeit.

Haut zu starkem, unablässigem Schwitzen geneigt, zumal des Nachts. Auftreten von Hautausschlägen verschiedener Art. Röthung der Oberhaut, Bildung kleiner Bläschen, Knötchen, Papeln, Pusteln, bräunlicher, auch bläulicher Flecken, nesselartiger Quaddeln unter lebhaftem Jucken und Brennen, wie nach Insectenstichen, schmerzhafter Blutschwären; Frostballen röthen sich und schmerzen (mitten im Sommer), an den

Fusssohlen entstehen hornartige Verdickungen, die Fingernägel werden missfarbig und wachsen langsam; Hühneraugen schmerzen. —

Gelenke, besonders die kleineren der Ober- und Unterglieder, so die Fingergelenke und Fusszehengelenke, besonders der Ballen der grossen Zehe, geschwollen und schmerzhaft.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Geistige Thätigkeit in ihrer Energie herabgestimmt — delirante Zustände milden Charakters. Leiser, dumpfer Kopfschmerz mit Gefühl von Wüstsein und Schwindel; bohrende Kopfschmerzen, heftiges Reissen im ganzen Kopfe mit Blutandrang; Hinterhauptschmerz; pressender Stirnkopfschmerz. Zucken der Gesichtsmuskeln.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider; Entzündung der Augenlidbindehaut und Meibom'schen Drüschen mit viel Absonderung von Schleim und Eiweiss haltigem Secret. Trübsichtigkeit.

Gehörsorgan: Entzündliche (folliculäre) Affection des Gehörgangs. Klingen und Brausen in den Ohren, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Anschwellung und Geschwürsbildung der Nasenschleimhaut, Nasenbluten besonders Abends.

Rückenmarksnerven: Schmerzhaftes Ziehen in den Nackenmuskeln nach den Schultern hin; krampfartiges Ziehen mit Lähmigkeitsgefühl in den Oberarmmuskeln; desgleichen in den Muskeln des Unterarms. Schmerzhafte Affection des Hüftnervs, Reissen darin von der Incisura ischiadica an entlang am Hüftgelenk, Kniegelenk und Fussgelenk. Grosse Empfindlichkeit und Stechen in den Fusssohlen, Schmerz beim Auftreten auf dem Steinpflaster.

Organe des Blutkreislaufs.

Heftige Pulsationen und unregelmässige Contractionen des Herzens. Fiebererregung. Frösteln, Schüttelfrost, dann Hitze mit grossem Durst. Nachtschweisse. Periodische Erneuerung wechselfieberartiger Zufälle nach einigen Tagen.

Athmungsorgane.

Stockschnupfen, viel Schleimansammlung innerhalb der Choanen. Schwäche in der Function der Stimmbänder, Stimmlosigkeit. Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Räuspern und Schleimrasseln. Anfälle von trockenem, rauhem Husten mit unwillkürlichem Urinabgang. Husten mit Auswurf zähen Schleims. Erschwertes Athmen mit Stichen in der Brust; Brustbeklemmung, Spannung und Hitzegefühl in der Brust.

Verdauungsorgane.

Mundwinkel rissig, Trockenheit der Mundschleimhaut, weissschleimiger Zungenbeleg, Bläschen am Zungenrand; vermehrte Speichelabsonderung; gelockertes und blutendes Zahnfleisch; Zahnschmerz besonders in hohlen Zähnen, durch Essen und kaltes Wasser gesteigert.

Schlundschleimhaut empfindlich beim Schlucken, Ansammlung viel zähen Schleims im Rachen. Hungergefühl bei geringem Appetit. Bitteres, gewaltsames Aufstossen, Aufschwulken flüssiger Masse mit Geschmack nach dem Genossenen; Schlucksen; Ekel und beängstigende Uebelkeit; heftiges Erbrechen, Schleim- und Gallenerbrechen, Erbrechen und Durchfall mit grossem Angstgefühl, Magenschmerz und Magenkrampf.

Schmerzhaft aufgetriebener Leib, Blähungsanhäufung, Gurren, Knurren und Kollern im Bauch, Leibschneiden, Abgang vieler fötider Winde.

Stuhl anfangs verzögert, harter Consistenz, mit Mühe erfolgend; kleine Stuhlgänge bröckliger Massen, mit starkem Pressen im Mastdarm. — Wässeriger Stuhl. Häufige Durchfälle mit Leibschneiden und Entleerung unverdauter Speisemassen; schleimige Stühle mit Blut vermischt, Mastdarmvorfall, Anschwellung der Hämorrhoidalknoten unter Schmerzen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Drängen zum Uriniren. Blasenkatarrh, Krampf und Schmerz beim Uriniren; tropfenweiser Abgang des Urins mit Brennen in der Harnröhre. Abgang grosser Mengen hellen, wässerigen Urins, auch unwillkürlich bei Hustenanfällen. Dunkler, sehr gesättigter, röthlicher Urin mit Niederschlägen harnsaurer Salze.

Männliche Genitalien: Ausschläge am Hodensack, Jucken am Gliede, schleimiger Ausfluss aus der Harnröhre, Schmerzhaftigkeit der Hoden; aufgeregter Geschlechtstrieb, Erectionen schmerzhaft, Pollutionen schon bei Tage, des Nachts auch ohne wollüstige Träume. Später vollständiges Darniederliegen des Geschlechtstriebes, Schlaffheit der Theile, Impotenz.

Weibliche Genitalien: Katarrh der Gebärmutterschleimhaut mit Empfindung von Pressen in dem Organ, Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Bei fieberhaften Krankheiten, welche mit erheblichem Katarrh der Schleimhaut der Luftwege oder des Magens und Dünndarms einhergehen, bei Zuständen sogenannter Verschleimung mit ermattenden Nachtschweissen und Neigung der Haut zu verschiedenen Ausschlagsformen. Fieberlose Bläschen-, Papel- und Quaddelausschläge, chronische Hautaffectionen mit starkem Jucken und Brennen der Haut weisen auf dieses Mittel hin. Zu berücksichtigen weiter bei rheumatischen und gichtischen Beschwerden mit und ohne Fiebererregung, bei Mastdarm- und Blasenhämorrhoiden mit Vorfall des Mastdarms, erregtem Geschlechtstrieb, bei Schleimausfluss aus der Harnröhre oder Scheide.

14. Antimonium tartarisatum. Tartarus stibiatus s. emeticus. Stibio-Kali tartaricum.

(Weinsaures Antimon-Kali, Brechweinstein.)

Präparat: Verreibung; von der 5. C.-Potenz an Verschüttelung. Wässerige Lösungen.

Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Häufigkeit der Gaben wenige Tage bis zu 4 Wochen.

Gegenmittel: *Ipecac., Coccul., Chin., Sep., Puls.*

Allgemeines. Lösungen von Brechweinstein, direct in die Blutbahn gebracht, afficiren unmittelbar das Hirn und Rückenmark, besonders den Nervus vagus, welcher die Functionen des Herzens, der Lungen und des Magens regelt und beeinflusst. Durch diese unmittelbare Wirkung auf das centrale Nervensystem erfolgen die krankhaften Veränderungen in den Zuständen des Kreislaufs, der Athmung und der Verdauung. So tritt Erbrechen ein, ehe noch der entzündliche Zustand der Magenschleimhaut begonnen hat sich zu entwickeln; so erfolgen grosse Kälte der äusseren Haut und Glieder, grosse Hinfälligkeit, Schwäche und Muskelzittern, noch ehe die Kräfte durch die eintretende Magen-Darmentzündung aufgerieben worden sind. Der Tod nach grossen Gaben (bei Thieren und Menschen) erfolgt nach Krampfanfällen durch Lähmung des Hirns und der Herzthätigkeit.

Der Sectionsbefund ergiebt Blutüberfüllung der Gefässe der harten und weichen Hirnhaut mit reichlicher Ausschwitzung von Serum in die Hirnhöhlen; Blutüberfüllung der Lungengefässe, und zwar der grossen wie der kleinen Haargefässe, mit Katarrh der Luftröhrenschleimhaut; ausgesprochene Entzündungszustände des Magen-Darmcanals mit Erweichung der Schleimhaut und Abstossung des Epithels, Bildung kleiner linsengrosser Geschwürchen.

Charakteristisch noch ist die gesteigerte Thätigkeit aller absondernden drüsigen Organe nach Einwirkung kleiner Gaben. —

Wie bei *Ant. crud.* finden wir unter den Wirkungen auf das Gesammtbefinden: grosse Müdigkeit mit Gähnen und Gliederstrecken, Schläfrigkeit mit Schlummern bei Tage; bei Nacht: Unruhe, schweres Einschlafen, Schlaflosigkeit, lebhafte und beängstigende Träume oder auch: zeitiges Einschlafen mit abnorm tiefem und festem Schlaf.

Die Gemüthsstimmung zeigt sich ebenfalls mehr gedrückt und unruhig, schreckhaft und bänglich, verdriesslich und ängstlich.

Die Haut zeigt pustulöse Ausschläge nicht nur nach rein örtlicher Einwirkung des Mittels auf das Gewebe, sondern auch als

Allgemeinwirkung, daneben auch sehr juckenden Friesel- oder Bläschenausschlag nebst vereinzelten Blutschwären. Die Pustelbildung charakterisirt sich durch langsame, sehr schmerzhafte Entwicklung und langsame Vereiterung mit Geschwürsbildung. Auch gelbe und rothe kleine Flecken zeigen sich ausserdem auf der Haut, die meist kühl und mit klebrigem Schweiss bedeckt erscheint, bei ebenso fahlem, blassem, eingefallenem Gesicht mit blauen Rändern um die Augen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Die Blutgefässe der das Hirn umhüllenden Häute zeigen sich überfüllt, diese Gewebe selbst im entzündlichen Zustand mit Ausschwitzung seröser Flüssigkeit in die Zwischenräume. Mit diesen Vorgängen im Zusammenhang stehen anfangs eintretende Erregungszustände der geistigen Thätigkeiten, die sich bis zu Delirien steigern, Zuckungen und Krämpfe, denen schliesslich betäubungsartige Zustände wie Sopor und Coma nachfolgen, bis schliesslich unter Lähmung der Herz- und Lungenthätigkeit der Tod erfolgt. Unter den Wirkungserscheinungen geringeren Grades sind noch weiter zu bemerken:

Hitze- und Schweregefühl im Kopfe, rauschartige Benommenheit mit Schwindel zumal bei Bewegungen, drückende und ziehende Schmerzen in der Schädelhöhle, Zittern des Kopfes; convulsivische Zuckungen der Gesichtsmuskeln und Kinnbackenkrampf.

Gesichtsorgan: Flimmern vor den Augen, Entzündung der Bindehaut des Augapfels und der Lider, undeutliches Sehen.

Gehörsorgan: Ohrensausen.

Rückenmark: Die von diesen Nerven beeinflusste Musculatur zeigt Zittern und Zuckungen da und dort, ausserdem rheumatisches Ziehen und Schmerzen im Rücken, in Ober- und Untergliedern in der nämlichen Weise, wie dieselben nach Einwirkung von *Antim. crud.* zur Beobachtung gelangen.

Organe des Kreislaufs.

Die rhythmische Thätigkeit des Herzens wird erheblich beeinflusst in der Weise, dass die Contractionen desselben nicht nur sehr verlangsamt werden bis auf 50 Schläge in der Minute, sondern auch mit bei weitem geringerer Energie erfolgen. Daneben wird auch ein ungeregelter Rhythmus bei häufig aufeinander folgenden Herzpulsationen beobachtet. Wie der Herzmuskel selbst, so zeigt auch die Muskelspannung der grossen Gefässstämme geringere oder höhere Grade von Erschlaffung. Damit in Zusammenhang steht der Fieberzustand, bei welchem unter Blutarmuth der kleinen Arterien und Haargefässe die Hautdecken kühl erscheinen bei vorwaltender Frostempfindung, die sich bis zum Schüttelfrost steigern kann. Unter solchen Umständen zeigt sich die Haut selten trocken, sondern meist mit kühlem, klebrigem Schweiss bedeckt. Im Gegensatz dazu treten auch vorübergehende Blutwallungen nach den äusseren Theilen auf mit ausgeprägter Hitze-

empfindung und warmen Schweissen. In der Nachwirkung folgen meist anhaltende und reichliche Nachtschweisse.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit Nasenbluten.

Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhrenstämme und Verzweigungen; Stimmlosigkeit wegen mangelhafter Spannung der Stimmbänder.

Schleimrasseln, Husten mit Schleimauswurf.

Athemnoth, Beklemmungs- und Druckgefühl über die gesammte Brust, Empfindung von Schmerzen und Stichen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung, hochrothe Zunge mit hervorragenden Papillen. Geschwürchen in der Mundschleimhaut. Ansammlung von Schleimmassen im Schlunde, Entwicklung von Pusteln nach der Speiseröhre hinunter. Abnormer Geschmack, Appetit nach kühlendem Obst und Getränken, Heisshunger. Nach dem Essen Anwandlungen von Ekel und Uebelkeit. Häufiges Schlucksen, leeres oder fauliges Aufstossen und Aufschwulken fader Flüssigkeit. Anhaltende Uebelkeit, Würgen und Erbrechen. Erbrechen schleimiger, galliger Massen, auch von Blut, unter grosser Beängstigung. Heftiger Magenschmerz und Krampf. — Schneidender Leibschmerz. Auftreibung der Bauchdecken von Blähungen. Kollern und Poltern im Bauch, Kolik mit reichlichem Abgang von Winden. —

Ununterbrochene wässerige Durchfälle; Durchfall mit gleichzeitigem Erbrechen; blutige Durchfälle mit Schmerzen im Mastdarm und After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Starkes Drängen zum Uriniren unter Schmerzen und Brennen beim Wasserlassen, erschwertes Uriniren mit tropfenweisem Abgang, — Katarrh der Blasenschleimhaut mit Krampf des Schliessmuskels; dunkelbrauner, trüber, sehr scharfriechender Urin dabei; — stark vermehrter Urinabgang, wässerig-hell mit Niederschlag von phosphorsauren Ammoniak-Magnesia- und Kalksalzen.

Männliche Genitalien: Pusteln am Hodensack und Damm; Brennen im hinteren Theile der Harnröhre.

Weibliche Genitalien: Blutig-seröse Ausscheidung aus der Gebärmutter.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften Erkrankungen wie: Heftigen Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhen mit erschwertem Athmen, Schleimrasseln, Beängstigung und Unruhe bei Neigung zu Hirncongestionen; bei Lungen- und Brustfellentzündungen; bei acuten Magen- und Darmkatarrhen und Brechdurchfällen; bei rheumatischen oder gichtischen Er-

krankungen mit reichlichen Nachtschweissen, sehr unruhigen Nächten; bei pustulösen Ausschlagskrankheiten.

Bei fieberlosen Affectionen wie bei chronischem und periodisch auftretendem Magenschmerz und -Krampf; bei perforirendem Magengeschwür; bei auf nervöser Anomalie beruhender Neigung zu Uebelkeit und Erbrechen, z. B. bei schwangeren Frauen, bei periodisch eintretendem Magenschmerz und Erbrechen, besonders nüchtern am frühen Morgen.

NB. In letzteren Fällen ist es räthlich, das Mittel nicht unter der 3. Cent.-Verreibung zu geben; wir haben nach der 3. Dec.-Verreibung wenigstens Verschlimmerung vorübergehend beobachtet, welche vermieden wird, sobald man eine höhere Potenz wählt. Bei Kindern, Mädchen und sensiblen Frauen erreicht man auch ein günstiges Resultat mit einigen Streukügelchen 6. Cent.-Potenz früh morgens nüchtern genommen mehrere Tage hinter einander und nach Umständen wiederholt.

---

15. Apis mellifica.

(Bienengift.)

Präparate: Tinctur und *Apisin*, d. i. Verreibung des Inhalts des Giftbläschens mit Milchzucker.

Wirkungsdauer: Mehrere Tage.

Allgemeines. Durch den Stich der Bienen zeigen sich örtlich: brennender Schmerz, darauf sich rasch ausbreitende Anschwellung der Haut und Zellgewebes von hellrother Färbung mit centraler weisser Härte, welche sich allmählich verliert, in ungünstigen Fällen auch in Brand übergeht. Von allgemeinen Erscheinungen wird bemerkt: Empfindung von Brennen durch den ganzen Körper, allgemeines Zucken der Muskeln, Unruhe, Angst, grosse Mattigkeit, ohnmachtartiges Sinken der Kräfte, des Pulses, der Körperwärme, Druckgefühl im Magen, Uebelkeit, Erbrechen, selbst Tod.

Verschlimmerung vieler Beschwerden Abends und Nachts; die linke Körperhälfte scheint mehr ergriffen zu werden, als die rechte. — Grosse Schläfrigkeit und viel Gähnen bei Tage, Neigung zum Schlummern bei Gefühl grosser Schwäche.

Schlaf sehr anhaltend durch lebhafte, beunruhigende Träume gestört: Murmeln und lautes Sprechen im Schlafe; grosse Müdigkeit am Morgen noch nach langem Schlafe, sehr tiefer und fester Schlaf noch am Morgen; Unlust zum Aufstehen.

Gemüthsstimmung ängstlich und weinerlich, sehr empfindlich und reizbar, muthlos, niedergeschlagen und gleichgiltig. —

Haut und Unterhautzellgewebe: Blasse, kühle Haut bei gesunkener Körperwärme; blasses, eingefallenes Gesicht, Zellgewebsanschwellung der Augengegend mit bläulichen Lippen. Heftiges Jucken und Brennen überall am Körper, nesselartige Ausschläge, weisse Quaddeln mit blassrothem Hofe, grössere und kleinere rothe Flecken, rosenartige Entzündung, umschriebene, kleine weisse Verdichtungen des Gewebes, blaurothe und purpurrothe kleine Beulen. Allgemeine Zellgewebsgeschwulst, besonders an den Untergliedern und im Gesicht; wassersüchtige Anschwellung.

Nervensystem.

Hirn und Rückenmark werden unmittelbar von dem Bienengift ergriffen; lähmungsartige Schwäche der intellectuellen Functionen einerseits, andrerseits Zustände von Exaltation mit Wahnideen und Delirien wurden als Wirkungen beobachtet.

Kopf sehr schmerzhaft, duselig, schwer und schwindelig; heftige Kopfschmerzen, halbseitig und an übrigen Stellen, Kopfhaut sehr empfindlich bei Berührung.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken in den Muskeln des Augapfels, eben solches Zucken der Augenlider. Thränenfluss. Ausgeprägte Entzündungsvorgänge in dem Gewebe der Augenlider, der Bindehaut der Lider und des Augapfels und der Hornhaut, mit blasser Anschwellung oder rosenartiger Anschwellung der Umgebung. An Rumpf, Ober- und Untergliedern, den Nerven entlang, Empfindung von Stichen, Spannen, Ziehen und Reissen, mit Zerschlagenheitsgefühl und Lähmigkeit der Muskeln, Zucken und Zittern einzelner Glieder; einzelne Gelenke schwellen an und schmerzen.

Organe des Kreislaufs.

Vorübergehende Erregung und Beschleunigung der Herzthätigkeit, später und nach grösseren Gaben Verlangsamung der Pulsationen mit geringerer Energie der Contractionen; der Puls wird kleiner, seltener, unregelmässiger bis zu erfolgender Herzlähmung.

Fiebererscheinungen mit vorwaltender Frostempfindung, die sich bis zum Schüttelfrost steigern können, dagegen auch flüchtige Hitze und kurze Schweisse.

Athmungsorgane.

Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit rauher, heiserer Stimme und heftigen Hustenanfällen besonders des Nachts. Brust schmerzhaft mit Beklemmungs- und Spannungsgefühl, asthmatischen Beschwerden und Seitenstich, woraus auf Blutüberfüllung der Lungen und entzündliche Zustände des Brustfells zurückgeschlossen werden kann.

Verdauungsorgane.

Grosse Trockenheitsempfindung in der Mundhöhle, schmerzendes, leicht blutendes Zahnfleisch; Zunge geschwollen und entzündet, trocken und rauh sich anfühlend, an den Rändern mit kleinen Bläschen eingefasst, welche schmerzen; Brenngefühl bis hinab zum Schlund.

Entzündung des weichen Gaumens und Anschwellung der Gaumenbogendrüsen mit heftigem Schmerz und grossen Schlingbeschwerden. Viel Ansammlung von zähem Schleime im Rachen. Appetitmangel, Aufstossen, Ekel, Uebelkeit und Brechneigung. Erbrechen von Speisen und von Galle. Schmerzen in der linken Unter-Rippengegend; grosse Empfindlichkeit und Schmerzen im Magen. Gefühl von Brennen und Schmerzen im Bauche, Empfindung von Auftreibung. Anfangs tagelange Stuhlverhaltung, dann breiige, klumpige und wässerige Stühle meist von hellgelber Farbe; auch reichliche Entleerung dünner, galliger, schwarzbrauner Massen mit Schleim und Blut, auch Stuhlzwang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrhalische Affection der Nieren- und Blasenschleimhaut; häufiger Drang zum Uriniren mit sparsamem, tropfenweisem Abgang; Gefühl von Hitze, Brennen, Zwängen beim Uriniren; geringer, stark gesättigter Harn von dunkler Farbe; — reichliche Ausscheidung von wässerigem, strohfarbenem Harn.

Männliche Genitalien: Erhöhter Geschlechtstrieb mit Ziehen in den Samensträngen.

Weibliche Genitalien: Schmerzen in der Gegend der Eierstöcke; schmerzhafte, entzündliche Anschwellung der Eierstöcke oder nur eines Eierstocks. Schmerzhaftes Pressen und Drängen nach abwärts in der Gebärmutter, wehenartige Krämpfe 24 Stunden lang, danach Abfluss blutigen Schleims. Aussetzende und verlängerte Menstruation bis zu 10 Tagen. Gebärmutterblutung im 2. Monate der Schwangerschaft und Abortus. Anschwellung der grossen Schamlippen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften und fieberlosen Krankheiten wie: Nesselausschlag, Gesichtsrose oder rosenartigen Hautentzündungen anderwärts, rheumatischen Affectionen kleinerer Gelenke mit blasser oder blassrother Anschwellung der Umgebung, Zungenentzündung, Entzündung des weichen Gaumens und der Gaumenbogendrüsen, diphtheritischer Rachenbräune, rosenartiger Affection und Katarrh der Schleimhaut des Magens und Darmcanals, bei Nieren- und Blasenkatarrh, bei Wassersucht in Folge von Nierenerkrankung, bei entzündlichen Zuständen der Eierstöcke und Gebärmutter, bei Eierstockscysten, bei Gebärmutterblutung resp. Men-

strualblutung in den ersten Monaten der Schwangerschaft mit Neigung zu Abortus. Endlich ist das Mittel noch wichtig bei entzündlichen Affectionen der äussern Gewebe des Auges, wie bei Augenlid- und Bindehautentzündungen, Entzündungen und Trübungen der Hornhaut.

---

16. Aranea diadema.

(Kreuzspinne.)

Präparat: Tinctur.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Häufigkeit der Gaben mehre Stunden bis zu einigen Tagen und Wochen.

Allgemeines. Das Mittel ist zwar noch nicht so genau und vielseitig geprüft, als es den bereits an Kranken beobachteten Wirkungen nach wünschenswerth ist, doch aus dem vorhandenen Beobachtungsmaterial ist uns gestattet zu schliessen, dass unser Präparat in sehr ausgesprochener und eigenartiger Weise das Blut- und Nervenleben afficirt. Charakteristisch in seinen Wirkungen ist die Periodicität, in welcher die Beschwerden danach auftreten. Die Fieberanfälle erscheinen in intermittirendem Typus, wechselfieberartig, doch mit der Eigenthümlichkeit, dass der Fieberanfall nur in Frost besteht, dem nur selten geringe Hitze und kein Schweiss nachfolgt. Dabei zeigt sich das Ergriffensein des Nervensystems in dem Gefühle grosser Abspannung, Müdigkeit und Mattigkeit bei sehr unruhigem Schlaf mit häufigem Erwachen und der Gefühlstäuschung, als ob die Unterarme und Hände vergrössert und erschwert wären. Die Fieberanfälle geschehen meist zur Abendzeit mit bemerklichem Durst.

Besonderes. Schmerzhaftes, wühlendes Ziehen den Spinalnerven entlang in verschiedenen Körpertheilen; erhebliche Kopfschmerzen und Schweregefühl im Kopf; Gefühl von Zittern in den Augen beim Lesen und Schreiben, mit Hitzeempfindung in Hirn und Augen. Muskelzittern im Oberarme. Geschmack bitter, Leibschmerzen mit Frostschauder, diarrhoische Stühle. —

(Neigung zu Blutungen der Schleimhäute, der Luftröhren- und Gebärmutterschleimhaut?)

Anwendung bei Kranken.

Nach Dr. v. Grauvogl mit raschem Erfolg bei Fiebern und Wechselfiebern mit continuirlichem und vorwaltendem Frost, erheblicher Milzvergrösserung, Malariakachexie.

---

17. Argentum nitricum.

(Salpetersaures Silberoxyd.)

NB. Kann als Repräsentant der Silberwirkungen betrachtet werden, da die in der Praxis üblichen Verreibungen und Verschüttelungen der ätzenden Eigenschaften der Substanz oder concentrirter Lösungen entbehren. Bei dem Gebrauch verwandelt sich ohnediess das salpetersaure Silber in Silber-Chlorid, indem es, sei es in Brunnenwasser gelöst oder mit Speichel und Magensaft vermischt, durch Einwirkung der Chloralkalien zersetzt wird. Streng genommen sind demnach die homöopath. Wirkungen der Silbersalpeter-Präparate gleich zu achten denen des Silber-Chlorids. —

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen.

Gegenmittel: chemische: Chlornatrium und Schwefeleisen; functionelle: *Acidum nitric.*, *Merc. corros.*, *Arsen.*

Wirkungsdauer: Mehre Stunden und Tage bis zu Wochen, je nach der Häufigkeit und Grösse der Gabe.

Allgemeines. Die ätzenden Eigenschaften und die damit zusammenhängende örtliche Einwirkung des Mittels auf die Gewebe können uns hier nicht interessiren, da sie lediglich nur der concentrirten Substanz zukommen, welche keine homöop. Verwendung findet; doch interessirt es uns zu erfahren, dass, sobald substantielle Gaben dieses Mittels incorporirt werden, auch wenn damit Einspritzungen in eine Vene ausgeführt werden, eine heftige Magen-Darmentzündung entsteht, und Erscheinungen heftiger Affection des centralen Nervensystems wie Betäubung, Athemnoth, Krämpfe, Lähmung bis zum Eintritt des Todes danach folgen. Bezeichnend überhaupt ist das Gefühl ausserordentlicher Schwäche und Mattigkeit, von Schläfrigkeit und Unlust zu jeder Beschäftigung, bei gesteigerter Wärmeempfindung im ganzen Körper. Die Gemüthsstimmung ist dabei theilnahmslos, muthlos, missmuthig mit verschlossenem Wesen.

Grosse Schläfrigkeit und Hang zum Schlafen in zeitiger Abendstunde; beim Einschlafen viel bunte, phantastische Traumbilder. Spätes Einschlafen wegen erregter Phantasie und allgemeiner nervöser Aufregung; traumvoller Halbschlummer. Viel Unruhe mit Umherwerfen und Hitze und Schmerzen im Kopfe. —

Die Haut färbt sich bei längerem Gebrauch substantieller Dosen von leichtem Grau bis zu tiefem Schwarzgrau. Nach minimalen Gaben: Empfindung von Laufen und Prickeln, selbst heftigem Jucken an verschiedenen Stellen, mit stellenweisem Aufschiessen vereinzelter Stippchen und Bläschen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Andrang und Ueberfüllung der Blutgefässe mit Empfindung der Pulsationen; betäubende Schwere, ste-

chende, schneidende und ziehende Schmerzen überall im Kopf, Schwindel und Ohnmachtsanwandlungen; erschwerte geistige Thätigkeit, schwieriges Denken, langsames Finden passender Ausdrücke, schwerer Fluss der Gedanken mit melancholischer Färbung und Muthlosigkeit. Krampfhafte Verzerrung der Gesichtsmuskeln; Gesichtsreissen (Prosopalgie), Gefühl von Gedunsenheit und Aufgetriebenheit des ganzen Kopfes; fahles, eingesunkenes Angesicht.

Gesichtsorgan: Verengerung der Pupillen; entoptische Gesichtserscheinungen wie feurige Körper, aufflackernde Flammen vor den Augen. Entzündung und Auflockerung der Bindehaut des Augapfels und der Lider, Entzündung der Thränencarunkel; Trübsichtigkeit und Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Ohrenklingen mit darauffolgendem Verstopfungsgefühl und Schwerhörigkeit; dumpfes Rauschen und Sausen vor den Ohren.

Geruchsorgan: Anschwellung und Entzündung der Nasenscheidewand und der Schleimhaut; eiterig schleimige Absonderung, Geschwürsbildung und Blutung. Geruchstäuschungen und abgestumpfter Geruchssinn.

Rückenmarksnerven: Ungewöhnliche Schwäche, Zittern und krampfhafte Zuckungen und Contractionen der Musculatur als Zeichen von Affection der Bewegungs-Nervenfasern. Das Ergriffensein der sensiblen Fasern äussert sich in Empfindung von Druck- und Spannschmerzen, von Reissen im Nacken, dem Schultergeflecht entlang den Armnerven, im Rücken, besonders aber in der Kreuz- und Lendengegend, mit erschwerter aufrechter Haltung, verbunden mit lähmungsartiger Schwere und Ermattung der Beine, Schmerz im Hüftnerven und in dessen Abzweigungen, besonders in dem Nerv. dorsal. pedis und in den Nerv. plantaris externus und internus. Die Schmerzen in den Gelenken der Finger und der Fusszehen tragen ebenfalls den Charakter der Neuralgieen.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit, Gefühl von Herzklopfen, von Druck und Beengung in der Herzgegend. Fiebererregung, abendliche Anfälle von Fieberwallungen mit dreistündigem Frost, darauf ein kurzes Hitzestadium, erneuerter Frost, schliesslich in später Nacht oder am frühen Morgen Schweiss; während der ersten Stadien meist kein Durst, dagegen Schwere, Pulsiren, Druckschmerz im Kopf. —

Athmungsorgane.

Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut. Gefühl von Kitzel und Kratzen im Kehlkopf, Reiz zum Hüsteln, trockener Husten in Anfällen, Schleimrasseln in den Luftwegen besonders auch beim Bücken und Treppensteigen, nach Räuspern leichter Auswurf weissschleimiger Massen, Husten mit Schleimauswurf.

Stechen in den Brustmuskeln, beim Athmen Stiche in dem Rippen- und Brustfell unter dem Brustbein und in den Seiten; Druck und Beklemmungsgefühl, Schwerathmigkeit besonders bei feuchtem Wetter; Stickhusten.

Verdauungsorgane.

Ungewöhnliche Trockenheit der Schleimhaut der Mundhöhle, Trockenheitsempfindung, Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Zunge, Geschwürsbildung und Bläschen an der Schleimhaut der Lippen, der Wangen, der Zungenspitze und -ränder. Abnorme Speichelabsonderung, vermehrte Schleimbildung, schleimig-weisslicher Zungenbeleg; Entzündung des weichen Gaumens, Anschwellung der Gaumenbogendrüsen, Ansammlung zäher Schleimmassen im Schlund und an den Choanen. Zahnfleisch blutend, locker und ab stehend von den Zähnen mit weisslichem Rande; das Email und die Substanz der Zähne wird brüchig und bröcklich, Eintritt von Caries früher gesunder Zähne mit vielem und anhaltendem Zahnschmerz. —

Appetitmangel wechselnd mit grossem, ausserordentlichem Appetit; metallischer, bitterer oder pappiger Geschmack; Sodbrennen; häufiges Aufstossen von Gasen; Druck- und Vollheitsgefühl im Magen, die Speisen bleiben lange darin, ohne verdaut zu werden. Magenschmerz und Krampf; Uebelkeit mit Herzklopfen und Ohnmachtsanwandlung; Würgen und Erbrechen schleimiger Massen mit Durchfall. Auftreibung des Bauches von Darmgasen mit Blähungskolik; Empfindungen im Leib, wie electrische Rucke und Stiche, besonders beim Uebergange von Ruhe in Bewegung. Bei habitueller Weichleibigkeit Stuhlverstopfung, grosse Trägheit des Darms mit Entleerung fester und trockener Massen. Sehr häufige diarrhoische, schleimig-gallige Stühle mit Leibschmerz, begleitet von starkem Blähungsabgang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Entzündung der Schleimhaut der Nieren, der Harnblase und der Harnröhre. Häufiger Drang mit sparsamer Entleerung concentrirten Harns unter Schmerz, Krampf und Zwang im Blasenhals und in der Harnröhre, bei Schmerzhaftigkeit der Nierengegend. Harndrang mit häufigem Abgang reichlichen, wässerigen Harns. Mangelhafter Druck der Blasenmusculatur, langsames und ungenügendes Entleeren der Blase.

Männliche Genitalien: Schleimig-eitriger Ausfluss aus der Harnröhre mit schmerzhaften Erectionen des Gliedes; Geschwürsbildungen der Vorhaut; Mangel an Geschlechtstrieb mit Erschlaffung der Theile; nächtliche Pollutionen ohne oder auch mit wollüstigen Träumen. Anschwellung des einen oder des andern Hodens.

Weibliche Genitalien: Grosse geschlechtliche Erregung; Congestionen

nach der Gebärmutter; viel zu früher Wiedereintritt der Menstruation; Gebärmutterblutungen; Schleimausfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen mehr bei chronischen Erkrankungen, als bei acuten, besonders wenn häufige Kopfschmerzen oder nur Schwere des Kopfes mit Schwindel-Anfällen, geringem oder unmässigem Appetit mit Verdauungsschwäche, abnormer Hartleibigkeit oder Durchfälligkeit mit Flatulenz vorliegen. Der Hinweis auf dieses Mittel ist noch genauer, sobald zu diesen Symptomen noch: Melancholie mit Kleinmüthigkeit, Schwierigkeit des Denkens und Ideenflusses, Gedächtnissschwäche mit Mattigkeit, Unlust zur Arbeit, Engbrüstigkeit und Herzklopfen sich gesellen. — Kann weiter nützlich sein bei einzelnen Arten von katarrhalischen Affectionen der Schleimhäute der Augen, des Schlundes, der Luftwege — besonders auch bei Heiserkeit —, der Verdauungsorgane, bei Entzündung, Geschwürsbildung der Mund- und der Magenschleimhaut, bei Magenkrampf und -Schmerz, bei chronischer Lockerheit und Anschwellung des Zahnfleisches, bei Lippen- und Zungengeschwüren; ferner bei entzündlichen Zuständen der harten und weichen Hirnhaut, ebenso der Umhüllungshäute des Rückenmarks, bei Gewebs- und Functionserkrankungen des Hirns oder Rückenmarks, meist bei Meningitis cerebralis, Meningitis cerebro-spinalis, Epilepsie (speciell mit Hyperämie des Halstheils des Rückenmarks) bei Ataxia locomotrix progressiva; endlich bei entzündlichen Zuständen in dem Schleimhautsystem der Harn- und Geschlechtsorgane, wie sie unter den Prüfungssymptomen näher bezeichnet sind.

---

18. Arnica montana.

(Wohlverleih.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz, Arnicin.
Präparate: Tinctur aus der Wurzel zum inneren, Tinctur aus der Pflanze zum äusseren Gebrauch.
Wirkungsdauer: In kleinen Gaben 24 Stunden, in grösseren bis zu 8 Tagen.
Gegenmittel: Essig, *Camphora*, *Ipecac.* —

Allgemeines. Schmerzhafte Ueberempfindlichkeit des gesammten Körpers mit allgemeiner Unruhe; Muskelschmerzen wie nach Verrenkung, Quetschung, Schlag und Stoss, mit grosser Mattigkeit, Erschlaffung bis zur Entkräftung; convulsivische Muskelzuckungen und Zittern, Empfindung krampfhafter Stösse wie von electrischen Schlägen; Sehnenhüpfen, Blutandrang nach verschiedenen Theilen; Vermehrung der Beschwerden durch jedwede Aufregung und Thätigkeit.

Gemüthsstimmung gedrückt, kleinmüthig und niedergeschlagen, ängstlich und reizbar, mürrisch und verdrossen.

Grosse Schläfrigkeit, Schlafsucht, Zusammenschrecken im Schlafe, unruhiger Schlaf, lebhafte, beängstigende Träume; tiefer Schlaf.

Haut und Unterhautzellgewebe: Empfindung von Ameisenlaufen, juckendes Kriebeln und Brennen; Aufschiessen kleiner juckender Stippchen und Bläschen, furunculöse Affection (Anschwellung der Hauttalg- und Haardrüschen zu kleinen schmerzhaften Pusteln mit nachfolgender Eiterung); Anschwellung des Zellgewebes im Gesicht und an den Füssen, bei grossem Hitzegefühl im Kopfe und Röthe des Gesichts; blasses, eingefallenes Gesicht bei Kälte der Hautdecken.

Nervensystem.

Das »verlängerte Mark« zeigt sich besonders ergriffen, indem die Innervation des Herzens und der Blutgefässe, sowie der Athmungsprocess in abnormer Weise sich äussert. Von Congestivzuständen nach dem Hirn, Ueberfüllung der grossen Blutleiter abgesehen, zeigen auch die oberflächlich gelegenen Partieen des Hirns, soweit sie den intellectuellen Functionen dienen, eine herabgesetzte Energie; Mangel an Aufmerksamkeit, Gedankenlosigkeit, Zerstreutheit, Abneigung zu ernster Beschäftigung, Unvermögen zu geistiger Anstrengung und Gedächtnissmangel treten als Aeusserungen der Arnica-Wirkung auf. Der Charakter der Functionslähmung ist das Vorherrschende in der Nervenwirkung nach vorübergehender Aufregung und Steigerung mancher Thätigkeiten. Zu den letzteren gehören zuweilen auftretende leichte Delirien während des Schlafs.

Kopfschmerzen mit dem Gefühl des Eingenommenseins und der Schwere, Schwindelanfälle, Nervenschmerzen im Gebiete der Ohren, der Wangen und der Zähne sprechen für das Ergriffensein sensibler Nervenganglienzellen und Fasern.

Gesichtsorgan: Krampfhafte Bewegung der Augenmuskeln, stierer Blick; Verengerung der Pupille; Erweiterung der Blutgefässe in der Augenbindehaut, reichliche Thränenabsonderung; Funkensehen, Schwäche des Sehvermögens.

Gehörsorgan: Klingen und Sausen vor den Ohren, empfindlicheres Gehör, Schwerhörigkeit.

Das Rückenmark zeigt sich vorzugsweise in seinen sensiblen Theilen afficirt; denn wenn schon auch Bewegungs-Nervenfasern ihr Ergriffensein durch Zittern der Glieder und Muskelzuckungen oder in der Allgemeinempfindung lähmiger Schwere der Glieder äussern, so sind es doch besonders abnorme Empfindungen, die von der Ueberempfindlichkeit und von der Empfindungstäuschung bis zu dem

heftigsten Nervenschmerz — Neuralgie — sich steigern, welche als Wirkungen beobachtet werden. Diese Neuralgieen befallen die verschiedensten Stämme und Zweige der Rückenmarksnerven von den Halswirbeln an bis zu dem »heiligen Bein« und äussern sich ebensowohl an dem Schultergelenk bis zu den letzten Fingergliedern, wie auch am Hüftgelenk bis hinab zu den Gelenken der Zehen.

Organe des Kreislaufs.

Schmerz- und Krampfempfindung am Herzen, heftiges Herzklopfen, erst beschleunigte, dann verlangsamte Herzthätigkeit, aussetzender Puls, grosse Schwäche der Pulsationen. Abnorme und wechselnde Blutüberfüllung in verschiedenen Gefässprovinzen; Gefässerweiterungen und Gefässverengerungen. — Fiebererregungen mit Frost, Hitze und Schweiss.

Athmungsorgane.

Schnupfen, Nasenbluten.

Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh, Heiserkeit, kitzelnder Hustenreiz, nächtliche Hustenanfälle; Husten mit Schleimauswurf, Bluthusten; Blutüberfüllung der Lungen; kurzes beschleunigtes Athmen, Schwerathmigkeit, Engbrüstigkeit; Empfindung stechender Schmerzen im Lungen- und Rippenfell.

Verdauungsorgane.

Mundhöhle sehr trocken, viel Durst, Geschmack schlecht, faulig; Zunge trocken und weisslich belegt. Vermehrte Speichelabsonderung.

Appetitmangel; Heisshunger mit Abneigung gegen Speisen und Gefühl von Leere im Magen; Ekel und Uebelkeit; Aufstossen bitter, mit Geschmack nach faulen Eiern; Aufschwulken salziger, schleimiger Flüssigkeit; Brechreiz, Würgen ohne Erbrechen; Bluterbrechen, Magenkrampf.

Den Athem versetzende Stiche in der linken Unter-Rippengegend (Milzstechen); drückender Schmerz in der rechten Unter-Rippengegend. Auftreibung des Bauches, Blähungskolik.

Stuhldrang mit Abgang von vielen übelriechenden Blähungen ohne Erleichterung bei Entleerung von Schleim und wenig zähem Kothe; harter schwieriger Stuhl, Stuhlverstopfung; schleimige Stuhlentleerungen mit Leibschmerz und Stuhlzwang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenkrampf; Drang zum Uriniren ohne Urinabgang; tropfenweiser Abgang von Urin; unwillkürlicher Urinabgang. Reichliche und vermehrte Urinabsonderung; sehr dunkler, saturirter, auch mit Blut vermischter Harn.

Männliche Genitalien: Jucken und Brennen an der Eichel und in der Eichel; sehr erregter Trieb mit Erectionen und unzeitigen Ejaculationen bei Annäherung an das andre Geschlecht; nächtliche Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Schmerzliches Jucken in den Geschlechtstheilen; vorzeitiges Eintreten der Menstruation, profuse, mit Schmerzen verbundene Menstruation; Abgang von geronnenem Blut mit Uebelkeit.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen: Bei Erweiterung grösserer oder kleiner Blutgefässe, bei abnormem Blutandrang, bei Berstung kleiner Gefässe (Capillaren) und Blutaustritt, sei es in Folge von krampfartigen Zuständen oder von Lähmung des contractilen Gewebes der Gefässwände — meist centralen Ursprungs (bei Hirn- und Rückenmarksaffectionen) —, oder in Folge von Einwirkung äusserer Gewaltthätigkeit wie z. B. nach Schlag, Stoss, Quetschung und sonstiger mechanischer Verletzung der Weichtheile mit stumpfem Körper, oder schliesslich in Folge von Erschütterung des Hirns und Rückenmarks und andrer Organe durch Fall. Ferner besonders noch bei Nasenbluten, Bluthusten, Gebärmutterblutungen nach Dehnung oder Erschütterungen des Körpers; bei Keuchhusten, wenn der Oberkörper sehr heiss, Bauch und Unterextremitäten kühl sind; bei Magenkrampf, Heisshunger, Blähungskolik; bei Blasenkrampf, unwillkürlichem Urinlassen, Blutharnen. Schliesslich noch wirksam bei Neigung zu Heiserkeit nach Anstrengungen des Kehlkopfs durch lautes Sprechen, Singen u. dgl. mehr.

---

19. Arsenicum album (Arsenik).

(Acidum arsenicosum, arsenige Säure.)

Präparate: Verreibung und Tinctur (1 : 99 aq. spirit.).

Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit und Grösse der Gaben mehre Stunden bis zu 3, 4 Wochen.

Gegenmittel: *Ipecac.*, *Nux vom.*, *China*, *Cuprum*, *Jod.*, bei chron. Arseneinwirkung: *Antimon. crud.*

Allgemeines. Nach den Prüfungsergebnissen dürfen wir annehmen, dass nicht nur das Blutmischungsverhältniss, speciell die rothen Blutzellen, sondern auch die Nervenzellen in ihrer Beschaffenheit und in ihren Functionszuständen von Arsen beeinflusst und verändert werden. Diese Veränderungen treten in dem einen wie in dem anderen Gebiete beinahe gleichzeitig auf. Je nach den kleinsten Gaben und kurzer Einwirkungsdauer

oder nach fortgesetzter Einverleibung substantieller Dosen modificirt sich das Bild der Wirkungsergebnisse. Bloses Schwächegefühl steigert sich bis zur Lähmung und dem Darniedersinken aller Kräfte, unerhebliche Beschleunigung des Blutkreislaufs schwillt an bis zum heftigen Fiebersturm, und leichte Unordnungen in der vegetativen Sphäre summiren sich zu dem Ausdrucke der Dyskrasie, Kachexie, Zersetzung und Zerfall des organischen Gewebes — Brand. Im Anfang der Einwirkung kleiner Gaben überwiegt der Charakter der Erregung, der dann später — und um so früher je grösser die Gabe — in den der Lähmung umschlägt. Bemerkenswerth ist die Periodicität, welche sich im Eintritt der Folgeerscheinungen äussert; wie bei Ipecac., Nux vom., China, Veratr. alb., Ignat., Natr. mur., Pulsat., Rhus tox. u. a. mehr treten die verursachten Affectionen zumeist in deutlich unterscheidbarem, intermittirendem Typus auf. Der Typus selbst ist wechselnder Art, und sind die Intermissionen selten vollständig rein. Die Schmerzen, welche in verschiedenen Nervengebieten erregt werden, sind von brennender Art und mildern sich meist unter Einwirkung trockener Wärme. Ausserdem beobachten wir bei Arsenwirkungen noch folgende Erscheinungen:

Die Beschwerden sind von grosser Unruhe, Angst (Todesangst) und Verzweiflung begleitet.

Sie lassen sich durch äussere Wärme etwas beschwichtigen.

Sie treten gern während der Ruhe (beim Sitzen oder Liegen) ein oder verschlimmern sich bei ruhiger Körperlage, mindern sich beim Stehen oder Gehen oder sonstigen Bewegungen (das Gegentheil ist seltener).

Mit den Paroxysmen der hervorstechendsten Symptome kommen noch einige andre von untergeordneter Bedeutung zur Beobachtung. —

Einzelne Beschwerden besonders Aufregung, Unruhe, Asthma, Schwindel verschlimmern sich in den Vormitternachtsstunden, manche andre z. B. Neuralgieen in den Nachmitternachtsstunden; selten ist der Eintritt von Paroxysmen während der Vormittagsstunden.

Die Sectionsresultate fallen sehr verschieden aus, je nachdem der Tod rasch oder erst nach längerer Zeit der Einwirkung des Arsens in grösseren Gaben eingetreten ist. Im ersten Falle springen die Zeichen der Magen-Darmentzündung in die Augen: die Schleimhaut des Magens ist stellenweis geröthet, entzündet, erweicht, aufgewulstet mit weisslicher Schwellung und Trübung des Epithelium (wie bei Cholera), auch mit Blutextravasaten im submukösen Gewebe durchsetzt, ebenso die Schleimhaut des Darmcanals; Verschwärung und Brand finden sich selten. Anschwellung der Magen- und Darmfollikel mit körniger Infiltration und beginnender fettiger Entartung. Die Gefässe der Luftröhrenschleimhaut und des Lungengewebes zeigen sich mit Blut überfüllt, das Endocardium ekchymosirt. — Erfolgt der Tod nach längerer Zeit der Einwirkung, so

ist das Blut dünnflüssig und dunkelfarben, im Hirn Ausschwitzungen, Brustfell geröthet, im Brustfellraum seröse Ausschwitzung, das Herz schlaff, das Endocardium ekchymosirt; zuweilen auch das Lebergewebe mit hellgelbem Gallenfarbstoff durchtränkt, Herz schlaff und das Parenchym der Milz mürbe. —

Für den Zustand des Gemüths sind Melancholie mit Anfällen grosser Seelenangst (bis zum Selbstmord sich steigernd) und Verzweiflung charakteristisch.

Schlaf unruhig mit vielem Erwachen bis zu vollständiger Schlaflosigkeit, dabei aber grosse Müdigkeit und Neigung zum Schlaf bei Tage; Zusammenschrecken und häufiges Erwachen aus dem Schlummer; lebhafte und beunruhigende Träume zuweilen mit Irrereden.

Haut und Unterhautzellgewebe zeigen durch die krankhaften Zustände der Nerventhätigkeit, der Blutmischung und der Blutgefässe mehrfache Anomalien: Aufschiessen weisser oder rother Stippchen und Papeln, von Pusteln und Bläschen unter heftigem, brennendem Jucken; rosenartiger Ausschlag mit Blasenbildung im Gesicht und an den Ohren; Eczema impetiginodes auf der Kopfhaut; röthelartige Flecken, kleine Blutextravasate aus den Haargefässnetzen; Abstossungen des Epithelium mit Neigung zu Geschwürsbildung; gelbe, missfarbige Flecken; fahles, blasses Colorit mit schlaffem Unterhautzellgewebe bei kühler Temperatur und Kälte der Glieder; Anschwellungen (Oedema) des Haut- und Zellgewebes an den Untergliedern, an den Händen und im Gesicht; Verfärbung und Ausfallen der Fingernägel und des Haupthaars.

Nervensystem.

Die hierauf bezüglichen Affectionen äussern sich in Erregungszuständen der sensiblen und motorischen Nervenzellen und Fasern, in gesteigerter Empfindlichkeit bis zu Schmerzanfällen, in krampfhaften Zuckungen, Convulsionen und Starrkrämpfen, oder auch in herabgesetzter Functionsenergie dieser Organe durch verminderte Empfindungsfähigkeit, Gefühlstäuschungen und durch grosse Mattigkeit, Zittern und Lähmung einzelner Glieder. Die Störung der geistigen Thätigkeiten äussert sich als: Gleichgiltigkeit, Zerstreutheit, Denk- und Gedächtnissschwäche, Unlust zu jeder Anstrengung bis zum Vergehen alles Vermögens zu sinnlicher Wahrnehmung. Im Hirn zeigen sich Congestivzustände bis zu ausgeprägter Entzündung; daher Gefühl grosser Schwere, Hitze, Auftreibung und Schmerzen im Kopf, Anfälle von Schwindel bis zur Bewusstlosigkeit, betäubungsartige Zustände. Reissende Schmerzen in verschiedenen Nervenbahnen (des Nerv. trigeminus) paroxysmenweise auftretend.

Gesichtsorgan: Ausgeprägte Entzündungszustände der Augenlider, der Bindehaut der Lider und des Augapfels, der Hornhaut; dabei

grosse Lichtscheu und viel Thränenfluss; Ciliarneuralgie; Flimmern vor den Augen und Funkensehen — Trüb- und Schwachsichtigkeit.

Geruchsorgan: Röthe und schmerzhafte Geschwulst der Nase, Nasenbluten, Geruchstäuschung.

Gehörsorgan: Ohrenklingen und Schwerhörigkeit.

Rückenmark: Krampf und Schmerzhaftigkeit der Nackenmusculatur. Reissendes Ziehen, den Nervenstämmen entlang, in den Obergliedern vom Schultergelenk zu den Fingern mit zeitweiligem Krampf (Contractur) einzelner Muskelgruppen oder Zittern der Hände bis zu vollständiger Lähmung; in den Untergliedern schmerzhaftes Ziehen an dem Hüftnerven entlang (Ischias), bei allgemeinem Muskelschmerz, grosser Schwäche bis zur Empfindungslosigkeit und Lähmung der Unterextremitäten; häufig auch anhaltende Wadenkrämpfe und schmerzhaftes Brennen mit darauffolgender Oberhautablösung der Fusssohlen.

Organe des Kreislaufs.

Das linke Herz und das arterielle System erscheint vorzugsweise ergriffen; Entzündungszustände des Herzmuskels mit seiner Auskleidungsmembran mit darauffolgender Mitralklappen-Insufficienz und excentrischer Hypertrophie; Aortenaneurysma; die Gefässhäute zeigen Neigung zu fettiger Entartung; capilläre Blutextravasate in dem Herzmuskel bei Erschlaffung des Gewebes. Das nach dem Tode im linken Ventrikel angehäufte Blut zeigt sich von dunkler, schwärzlicher Farbe und breiiger Consistenz. —

Damit in Zusammenhang stehen: beschleunigte, heftige Herzaction, tumultuarisches Herzklopfen mit grossem Angstgefühl besonders des Nachts; sehr fühlbares, gewaltiges Herzklopfen bei kleinem, kaum fühlbarem Radialpuls; stürmischer, unregelmässiger und schmerzhafter Herzschlag. Kurze, matte Herzcontractionen; sehr verlangsamter, voller Puls.

Fiebererscheinungen: heftiger Schüttelfrost; Frost, dann trockene heisse Haut; auch bei Empfindung innerlicher brennender Hitze, kühle Hautdecken und kalte Glieder; kalter und reichlicher Schweiss; fliegende Hitze; Fieberanfälle erscheinen periodisch und meist nur mit zwei ausgeprägten Stadien: Frost und Hitze, oder Frost und Schweiss. Typus der Fieberanfälle: remittirend und intermittirend.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit dünnem, scharfem, wundmachendem Secret.

Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit Heiserkeit und geringer zähschleimiger Ausschwitzung; Hustenparoxysmen, oder kurzes Hüsteln mit geringem, zähem Schleimauswurf, der mit Mühe expectorirt wird, zuweilen finden sich Blutstreifen darin. Die Anfälle verschlimmern sich Abends und des Nachts und verbinden sich mit Uebelkeit, Angst und Schwerathmigkeit. Luftröhrenkatarrh und Asthma;

Erweiterung der Lungenbläschen (Emphysem). Lungen mit Blut überfüllt; Brustbeklemmung und Athemnoth.

Entzündlicher Zustand des Brustfells mit wässeriger oder blutig-wässeriger Ausschwitzung.

Verdauungsorgane.

Mundhöhle: auffallende Trockenheit der Schleimhaut mit heftigem Durst, wobei aber nur wenig Schlucke auf einmal getrunken werden (wie bei Kali nitricum). Unter anderen Verhältnissen vermehrte Speichelabsonderung mit Beimischung von Blut aus dem Zahnfleisch. Die sehr trockene Zunge ist für Gefühls- und Geschmackseindrücke wenig empfänglich; Empfindung schmerzhafter Stiche in der Zungenwurzel, von Brennschmerz an der Spitze und an den Rändern der Zunge. Entzündung des weichen Gaumens, wobei die Schleimhaut zu Geschwürsbildung mit brandigem Charakter geneigt ist. —

Geschmack: faulig, salzig, bitter; Verlangen auf säuerliche Speisen und Getränke. Appetitmangel und Ekel vor allen Speisen; Heisshunger. Sodbrennen, Schlucksen und Aufstossen.

Magen: Katarrh und Entzündung mit Geschwürsbildung. Würgen ohne Erbrechen; Erbrechen mit grossem Angstgefühl, mit Hitze und Durst. Speisen werden bald nach dem Essen erbrochen, sonst auch Schleim und Blut. Brechdurchfall mit Ohnmachtsanwandlung.

Darmcanal: Schmerzen aller Art nach grösseren Gaben anhaltend, nach kleineren periodisch wiederkehrend und nur einzelne Theile befallend. Heftiger Darmkatarrh zu Darmentzündung sich steigernd; dabei Fieber, Angst, Herzklopfen, kalte Glieder. Bauchauftreibung durch Blähungen, Abgang stinkender Darmgase; dünne, scharfe Stühle mit Stuhlzwang, die schleimigen Stuhlmassen von fauligem Geruch und von gelblich-grünlicher Farbe, auch mit Blut vermischt; sie erfolgen auch unwillkürlich oder mit krankhaftem Drang. Ruhrartige Affection des Dickdarms mit brandigem Charakter. Dabei grosse Schwäche, Zittern und Herzklopfen. Mastdarmschmerz — Proctalgie —, schmerzhafte, zur Nachtzeit brennende Hämorrhoidalknoten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nieren mit Blut überfüllt, Katarrh und Croup der Nierenschleimhaut, Katarrh der Blasen- und Harnröhrenschleimhaut mit Blutungen aus dem Haargefässnetz. Urin Eiweiss enthaltend; vermehrte Urinabsonderung mit Harnzucker.

Männliche Geschlechtsorgane: Brennendes Jucken an Eichel und Vorhaut; Erectionen und nächtliche Pollutionen; Eichelentzündung, Geschwürsbildung an Eichel und Vorhaut mit brandigem Charakter.

Weibliche Geschlechtsorgane: Entzündungszustand der äusseren Theile, Weissfluss mit wundmachendem, gelblichem, jauchigem Secret; sehr

starke Menstruation, nachfolgende und länger anhaltende Entleerung blutigen Schleims; Menstrualkolik; Epithelabstossungen und Geschwürsbildung an der Scheidenschleimhaut. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Krankheiten, zumal, wenn Blut- und Nervenleben gleichzeitig tief alterirt erscheinen. So bei Krankheiten des Nervensystems: Kopfschmerzen, Gesichtsreissen, Ciliarneuralgie, Neuralgieen der Armnerven, des Hüftnerven und seiner Verzweigungen, mit Zittern, Zuckungen und Empfindungslähmung; epileptische Krampfzufälle, Schwindel, Ohnmachten, Melancholie mit Angstzufällen, Verzweiflung und Selbstmordtrieb, Schlaflosigkeit mit Kraftlosigkeit und Schwäche der geistigen Functionen; bei Augentzündungen, langwierigem Schnupfen mit grosser Mattigkeit, Rachenbräune mit brandigem Charakter; Heiserkeit, Husten, Athemnoth, asthmatische Anfälle, Herzkrampf, Herzentzündung, Grippe, Lungen- und Brustfellentzündung; bei entzündlichen Zuständen, Geschwürsbildung des Magens und Darmcanals, Magenkrampf und -Schmerz, ruhrartige Darmentzündungen, Mastdarmschmerz mit Hämorrhoidalleiden bei Entzündung der Venen, des Zellgewebs, der weiblichen Brustdrüsen; bei Cholera, bei Wechsel- und Sumpffieber, bei typhoiden, septischen Fiebern, bei Pyämie, Scorbut, bei Werlhof'scher Fleckenkrankheit, bei Blasen-Rose, bösartigem Scharlach, bei Masern, bei Pocken mit grosser Erschöpfung der Kräfte, bei Hautausschlägen verschiedener Art ohne Fiebererregung, bei Nierenerkrankung und damit zusammenhängender Wassersucht, bei Blutarmuth mit grosser Schwäche aller organischen Functionen; endlich auch bei syphilitischen Geschwüren mit brandigem Charakter, bei sehr schmerzenden Geschwüren aller Art mit Absonderung schlechten, jauchigen Eiters; bei protrahirten Menstrualblutungen, bei Gebärmutterkolik, bei Weissfluss mit übelriechendem, jauchigem Secret, wobei überall die eben angegebene allgemeine Charakteristik der Mittelwirkung zu beachten ist.

---

20. Arum maculatum.

(Aronswurz, Natterwurz.)

Wirksame Bestandtheile: Scharfer, flüchtiger Stoff Aronin.
Präparat: Tinctur aus dem frischen Rhizom.
Wirkungsdauer: Grössere Gaben bis zu 8 Tagen.
Gegenmittel: Essig.

Allgemeines. Wird der Saft der frischen Wurzel mit der Haut in Berührung gebracht, so entsteht Röthung, Anschwellung und Bläschen-

bildung; in das Blut übergeführt entstehen heftige Krämpfe und Lähmungen. Der Tod tritt durch Nervenlähmung ein.

Besonderes. Kopfeingenommenheit, grosse Schläfrigkeit, Röthung des Gesichts beim Schlaf. Druckempfindung in der Schläfengegend. Katarrh der Schleimhaut der Augen und Nase.

Bluten des Zahnfleisches bei geringster Berührung, Mundschleimhaut schmerzend wie von brennenden Stichen; Zunge geschwollen und schmerzhaft.

Schlund sehr empfindlich, Gefühl von Kitzel, Stechen und Brennen, erschwertes, schmerzhaftes Schlingen.

Magen entzündet, Brechen von Schleim und Blut; brennender, zusammenziehender Magenschmerz.

Darmcanal katarrhalisch afficirt, Durchfall; Affection der Muskelhaut des Darms mit krampfartiger Empfindung und Schmerzen.

Luftröhrenschleimhaut katarrhalisch ergriffen, Blutüberfüllung der Luftröhrengefässe; Heiserkeit, Husten mit schleimig-blutigem Auswurf bei grosser Beklommenheit.

Vermehrte Urinabsonderung mit brenzlich riechendem, hellem Urin.

Starke Menstrualblutung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Affectionen des Nervensystems mit Convulsionen und Lähmungserscheinungen; bei chronischen Katarrhen der Luftröhren- und Magenschleimhaut mit Neigung zu Blutungen; bei Bläschenflechten (Eczema solare), Erythemen durch Einwirkung von Licht und Wärme erzeugt; bei lockerem, leicht blutendem Zahnfleisch.

---

21. Asa foetida.

(Stinkasant.)

Wirksame Bestandtheile: Harz und ätherisches Oel.
Präparat: Tinctur.
Wirkungsdauer: In grösseren Gaben bis zu 14 Tagen, in kleinen nur wenige Stunden.
Gegenmittel: *Camph., Chin., Caustic., Puls.* —

Allgemeines. Obgleich eine Wirkung auf Hirn- und Rückenmark nicht in Abrede zu stellen ist, so scheinen doch vorzugsweise die grossen Gangliengeflechte der Bauch- und Beckenhöhle, die Centren der Gefässnerven, besonders das System der unteren Hohlvene ergriffen zu werden. Hieraus erklären sich die ungewöhnlichen Erregungszustände der Magen-

und Darmmusculatur, der Intestinalschleimhaut und dazu gehöriger drüsiger Organe, ebenso die Wallungen und die Blutüberfüllungszustände, die bald hier, bald da in den Organen der Bauch- und Beckenhöhle auftreten. Die organischen Vorgänge innerhalb der vegetativen Sphäre erhalten hiermit gleichzeitig einen Impuls zu erhöhter Energie. Aus diesem Grunde findet bei stillenden Frauen eine Steigerung der Milchabsonderung statt, und Geschwüre an Weichtheilen und am Knochengewebe, welche vordem dünnflüssigen Eiter von jauchiger Beschaffenheit producirten, sondern einen normalen, dickflüssigen Eiter ab.

Die Gemüthsstimmung wird in der Weise alterirt, als Unruhe und Hast, Bänglichkeit und Gereiztheit, Misslaunigkeit und Arbeitsunlust hervortreten.

Der Schlaf ist unruhig und unerquicklich bei grosser Neigung dazu und Schläfrigkeit bei Tage.

Nervensystem.

Das Hirn und Rückenmark zeigt sich afficirt, indem grosse Mattigkeit und Schwäche, besonders bei Bewegung sich äussernd, Zittern bei kühler Haut und schwachem Pulse, Zucken und Fippern einzelner Muskelgruppen und absetzende, in rhythmischen Intervallen eintretende Schmerzen zur Beobachtung gelangen.

Kopf eingenommen und wüst, Schwindel mit kalter Stirn und kalten Händen, Empfindung von Schmerzen und Stichen an verschiedenen Theilen. Klamm und Ziehen im Unterkiefergelenk.

Gesichtsorgan: Krampfhafte Zuckungen der Augenlider, periodische Blutüberfüllung der Bindehautgefässe; Pupillenerweiterung, Funkensehen.

Gehörsorgan: Helles Klingen in den Ohren; Abstumpfung der Gehörschärfe.

Organe des Kreislaufs.

Empfindung von krampfhaftem Schmerz und Druck im Herzen, beschleunigter voller Puls; kleiner, zusammengezogener Puls mit gestörtem Rhythmus. Leichte Frostschauer mit fliegender Hitze; leichter Schweiss.

Athmungsorgane.

Niesen und Schnupfen; leichter Katarrh der Luftröhre mit geringer Schleimabsonderung, trockener Husten mit Beklommenheitsgefühl. Schwerathmigkeit mit Empfindung von Stichen in den Zwischenrippenmuskeln.

Verdauungsorgane.

Trockenheit der Mundschleimhaut, Gefühl von Hitze und Brennen darin; vermehrter Speichelzufluss —, krampfartige Empfindung im Schlund, krampfartige Contractionen einzelner Muskelfasern in der

Speiseröhre (Gefühl eines fremden Körpers, der in die Höhe steigt und mit Gewalt wieder niedergeschluckt werden muss).

Gänzlicher Appetitmangel mit leichtem Ekel; bitterlich-scharfer und ranzig-fetter Geschmack; Aufstossen mit ranzigem Geschmack.

Magen empfindlich schmerzhaft, vermehrtes Wärmegefühl darin, Uebelkeit und Brechreiz, krampfartige Schmerzen; Gefühl der peristaltischen Darmbewegung in umgekehrter Richtung bis zur Speiseröhre hinauf. Auftreibung des Bauchs, ungewöhnliche Bildung von Darmgasen, Blähungskolik, Abgang vieler übelriechender Blähungen mit Stuhldrang.

Heftiges Pressen nach dem Mastdarm; häufiger Stuhldrang mit mühsamem und geringem Abgang trockner, dunkler Excremente; Stuhldrang ohne Stuhlabgang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Sehr heisser, dunkelgefärbter Urin von ammoniakalischem, scharfem Geruch.

Männliche Genitalien: Erregter Trieb, Empfindung von Spannung und Druck im Samenstrang.

Weibliche Genitalien: Wehenartige, absatzweise eintretende, heftige Schmerzen in der Gebärmutter, nach Pausen wiederkehrend. Zu zeitiger Wiedereintritt anfangs sparsam fliessender, später reichlicher Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei hypochondrischen und hysterischen Individuen in Fällen, wo wesentliche Fiebererscheinungen fehlen, bei häufigen Wallungen und Blutandrang nach Lungen und Herz, nach den Organen der Bauchhöhle mit krampfhaften Beschwerden im Magen und Darmcanal, Blähsucht, Blähkolik, Stuhldrang, Globus hystericus, vorzeitiger und schmerzhafter, auch verlängerter Menstruation; bei Verschwärungsprocessen, wo die Granulationsbildung zögert und der Eiter von übler Beschaffenheit ist.

---

22. Asarum europaeum.

(Haselwurz.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz, Asarin.
Präparat: Aus dem frischen Kraut bereitete Essenz.
Wirkungsdauer: Bis zu acht Tagen.
Gegenmittel: Citron-Essigsäure, *Camphora*.

Allgemeines. Abendliche Blutwallungen, die am Einschlafen hindern; vorwaltende Frostempfindung, kalte Hände und Füsse

auch bei Hitzegefühl am übrigen Körper. Schmerzen drückend und klopfend. Gefühl von allgemeiner Müdigkeit und Mattigkeit, besonders nach dem Mittagsessen mit zeitweiligem Uebelsein; — Leichtigkeitsgefühl im ganzen Körper mit der Gefühlstäuschung als schwebe er; — Besserung der Beschwerden in frischer Luft; vorherrschende Affection der linken Seite.

Schlaf unruhig eine Nacht um die andre, sehr grosse Schläfrigkeit bis zur Schlafsucht bei Tage; ärgerliche Träume.

Gemüthsstimmung verdriesslich und unlustig zu aller Arbeit; wechselnd heiter und traurig. —

Nervensystem.

Gedankenlosigkeit bei grosser Trägheit, Schwierigkeit zu denken und die Aufmerksamkeit zu sammeln; Schwere und Benommenheitsgefühl im Kopf, pulsirende Schmerzen im Kopf, schmerzhaftes Spannungsgefühl in der Kopfhaut; pulsirende Schmerzen im Auge mit trockener Hitze; Gesichtsschmerzen und Zahnschmerzen. Zerschlagenheitsschmerz und Lähmigkeitsgefühl in der Musculatur des Rückens und des Nackens. Ziehende Schmerzen entlang der Nerven in den Ober- und Untergliedern. —

Mässige Fiebererregung, leise Frostschauer, kurzer Schüttelfrost am Tage über; später Nachts reichlicher warmer Schweiss.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit heftiger Kitzelempfindung in der Nase, vergeblichem Drängen zum Niesen, Absonderung wässerigen, dünnen Schleims; Nasenbluten. Luftröhrenkatarrh mit Husten und schleimigem Auswurf; kurzes, ruckweises Athmen mit Zusammenschnürungsgefühl im Hals. Gefühl von schneidendem Schmerz mit Zusammenschnürung in der linken Lunge, vor hartem, pulsirendem Druck in der rechten Lunge.

Verdauungsorgane.

Ansammlung zähen Speichels in der Mundhöhle; Brennen und Trockenheitsgefühl, viel Schleimabsonderung im Schlund.

Bitterer Geschmack, früher Hunger, Uebelkeit und Brechreiz mit Frostschauern; häufiges leeres Aufstossen; starkes Würgen und Erbrechen von Schleim und Galle; Druckschmerz im Magen. Krampfhaftes Ziehen und Drücken im Darm; Kolik mit Abgang einzelner Winde. Stuhlträgheit; nach schneidendem Leibschmerz Abgang von geringen trockenen Stuhlmassen; geringe gelbschleimige Stühle, auch thonfarbige, weiche Stühle nach Leibschmerz.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Beständiger Harndrang mit Druckempfindung in der Blase; ziehender Schmerz in der Harnröhre und Eichel.

Vorzeitige Menstruation; Abortus.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei leichten fieberhaften Erkrankungen mit Blutwallungen, anhaltendem Frostgefühl, pulsirenden, absetzenden, rheumatischen Schmerzen; bei Katarrhen des Magens, Dünn- und Dickdarms mit krampfhafter Affection der Darmmuskelhaut; bei Kolik und Blasenkrampf.

---

23. Aurum.

(Gold.)

A. *Aur. metallicum — praecipitatum* — gefälltes metallisches Gold.
B. *Aur. muriaticum-natronatum* — Chlorgoldnatrium.

NB. Für die Wirkung homöop. Präparate ist das Gold allein in seinen Verbindungen bestimmend. Je nach individueller Constitution differiren die Wirkungserscheinungen; feste positive Momente, welche die Wirkungen beider Präparate constant in ihren Unterscheidungsmerkmalen charakterisiren, lassen sich nach dem vorliegenden Beobachtungsmaterial kaum mit Sicherheit aufstellen. Das Chlor-Goldnatrium scheint da für die Praxis den Vorzug zu verdienen, wo chronische Anschwellungen, Infarcte von Unterleibsorganen vorliegen, und wo die Wirkung auf die drüsigen Organe des Körpers vorzugsweise beabsichtigt wird.

Präparate: Von A Verreibung, von B Verreibung und Lösung.

Wirkungsdauer: Mehrere Wochen; die Wirkungen entwickeln sich allmählich nach mehreren Stunden der Einverleibung.

Gegenmittel: *Asa foetida, Camphora, Cuprum, Jod.*, Wein.

Allgemeines. Die vegetativen Functionen erfahren eine wesentliche Erregung. Vermehrter Appetit, beschleunigte Verdauung, vermehrte Urinausscheidung, Steigerung des Geschlechtstriebs, erhöhtes Wärmegefühl, Drang nach Bewegung charakterisiren die Wirkungen kleiner Gaben.

Nach grossen Gaben Chlorgoldnatrium erfolgt: Würgen, Erbrechen, Durchfall, Kolik, Brustbeklemmungen, Convulsionen, Herzlähmung. — Allgemeine Beschwerden: Beim Liegen Zerschlagenheitsschmerz im Kreuz und im Kniegelenk; Knochenschmerzen am Kopf, Rumpf und Gliedern; Verschlimmerung der meisten Schmerzen durch Berührung, zuweilen auch durch Bewegung. Vermehrte Empfindlichkeit gegen Eindrücke verschiedener Art; Müdigkeit.

Schlaf unruhig, grosse Schläfrigkeit bei Tage, besonders nach Tisch, grosse Munterkeit und Schlaflosigkeit, leichtes Einschlafen und ungewohnt frühes Erwachen; unangenehme, schreckhafte Träume.

Gemüthsstimmung bang und verzagt, melancholisch und kleinmüthig; unruhiger Drang zu Beschäftigung aber ohne Ausdauer; Angst- und Verzweiflungsanfälle mit Trieb zu Selbstmord; daniederliegende Lust und Freude am Leben und Sehnsucht nach dem Tode. — Aergerliche Reizbarkeit und Neigung zu Zank.

Haut: Ameisenlaufen an verschiedenen Stellen, Empfindung juckender, brennender Stiche; flüchtiges Hautjucken; Ausschlag kleiner Eiterbläschen an Gesicht, Hals und Brust. Dunkle, braunrothe Flecken auf der Nase, gegen Druck empfindlich. Nesselartige und juckende Quaddeln an den Untergliedern; Röthe der Haut und Anschwellung des Unterhautzellgewebes an den Unterschenkeln.

Nervensystem.

Congestionen nach dem Hirn: Gefühl von Eingenommenheit, Schwere und Druckschmerz im Kopf, geröthetes Gesicht mit hervortretenden Augen. Affection einzelner sensibler Zweige des 5. Hirnnervenpaares, rechts- oder linkseitiger Gesichtsschmerz mit Anschwellung der Haut und des Unterhautzellgewebes.

Gesichtsorgan: Anschwellung der unteren Augenlider, entzündliche Affection der Bindehaut der Lider und des Augapfels; zeitweiliges Vergehen der Sehkraft, Schwachsichtigkeit, Flimmern und Funkensehen, Doppeltsehen.

Gehörsorgan: Brausen und Brummen in den Ohren besonders in den frühen Morgenstunden.

Geruchsorgan: Ueberempfindlichkeit des Geruchs; Entzündung und Schmerzen im Nasenbein; Anschwellung des Bindegewebes unter der Schleimhaut. —

Affection der Empfindungs- und Bewegungsfasern im Rückenmarksnervensystem äussert sich in der Empfindung von krampfhafter Spannung in den Nackenmuskeln, in Nervenschmerzen der Zwischenrippen-, Rücken- und Lendenmuskelnerven, in dem ausgeprägten Zerschlagenheitsgefühl der Musculatur der Ober- und Unterglieder mit besonderer Schmerzhaftigkeit des Ellenbogengelenks, der Mittelhandknochen und des Kniegelenks, in dem Gefühl von Taubheit und Eingeschlafensein dieser Theile.

Organe des Kreislaufs.

Ungeregelte Herzcontractionen bald sehr schwach, bald sehr heftig und tumultuarisch stark; beschleunigter Puls. Stauung des Blutes in den grossen Arterien- und Venenstämmen, Blutmangel in den kleinen Gefässen.

Mässige Fiebererregung mit vorherrschender Frostempfindung, kalte Extremitäten, darauf gelinde Transspiration, auch reichlicher Nachtschweiss von unangenehmem, durchdringendem Geruch. Nachwirkung: Erhöhtes Wärmegefühl in der gesammten Hautfläche mit geringer Empfindlichkeit gegen kalte Temperaturen bei erhöhter Spannung der Gefässwände.

Athmungsorgane.

Heftiger Fliessschnupfen.

Geringer Katarrh in den grösseren Luftröhrenzweigen mit Absonderung und Aushusten zähen Schleims.

Congestivzustände nach den Lungen; Schwerathmigkeit, nächtliche Anfälle von Angst und Brustbeklemmung; dumpfe Schmerzen und Stiche in der Brust beim Einathmen.

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung; unangenehmer, fauliger Geruch aus dem Munde. Auflockerung, Anschwellung und Entzündung des Zahnfleisches mit Zahnschmerz. Schmerzhaftes Schlingen und Ansammlung zähen Schleimes im Schlunde. Fader, fauliger, bitterer Geschmack; heftiger Durst, Widerwillen gegen Fleischspeisen, grosser Appetit nach Kaffee; ungewöhnliche Hast beim Essen, kräftiger Appetit; durch die Mahlzeit verbesserte Gemüthsstimmung. Aufstossen nach dem Getränk; nach dem Essen geringe Empfindung von Magendrücken und schmerzlichem Hungergefühl. Ansammlung von Darmgasen und Auftreibung der Bauchdecken, Blähungsbeschwerden mit Schmerzen und Stichen da und dort. Ziehen und Spannungsgefühl in der Bauchmusculatur, Druckschmerz am Inguinalring, als ob ein Bruch austreten wollte.

Stuhl träge mit harten, schwierig abgehenden Massen; gelinder, breiiger, häufiger Stuhl; nächtlicher Durchfall mit Brennen im After; schmerzhafte Hämorrhoidalknoten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringer Harnausscheidung. — Reichliche Absonderung eines eigenthümlich riechenden Harns mit bräunlich-schleimigem Niederschlag; viel trüber, weisslicher Harn mit schleimigem Bodensatz.

Männliche Genitalien: Empfindung von Jucken am Hodensack, von Stichen in der Eichel und Harnröhre. Sehr aufgeregter und erhöhter Trieb, viel Erectionen und Pollutionen zur Nachtzeit mit wollüstigen Träumen. Ausfluss von Vorsteherdrüsensaft aus schlaffem Gliede. Schmerzhafte Anschwellung des Samenstrangs und Hodens.

Weibliche Genitalien: Wehenartige Empfindungen in der Beckenhöhle wie vor Eintritt der Periode. Verfrühter Eintritt der Periode mit viel Blutabgang.

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei chronischen Krankheiten mit fieberlosem Verlauf oder bei nur geringer abendlicher Fiebererregung; bei Personen mit sehr gereizt-ärgerlicher oder tief melancholischer Gemüthsstimmung mit Anfällen grosser Seelenangst und unmotivirter Sehnsucht nach dem Tode — ähnlich wie bei Arsen —, Hang und Trieb zu Selbstmord; — bei fleckenartigen Hautausschlägen mit Gewebsinfiltration, bei Ozaena syphilitica und scrophulosa, Entzündungszuständen und Geschwürsbildung an der Nase; bei üblem Mundgeruch, bei entzündetem, aufgelockertem Zahnfleisch; bei Blähungsbeschwerden, Erschlaffung des Poupart'schen Bandes und Neigung zu Bruchbildung im Inguinalcanal: bei Eierstocks-, Gebärmutter-, Hoden-Entzündung; bei mancherlei scrophulösen Affectionen, besonders veralteten Augenentzündungen.

---

24. Baptisia tinctoria.

(Wilder Indigo.)

Präparat: Tinctur aus der Wurzelrinde.

NB. An Gesunden ist dieses Mittel noch ungenügend geprüft; die unten angeführten Symptomengruppen sind zum grösseren Theil Beobachtungen amerikanischer Aerzte an Kranken entnommen, denen es mit Erfolg gegeben wurde.

Allgemeines. Grosse Schläfrigkeit und Mattigkeit; unruhiger Schlaf mit schreckhaften Träumen, — sehr tiefer, fester Schlaf an Betäubung grenzend; nervöse Angegriffenheit und Reizbarkeit; grosse Schwäche und Erschöpfung der Kräfte; anhaltender Fieberzustand. Muskelschmerzen, Zucken einzelner Muskelgruppen, Wadenkrampf; ungewöhnliche Empfindung von Brennen in den Fusssohlen; Gliederschmerzen.

Besonderes. Stirn- und Schläfen-Kopfschmerz, Neigung zu Schwindel, Unvermögen zu geistiger Thätigkeit, Verwirrung und Vergehen der Gedanken; Gefühl als ob der Kopf zu gross und zu schwer sei. Herabsinken der Augenlider, Schmerzhaftigkeit der Augen mit entzündlicher Röthe. Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit. — Schnupfen mit Absonderung dicken Schleims und Schmerzhaftigkeit der Nase; Heiserkeit bis zur Stimmlosigkeit, Husten und Stimmritzkrampf; erschwertes Athmen, Athem-

noth mit starkem Herzklopfen. — Zunge geschwollen und trocken oder mit gelblichem Schleim belegt; Schleimhaut des weichen Gaumens stark geröthet, Tonsillen geschwollen, das Zäpfchen herabhängend, Schleimansammlung und Geschwürsbildung im Rachen; Schlingbeschwerden. —

Appetitmangel, bitterer Geschmack, Uebelkeit und Brechneigung, dumpf-schmerzhafte Empfindung im Magen; Erbrechen saurer und galliger Stoffe; Auftreibung des Bauches, Blähkolik, Leber sehr empfindlich und schmerzhaft gegen Druck. Dunkle, stinkende, schleimige und blutige Durchfallsstühle (nach grösseren Gaben); entzündliche Zustände des Dünn- und Dickdarms. —

Harn sehr feurig und brennend von geringer Menge, schmerzhaftes Ziehen in der Nierengegend linkerseits. —

Zu zeitige und reichliche Menstruation, scharfer und unangenehm riechender Weissfluss mit Geschwürsbildung in der Scheide und am Muttermund.

Anwendung bei Kranken.

Nach Berichten amerikanischer Aerzte sehr zu berücksichtigen bei gastrischen, galligen und typhösen Fiebern, bei Ruhr und Darmverschwärung; bei diphtheritischer Rachenbräune, bei schweren Fällen von Grippe.

---

25. Baryta.

(Schwererde.)

A. *Baryta acetica* — essigsaure Schwererde.
B. *Baryta carbonica* — kohlensaure Schwererde.
C. *Baryta muriatica* — salzsaure Schwererde, Chlorbaryum.

NB. Das Charakteristische in den Wirkungen der Barytsalze beruht in der Basis, der Schwererde, die Säure in der chemischen Verbindung modificirt dieselben insofern, als die salzsaure Verbindung die Wirkungen in höchster Intensität entfaltet, sodass eine geringe Menge dieser Substanz von 3 Decigr. genügt, um die bedenklichsten Vergiftungserscheinungen (Krämpfe und Lähmung) zu bewirken, während die kohlensaure und essigsaure Salzverbindung die organischen Gewebe afficirt, ohne lebensgefährliche Zufälle zur Folge zu haben. Diese letzteren Salze genügen zu arzneilichen Zwecken vollkommen; will man jedoch *Baryta muriatica* anwenden, so ist es räthlich, dasselbe nicht unter der 3. Centesimalverreibung zu benutzen; auch höhere Potenzen führen zum Ziel. Zur Veranschaulichung der Barytwirkungen betrachten wir: *Baryta carbonica.*

Präparat: Verreibung; von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Je nach der Häufigkeit der Gaben ein paar Tage bis zu 4 Wochen.
Gegenmittel: *Bell., Camph., Dulcamara, Mercur.*

Allgemeines. Ausserordentliche Mattigkeit, Schwere und Schwäche im gesammten Körper; Schlaffheit der Gelenkbänder, schmerzhafte Müdigkeit der Glieder mit Neigung zum Taubwerden und Einschlafen bei Druck darauf. Krampfhafte Muskelcontractionen, Beben durch den ganzen Körper, besonders früh morgens; stechende und drückende Schmerzen an verschiedenen Stellen; grosse Empfindlichkeit gegen Kälte, Neigung zu Verkältungen mit darauf eintretender Angina tonsillaris; Blutwallungen und Empfindungen von Pulsationen am Kopf und in der Brust.

Gemüthsstimmung mürrisch, verdriesslich, kleinmüthig und verzagt, niedergeschlagen und menschenscheu, mit Unlust zu jeder unterhaltenden oder anstrengenden Beschäftigung, ängstlich und weinerlich.

Schlaf unruhig, mit öfterem Erwachen und ängstigenden Träumen. Bei Tag grosse Schläfrigkeit mit häufigem Gähnen.

Haut pergamentartig trocken und heiss, rissig werdend und sich leicht abschälend an Handrücken und an den Fingerspitzen, Nagelgeschwür; viel Empfindung von Jucken, Ameisenlaufen und Brennen an verschiedenen Körperstellen, Aufschiessen rother kleiner Papeln und Acnepusteln; Rhagaden an den Lippencommissuren; geschwollene Lippen; rothes gedunsenes Gesicht; nächtliche Verschlimmerung des Hautjuckens.

Drüsensystem: Sowohl Lymphdrüsen, als auch absondernde Drüsen zu entzündlicher Anschwellung, Gewebsentzündung mit Eiterung sehr geneigt.

Nervensystem.

Bei aller Erregung sind die Erscheinungen herabgestimmter Functionsenergie vorherrschend. Schwäche und Langsamkeit der geistigen Thätigkeiten; Gefühl von Angegriffensein im Kopf, Ueberempfindlichkeit des Haarbodens mit Ausgehen der Kopfhaare, von Schwere und Benommenheit, von Schwindel mit Kopfschmerzen verschiedener Art.

Gesichtsorgan: Anschwellung der Augenlider mit Entzündung der Meibom'schen Drüschen; Katarrh der Bindehaut der Lider und des Augapfels. Schwäche des Sehvermögens, Sehen wie durch Flor, Flockensehen; die Lichtflamme erscheint mit einem farbigen Hof umgeben. Doppeltsehen.

Gehörsorgan: Entzündung des Gehörgangs; Klingen und Sausen vor den Ohren, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Ueberempfindlichkeit des Geruchs; häufiges Nasenbluten beim Ausschnauben und bei Berührung der Nase.

In der Musculatur des Rumpfes und der Glieder krampfhaftes Ziehen, Reissen und Schmerzen den Nervenstämmen und Zweigen entlang; Schlaffheit, auch Steifigkeit und Schmerzhaftigkeit verschiedener Gelenkverbindungen mit häufigem Knacken — Gelenkneurosen —; gichtartige Schmerzen in den Finger- und Fussgelenken, schmerzhafte Empfindlichkeit der Fusssohlen.

Organe des Kreislaufs.

Geringe Beschleunigung der Herzthätigkeit bei vermehrter Spannung der Arterienwandungen, länger anhaltendes, fühlbares Herzklopfen. Fiebererregungen, welche gern im Tertiantypus wiederkehren; erst Frostschauer bis zum Schüttelfrost, darauf trockene Hitze, schliesslich Schweiss.

Athmungsorgane.

Schnell eintretender und bald wieder vergehender Fliessschnupfen; Absonderung grosser Mengen dicken, gelben Schleims durch die Nase.

Anhaltende Heiserkeit bis zur Stimmlosigkeit; Anfälle kurzen und trockenen Hustens früh und Abends; Husten mit Schleimauswurf und Athembeklemmung. — Kurzathmigkeit, besonders beim Steigen, schmerzhafte Stiche in der Brust bei tiefem Athmen.

Verdauungsorgane.

Entzündung der Mund- und Zungenschleimhaut mit schmerzhafter Bläschenbildung; kleine, umschriebene Gewebsinfiltration auf dem Zungenrücken; übler Mundgeruch; leicht blutendes und an den Zähnen zurückgezogenes Zahnfleisch, Schmerz der Zähne bei Berührung; vermehrte Speichelabsonderung und Speichelausfluss während des Schlafs. Viel Speichelansammlung im Mund und Schlund; Entzündung des weichen Gaumens und der Gaumenbogendrüsen; Schlingbeschwerden.

Anhaltender Appetitmangel, schlechter Geschmack, öfteres leeres Aufstossen, Sodbrennen, Schlucksen; Magendrücken, Magenkrampf, Schleimerbrechen. Erregungszustand der Darmmusculatur, vermehrte Darmbewegung, vermehrte Absonderung der Schleimhaut und Darmdrüsen; kolikartige Bauchschmerzen, zeitweilig da und dort auftretend und vergehend; Empfindlichkeit der Bauchdecken gegen Berührung.

Häufiger Stuhldrang, Abgang fötider Darmgase, Drang zu schleuniger Stuhlentleerung, weicher Stuhl mit Brennen und Heraustreten des Mastdarms; durchfälliger Stuhl von hellgelber Färbung mit Blut vermischt. Harter, schwieriger Stuhl mit blutigem Schleim. Abgang von Spulwürmern.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrhaliche Affection der Nieren- und Blasenschleimhaut. Harndrang, geringer Abgang stark gesättigten Urins, schmerzhaftes Uriniren, schmerzhaftes Ziehen in der Schoossgegend mit Harnzwang.

Männliche Genitalien: Starkes Jucken und Brennen am Scrotum, — Hodengeschwulst nach Chlorbaryum —, erst Erschlaffung, später sehr erhöhter Trieb, viele Erectionen und Pollutionen, besonders zur Nachtzeit.

Weibliche Genitalien: Absetzendes schmerzhaftes Ziehen in der Tiefe des Schoosses, anhaltend erhöhter Trieb, Abgang von Blutschleim aus der Scheide mit Kreuzschmerzen und Ohnmachtanwandlung; zu früher und reichlicher Monatsfluss, Druck, Schwere und Schmerzen in der Gebärmuttergegend während der Regel.

Anwendung bei Kranken.

Baryt passt besonders in chronischen Krankheiten, welche ohne oder nur zeitweilig mit geringen Fiebererscheinungen verlaufen: bei weinerlichen, ängstlichen, menschenscheuen Personen, die an Flechten-Ausschlägen mit Haarverlust, Ohrenfluss mit Schwerhörigkeit, Augenentzündungen mit Schwachsichtigkeit, Flocken- und Florsehen, Drüsenanschwellungen und Drüsenvereiterungen an verschiedenen Theilen leiden; ferner bei verschiedenen scrophulösen Affectionen der Kinder; bei Krankheiten der Mundschleimhaut und des Zahnfleisches; bei Verdauungsschwäche mit chron. Katarrh der Darmschleimhaut, Stuhlträgheit mit Mastdarmaffection; bei chron. Blasenkatarrh, krankhafter Schwäche der Potenz oder abnorm erregtem Geschlechtstrieb mit häufigen Pollutionen; bei Endometritiden und profusen Monatsflüssen der Frauen; bei chron.-rheumat. oder gichtischen Gelenkaffectionen.

---

26. Belladonna.

(Tollkirsche. Atropa Belladonna.)

Wfrksame Bestandtheile: Atropin, Belladonnin, Pseudotoxin.
Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Vereinzelte kleine Gaben nur wenige Stunden, Nachwirkung grössrer Gaben ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Camph.*, *Coffea*, *Hep. s. c.*, *Hyosc.*, *Op.*, *Puls.*, *Zinc.*, Wein.

Allgemeines. Nach Böcker zeigt das Extract des frischen Belladonna-Krautes, zu 4—8 Ctgr. täglich genommen, auf die Harnabsonderung des gesunden Körpers die Wirkung, dass der Harn an festen Bestandtheilen im Allgemeinen, namentlich an Harnstoff, Schleim, feuerflüchtigen Salzen und Extractivstoffen reicher, an Harnsäure dagegen und feuerbeständigen Salzen ärmer wird. Die durch die Lungen ausgeathmete Luft ist anfangs relativ reicher an Kohlensäure, dann aber fällt der Gehalt an letzterer unter den Normalwerth, steigt aber sofort wieder nach dem Aussetzen des Mittels. Die Blutuntersuchungen ergeben eine Verminderung der festen Bestandtheile des Plasma (Serum und Faserstoff), woraus er in Verbindung mit den Untersuchungsresultaten des Harns auf eine gesteigerte Blutplasma-Mauser schloss. Aus der mikroskopisch beobachteten Abnahme

der gewölkten rothen Blutzellen, im Zusammenhang mit der vermehrten Kohlensäure-Ausscheidung, schloss er weiter auch auf eine gesteigerte Athmungsfunction der rothen Blutzellen. Der gesteigerten Function der Blutkörperchen scheint ein rascherer Zerfall derselben und Umwandlung in Gallenbestandtheile durch erhöhte Energie der Leberzellenfunction zu folgen; die Gallenabsonderung zeigt sich vermehrt. Somit lässt sich annehmen, dass die Beschaffenheit des Blutes in Bezug auf Plasma und rothe Blutkörperchen durch Bell. erheblich verändert wird. Wiewohl es gestattet ist, die durch Bell. bewirkten Innervationsveränderungen mit der veränderten Blutqualität in ursächliche Beziehung zu bringen, so scheint die Annahme noch mehr gerechtfertigt, dass auch die Nervenzellen in directer Weise von Bell. ergriffen werden. —

Charakteristisch für manche durch Bell. erregte Beschwerden ist, dass sie in den Nachmittags- und Abendstunden sich verschlimmern, dass bei allgemeiner Ueberempfindlichkeit gegen kalte Luft die Nervenschmerzen durch Kälte sich verschlimmern, dass sobald ein Nervenschmerz zum Höhepunkt gediehen ist, er plötzlich aufhört, um an einer andern Stelle aufzutauchen. —

Gemüthsstimmung ist vorherrschend gedrückt und herabgestimmt, melancholisch bis zum Lebensüberdruss, verdriesslich und gleichgiltig, Anfälle von Weinkrampf, — dagegen auch unruhig mit Angstgefühl, ausgelassen heiter mit Paroxysmen von Lachkrampf. —

Schlaf vor Mitternacht meist sehr unruhig mit vielem Umherwerfen, Aufschrecken, unangenehm erregenden, ängstlichen Träumen; später tiefer Schlaf mit Delirien oder an Betäubung grenzend; fester, ruhiger Schlaf mit Kopfschmerzen beim Erwachen.

Haut zeigt vermehrte Spannung und Wärme; anhaltendes oder flüchtiges Jucken, Aufschiessen von kleinen rothen Papeln und Bläschen, von grösseren rothen Flecken, von Pusteln und Schwären mit mehr oder weniger Anschwellung des Zellgewebes. Angesicht bald gedunsen und stark geröthet, oder von fahler Blässe und eingefallen: Gesichtsödem. —

Drüsensystem erheblich afficirt: entzündliche Anschwellung von Lymphdrüsen am Nacken, in der Achselhöhle, in der Leistengegend, schmerzhafte Stiche in den Brustdrüsen, abnorme Milchabsonderung; Anschwellung der Speicheldrüsen: Parotis, Unterkiefer-, Zungen-, Gaumenbogendrüsen.

Nervensystem.

Die Wirkungen zeigen anfangs den Charakter hoher Erregung, der später theilweise oder vollkommen in den Zustand von Schwäche und Lähmung übergeht.

Hirn und Hirnnerven: Zustände von Blutüberfüllung mit Ausschwitzungsprocessen im Hirn und in den Hirnhäuten, heftige Kopfschmerzen in Stirn

und Schläfengegend verschiedener Art, Schwindel, Schlafsucht, Bewusstlosigkeit; starkes Pulsiren der Hals- und Schläfenarterien, Blutüberfüllung der Drosselvenen. Convulsionen und tetanische Krampfzufälle. — Geschwächtes Denkvermögen, Sinnestäuschungen, erregte Phantasie, Delirien, Wahnideen, Wuthanfälle mit um sich schlagen und beissen, Tobsucht, — Verwirrtheit, Geschwätzigkeit, Albernheit, Blödsinn. —

Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Gesichtsschmerz, Kinnbackenkrampf, Zähneknirschen.

Gesichtsorgan: Krampf der Augen- und Augenlidermuskeln, Pupillenerweiterung, Entzündungszustand der Augenbindehaut mit viel Schmerz, Lichtscheu und Thränenfluss; Blutüberfüllung der inneren Gefässe, Ciliarneuralgie, Affection der Netzhaut: Schwachsichtigkeit, Trübsichtigkeit, Funkensehen, Feuersehen — Flocken- und Nebelsehen; Lähmung des Sehvermögens.

Gehörsorgan: Schmerzhafte Entzündung des Gehörganges, des Mittelohrs mit nachfolgender Eiterung, Klingen und Brausen in den Ohren; Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Ueberempfindlichkeit der Geruchsnerven; Nasenbluten, Neigung der Schleimhaut zu Geschwürsbildung. —

Rückenmarksnerven: Krampfhafte Spannung der Nackenmuskeln; Streckkrämpfe und Convulsionen. Gefühl von grosser Schwere und Lähmigkeit in Ober- und Untergliedern; krampfhaftes Zucken und Spannen einzelner Muskelgruppen an Rumpf und Gliedern. Nervenschmerzen nach Verlauf einzelner Nervenzweige an Rumpf und Gliedern, von einem Gebiete plötzlich auf ein andres überspringend, mit Verschlimmerung in den Vormitternachtstunden und unter Einwirkung kalter und feuchter Witterung.

Organe des Kreislaufs.

Anfangs vermehrte Herzthätigkeit mit beschleunigtem, vollem Pulse, später (zumal nach geschehener Ausschwitzung in die Hirnhöhlen) verlangsamter, kleiner Puls bei kühlen und blassen Hautdecken. Herzkrampf; verstärkte Pulsation der grösseren Arterien, Stauung des Blutes in den grossen Venenstämmen.

Heftige Fieberbewegungen mit gerötheter heisser Haut an Kopf und Brust, kalten Händen und Füssen; vorherrschende Frostempfindung; allgemeiner Schweiss — mehr nach grossen Gaben —, häufiger ist theilweises Schwitzen weniger Körperstellen, bei trockenem, selbst kühlem Verhalten der übrigen Körperfläche. Abendliche Fiebersteigerung mit meist vermehrtem anhaltendem Durst.

Athmungsorgane.

Nasenkatarrh mit Anschwellung der Nase und geringer wässeriger Absonderung der Schleimhaut, dabei Geruchshallucination wie nach Häringslake, Anschwellung des Unter-Schleimhautgewebes. Kehlkopf- und

Luftröhrenkatarrh mit geringer schleimiger Absonderung, Empfindung von Kitzel im Kehlkopf, trockener, auch rauher, bellender Husten; Heiserkeit. Blutüberfüllung der Gefässe der Luftröhrenschleimhaut, mit stellenweisem Bersten derselben und Bluthusten. Blutüberfüllung des Lungengewebes, Athemnoth, drückender Schmerz beim Athmen mit abendlicher und nächtlicher Verschlimmerung.

Verdauungsorgane.

Mundhöhle: Blutüberfüllung und Anschwellung der Schleimhaut und des Unterhautgewebes, Zunge (geschwollen und entzündet) mit hervorragenden Papillen, Schleimhaut meist trocken und hoch geröthet, zuweilen auch mit geringem seifenschaumartigen Speichel überzogen.

Katarrh des weichen Gaumens, entzündliche Anschwellung der Mandeln, heftiger Durst, bei Versuch zu trinken Schlundkrämpfe; erschwertes und schmerzhaftes Schlingen. Fauler, schlechter Geschmack mit Widerwillen gegen Speisen, auch bei reiner Zunge. Blutungen aus dem Haargefässnetz des Zahnfleisches und der Mundschleimhaut. Uebelkeit, Aufstossen, Sodbrennen.

Acuter Magenkatarrh, bis zur Magenentzündung sich steigernd, mit heftigen Schmerzen im Magen, Auftreibung der Magengegend, Würgen und Erbrechen; vergebliches Würgen; schweres Druckgefühl im Magen, grosse Empfindlichkeit der Magengegend gegen Berührung. Zwerchfellkrampf, Singultus.

Darmkatarrh resp. Darmentzündung mit Betheiligung der serösen Haut.

Bauchfellentzündung — Auftreibung der Bauchdecken mit grosser Empfindlichkeit und Schmerzhaftigkeit an und für sich und bei Berührung.

Häufiger Drang nach Stuhl, krampfhaftes Pressen, dann lähmige Schwäche der Darmmusculatur mit Stuhlverstopfung. Kolik, der Quergrimmdarm wulstet sich deutlich hervor. Gefühl krampfhaften Zusammenschnürens einzelner Darmpartieen und Blähungsbeschwerden. Diarrhoische Stühle, anfangs massig und von breiiger Consistenz, später wässerig mit viel Galle, grün auch gelb von Farbe; öfteres Drängen mit geringer dünnschleimiger Ausleerung.

Mastdarmentzündung, Stuhldrang ohne Entleerung und mit Stuhlzwang.

Lähmung des Afterschliessmuskels, geringe, unwillkürlich erfolgende Ausleerungen. Heftiges Jucken und Brennen der Mastdarmschleimhaut mit Blutungen.

Leber: gesteigerte Gallenabsonderung, Blutüberfüllung des Gewebes, Leberentzündung.

Milz angeschwollen und schmerzhaft.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blutüberfüllung im Gewebe und in der Schleimhaut der Nieren, Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Nieren. Vermehrte Urinabsonderung. Urin ist von wässeriger Beschaffenheit, hell und klar; anhaltende Polyurie.

Nieren-, Blasen- und Harnröhrenkatarrh; mehr Blutüberfüllung der Schleimhaut ohne erheblichen Ausschwitzungsprocess. Harndrang und Zwang; Krampf der Blasenmusculatur, schmerzhaftes und erschwertes Uriniren. Erschlaffung und Schwäche des Blasenschliessmuskels; unwillkürliches Harnen, Bettpissen.

Männliche Genitalien: Anschwellung des Samenstrangs und gesteigerte Absonderungsthätigkeit der Hoden mit Samenentleerung, doch ohne Erectionszustand des Glieds, überhaupt bei vermindertem und darniederliegendem Geschlechtstriebe. Krampfhafte und schmerzhafte Zustände entlang am Samenstrang. Entleerung von Prostata-Saft bei schlaffem Gliede.

Weibliche Genitalien: Congestivzustände der Gebärmutter (wahrscheinlich auch der Eierstöcke) mit heftiger Empfindung des Herabdrängens der inneren Theile nach unten und aussen (wie auch nach Sulf., Nux vom. und Platina). Zu frühe und zu starke Menstruation; ausser-gewöhnlich übelriechendes Menstrualblut; Gebärmutterkolik.

Anwendung bei Kranken.

Verdient grosse Berücksichtigung bei Beginn acuter entzündlicher Krankheiten; von chronischen Krankheitszuständen sind es besonders Krampfparoxysmen und lähmungsartige Zustände, welche sich für Bell. eignen. Darnach zu verwenden bei acuten Hautkrankheiten: Rötheln, Rose, Masern, Scharlach; bei entzündlichen Anschwellungen drüsiger Organe und katarrhalischer Affection verschiedener Schleimhautgebiete, bei Zungen-, Gaumen-, Schlundentzündungen, Schlundkrämpfen, bei Magenkrampf, Magen-Darmkatarrh und Entzündung, bei Leber- und Nierenentzündung, Milzanschwellungen schmerzhafter Natur, Blasenkrampf und Katarrh, entzündliche Anschwellung des Samenstrangs und Hodens, — Gebärmutterkolik, Eierstocksentzündung, Endometritis —, bei Augen- und Ohrenentzündungen, bei Entzündungen des Hirns und Rückenmarks oder deren Umhüllungshäute, bei Katarrh der Luftwege, Husten und Heiserkeit; bei Blutungen aus dem feinen Haargefässnetz des Schleimhautgebietes verschiedener Organe; bei Neuralgieen, krampfartigen Zuständen, die mit entzündlichen Erscheinungen verbunden sind, z. B. Keuchhusten.

27. Benzoës acidum.

(Benzoësäure.)

Präparat: Weingeistige Lösung und Verreibungen.
Wirkungsdauer: Bis zu acht Tagen und darüber.

Allgemeines. Charakteristisch ist die Wirkung in der Richtung von oben nach unten und von der rechten nach der linken Seite in dem Auftreten der Prüfungssymptome. Die rheumatoiden Schmerzen treten periodisch, meist im Zustand der Ruhe ein und wechseln gern die Stelle.

Gemüthsstimmung ernst und zur Traurigkeit geneigt.

Schlaf unruhig mit Erwachen in den zeitigen Morgenstunden (zwischen 2—4 Uhr) wegen Angst, Athemnoth und Herzklopfen.

Haut: Empfindung von leichtem Jucken und Brennen, umschrieben rothe Flecke im Angesicht und am Körper, mit Hitzegefühl.

Nervensystem.

Eingenommenheit, Schwindelanfälle und Schmerzen im Kopf; Schläfrigkeit, Müdigkeitsgefühl, Zerstreutheit. —

Gefühl von Jucken, Hitze und Brennen, von Pulsationen in den Augen.

Gefühl von Jucken und Stichen in den Ohren, Anschwellung hinter dem Ohre, Gehörstäuschungen.

Verminderter Geruch und Nasenbluten.

Schneidende Zahnschmerzen in gesunden, Schmerz in hohlen Zähnen.

Gliederschmerzen, allgemeine Muskelschmerzen, schmerzhaftes Ziehen den Nerven entlang, Schmerzen besonders hervortretend am Schultergelenk, Hand- und Fingergelenken, dann am Hüft- und Kniegelenk und in den Zehengelenken.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit, Herzklopfen, ungeregelte Pulsationen.

Fiebererregung; Frost, Frost mit Hitze wechselnd; Hitze, Schweiss; anhaltende Nachtschweisse.

Athmungsorgane.

Schnupfen, Katarrh der Luftröhren mit Absonderung zähen Schleims, trockener Husten, Hustenanfälle mit schwieriger Schleimexpectoration und Athembeklemmung, asthmatische Anfälle besonders zur Nachtzeit. Blutandrang nach den Lungen, schmerzhafte Stiche beim Athmen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Zunge schleimig belegt mit Geschwürsbildung am Rande. Entzündung des weichen Gaumens, der Gaumenbogendrüsen mit Schlingbeschwerden; schlechter, bitterer Geschmack; Aufstossen, Würgen und Er-

brechen; schmerzhafte Druckempfindung im Magen. Schmerzen rechts und links in der Unter-Rippengegend. Blähungsbeschwerden und Leibschmerz; Stuhldrang; diarrhoische, weissliche, reichliche Stühle, auch mit Blut vermischt, mit heftigem Drängen und Frostüberlaufen. Stechen im Mastdarm.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenschmerz, Nierenkolik bei Griesbildung, Blasenkatarrh mit eiterig-schleimigem Secret; schwieriges Uriniren, sehr heisser, dunkler rother oder brauner Harn mit Niederschlägen von starkem Geruch — nach grösseren Gaben Hippursäure statt Harnsäure enthaltend —, Harndrang und Zwang.

Männliche Genitalien: Kitzeln, Jucken und Schmerz an der Eichel und am übrigen Gliede, Wundheitsschmerzen am Bändchen.

Weibliche Genitalien: Verfrühte Menstruation, ungewöhnliche Schwäche danach, zu lang anhaltender Lochienfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Fällen von knotiger Gelenkgicht, Luftröhrenkatarrh mit Husten und Schwerathmigkeit, Lungenentzündung im vorgerückten Stadium, Herzklopfen mit Brustbeklemmung, Verdauungsschwäche, Magen-Darmkatarrh, Nierensand- und Griesbildung, Nierenkolik, Blasenkatarrh, chronischem Tripper, sobald der Harn des Kranken, mag er trüb, gelb, feuerigroth, braunroth oder sonst wie von Farbe sein, von alkalischer Reaction ist, Niederschläge von kohlensaurem und phosphorsaurem Kalk (und phosphorsaurer Ammoniak-Magnesia) enthält und einen eigenthümlich widerlichen Geruch besitzt. Diese abnorme Beschaffenheit des Urins ändert und bessert sich bei Gebrauch der Benzoesäure binnen 24 Stunden unter Abnahme der Krankheitserscheinungen.

---

28. Berberis vulgaris.

(Sauerdorn.)

Wirksame Bestandtheile: Berberin und Harz.
Präparat: Tinctur aus der Wurzelrinde und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Ein paar Tage.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Allgemeine Abspannung und grosse Mattigkeit, verlangsamter Puls, Zerschlagenheitsgefühl in den Gliedern, Schwächegefühl bis zur Ohnmacht; Schmerzen in Knochen und Gelenken mit Anschwellung des Zellgewebes, Erregung und Verschlimmerung von Beschwer-

den und Schmerzen durch Bewegung; Verschlimmerung der Schmerzen und des Unbehagens in den Nachmittagsstunden; Vorherrschen linkseitiger Affectionen.

Gemüthsstimmung gleichgiltig und apathisch, unlustig zur Arbeit, wehmüthig und weinerlich.

Schlaf sehr lang, mit Abspannungsgefühl beim Erwachen; öfteres Erwachen mit Blutandrang nach dem Kopf, mit Empfindung von Jucken und Brennen in der Haut; traumvoller, unruhiger Schlaf, bei Tag grosse Schläfrigkeit und Müdigkeit.

Haut: Empfindung von brennenden Stichen, heftigem Jucken, besonders in der Haut des behaarten Kopfes und im Gesicht; Gesichtsröthe und rothe, brennende Flecken im Gesicht, wechselnd mit fahlem, grauem Teint; Aufschiessen juckender, rother Knötchen, Bläschen, Quaddeln, mit nachfolgender Abschilferung.

Fiebererregungen: Frösteln und Hitzeüberlaufen, Schüttelfrost mit darauffolgendem Hitzestadium und vermehrtem Durst; Nachtschweisse; zuweilen Herzklopfen.

Besonderes. Blutwallungen nach dem Kopf mit Gefühl von Eingenommenheit, Schwere, Duseligkeit, Schwindel und ohnmachtartiger Schwäche; drückender und spannender Kopfschmerz mit Gefühl des Auseinandertreibens; Gedankenlosigkeit, Schwerbesinnlichkeit und Gedankenschwäche.

Augenlider und Bindehaut leicht entzündet, mit Gefühl grosser Trockenheit und schmerzhaftem Jucken, Verschlimmerung in frischer Luft.

Ohren geröthet, Empfindung heftiger Stiche im Gehörgang; Ohrenklingen.

Rückenmarksnerven: Schmerzhafte Affection verschiedener Zweige des Hals- und Rumpftheils; Lendenschmerz; Lähmigkeitsgefühl in Schultern und Armen, schmerzhaftes Ziehen im Speichen- und Ellenbogennerven nach der Hand und den Fingerspitzen zu. Zerschlagenheitsgefühl und grosse Schwere der Unterglieder, schmerzhaftes Ziehen am Hüftnerven entlang, krampfhaftes Spannungsgefühl in einzelnen Muskelgruppen, Schmerzen im Knie- und Fussgelenk.

Athmungsorgane.

Starker Fliessschnupfen mit nächtlichen Athembeschwerden; geringer Luftröhrenkatarrh mit kurzem, trocknem Husten. Zeitweilige Brustbeklemmungen mit Empfindung von Spannung und Stichen beim Einathmen.

Verdauungsorgane.

Geringe Entzündung der Mundschleimhaut und des Zahnfleisches, dumpfe Zahnschmerzen, besonders in den Backzähnen. Ausgeprägter Entzündungszustand der Schleimhaut des weichen Gaumens und des Schlundes mit Anschwellung der Tonsillen.

Vermehrter Durst, erhöhter Appetit wie Heisshunger, schlechter, bitterer Geschmack, Sodbrennen, Aufstossen, Uebligkeit, Magendrücken.

Empfindung von Druck und Schmerz in der Unter-Rippengegend linker- und rechterseits; Auftreibung der Bauchdecken durch Darmgase, kolikartige Schmerzen, vermehrter Abgang von Winden ohne Geruch; Drängen nach Stuhl.

Schwierige Entleerung trockener, fester Stuhlmassen, viel Stuhldrang mit geringer Ausleerung; reichliche, weiche, breiige Stühle, diarrhoische Stühle mit Schmerzen im After und blutiger Beimischung; Hämorrhoidalknoten-Austritt.

Harnorgane.

Schmerzhafte Druckempfindung und Stechen in der Nierengegend, links oder rechts, beim Sitzen und Liegen schlimmer als im Stehen; schmerzhaftes Ziehen den Harnleitern entlang von den Nieren zur Blase; Blasenschmerz; häufiger Drang zum Uriniren; heftig schneidender Schmerz von der Blase nach der Harnröhre ausstrahlend; Schmerz vor und nach dem Uriniren, Harnzwang; gelber, grünlicher, blutig- oder braunrother Urin mit kalkhaltigem, schleimigem, auch urathaltigem starkem Niederschlag.

Geschlechtsorgane.

Die Schmerzen werden meist durch Bewegung erregt oder verschlimmert; Geschlechtstrieb herabgestimmt; bei Coitus rasche Ejaculation mit geringer Reizempfindung; Schwächegefühl darnach. Schrundende Schmerzempfindung im Gliede, besonders nach Coitus; stechender Schmerz am Samenstrang hinab bis zum Hoden, Krampf und Hinaufziehen des Samenstranges und Hodens, Schmerzhaftigkeit des Scrotum.

Schmerzhafte Empfindlichkeit der Scheide, Gefühl darin von Stechen und Brennen, plötzlich darin eintretende heftige Schmerzen bei grosser Empfindlichkeit der Vulva gegen Berührung. Spärliche und verzögerte Menstruation; mehr Abgang von Schleim als von Blut, unter wehenartigen Schmerzen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften Zuständen nicht anhaltenden und hohen Grades, wo entzündliche Zustände und Congestionen mit vorzüglicher Betheiligung des Venensystems mehrer Organe der Bauch- und Beckenhöhle vorliegen, so bei Affection der Schleim- und Muskelhaut des Darms mit Blutstauung in Leber und Milz, bei Nierenentzündung mit erheblicher Betheiligung der Blase, bei entzündlicher Anschwellung des Samenstrangs und Hodens, bei Blutstauungen in Gebärmutter und Eierstöcken mit periodisch eintretenden oder sich verschlimmernden Schmerzen.

29. Bismuthum.

(Wismuth.)

(*Bismuthum nitricum praecipitatum album.* Salpetersaures Wismuthoxyd, Perleweis.)

Präparat: Verreibungen, und von der 5. Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Grössere Gaben mehrere Tage, kleinere einige Stunden.
Gegenmittel: *Calc. carb.*, *Capsicum*, *Nux vom.*

Allgemeines. Nach grösseren Gaben: Würgen, Erbrechen, Durchfall, Kolik, Schwindel, Sinnestäuschungen, Delirien, Betäubung, Zuckungen, Herzkrampf, Athemnoth; der Stuhl erscheint dunkelgrau, auch schwarz gefärbt. Längere Anwendung auf die Haut als Schminke erzeugt zuweilen: Gesichtsschmerz, Zuckungen der Gesichtsmuskeln und theilweise Lähmungen derselben. Sectionsbefund (auch bei Thieren) ergiebt: Entzündung mit erweichten Partieen und Geschwürsbildung der Magen- und Zwölffingerdarmschleimhaut, Blutüberfüllung in den Gefässen des Rückenmarks, besonders des Lendentheils und der Cauda equina, entzündliche Röthung der inneren Herzmembran (Endocardium), geringe Ausschwitzung der weichen Hirnhaut, Blutüberfüllung der Lungen.

Nach kleineren Gaben: grosse Schwäche und Kraftlosigkeit der Unterglieder, Zerschlagenheitsgefühl, Muskelschmerz und Zittern in den Händen und Untergliedern.

Gemüthsstimmung ängstlich und zum Erschrecken geneigt, missmuthig, reizbar und ärgerlich.

Schlaf entweder verlängert, oder von kürzerer Dauer mit Unruhe, ängstlichen Träumen; grosse Schläfrigkeit bei Tage; häufiges Zusammenschrecken.

Haut: Heftiges Jucken, an Händen und Füssen besonders; eczematöser Ausschlag über den ganzen Körper, kleine Blüthchen im Gesicht; abnorme Trockenheit der Haut.

Nervensystem.

Blutandrang nach dem Kopf, Schwere und Eingenommenheit, Druckschmerzen und Stiche im Kopf, Schwindelanfälle; krampfhafte Zuckungen der Gesichtsmuskeln, Lähmung einzelner.

Gesichtsorgan: Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, undeutliches Sehen.

Gehörsorgan: Empfindung von Druck und schmerzhaftem Ziehen im Gehörgang.

Rückenmarksnerven: Convulsivische Krämpfe der Hände und Füsse bei grosser Kälte derselben. Mattigkeit, Schwere und Schwäche der Arme, Zittern der Hände, Nervenschmerzen, besonders in Händen und Fingern. Lendenschmerz, schmerzhafter Druck im Kniegelenk, Nervenschmerzen an Fussgelenk und Fusssohlen.

Organe des Kreislaufs.

Sehr heftige Herzcontractionen, beschleunigte Herzthätigkeit; voller, harter und häufiger Puls, ausgeprägter Fieberzustand; Frostschauer und fliegende Hitze, starker Nachtschweiss mit Empfindung von Brennen in der Haut.

Athmungsorgane.

Katarrh der Luftröhren mit Husten und schleimigem Auswurf. — Erschwertes Athmen, starke Brustbeklemmung, Gefühl von Hitze und Stechen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Geschwollenes, schmerzendes Zahnfleisch; vermehrte Speichelabsonderung; Entzündung des weichen Gaumens und der Mundschleimhaut, Schlingbeschwerden.

Bitterer, lätschiger Geschmack, grosser Durst nach kaltem Getränk; heftiges, leeres Aufstossen, bitteres und saures Aufschwulken; Ekel, Uebelkeit und Brechneigung. Erbrechen mit Schwindel und Ohnmachtsanwandlung; leichtes galliges Erbrechen, heftiges Würgen mit Magenschmerz; heftiges schmerzhaftes Drücken im Magen, Magenkrampf.

Leibschneiden, heftige Kolikanfälle, Blähungsbeschwerden, aufgetriebener Bauch, diarrhoische Stühle unter Leibschmerz, häufiger Blähungsabgang, Brechdurchfall.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufige Entleerung grösserer Mengen wässerigen Harns; Harnverhaltung. — Hodenschmerz besonders bei Berührung.

Anwendung bei Kranken.

Passend bei fieberhaften und fieberlosen Affectionen; so bei Krämpfen — Tic convulsif et douloureux — der Gesichtsmuskeln, bei partiellen Lähmungen derselben, bei entzündlichen Affectionen des Schlundes, bei Magenschmerz und Magenkrampf mit vermehrter Speichelabsonderung und Aufstossen, bei Magen- und Dünndarmentzündungen, bei lähmungsartiger Schwäche der Unterglieder und Zittern der Hände; bei Herzleiden entzündlicher und krampfhafter Natur mit Athembeklemmungen.

---

30. Borax veneta.

(Venetianischer Borax.)

(*Natron boracicum*. Borsaures Natron.)

Präparat: Verreibung, von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage nach grösseren Gaben.
Gegenmittel: *Chamomilla, Coffea.* (Wein und Essig verschlimmern).

Allgemeines. Empfindung von Pulsationen im Kopfe und in anderen Körpertheilen; Unruhe im Körper, an längerem Stillsitzen hindernd, be-

sonders nach starkem Sprechen, mit Uebelkeit und Schwindel; Neigung zu Ohnmachtsanwandlungen und Zittern; allgemeines Schwächegefühl; Verschlimmerung mancher Beschwerden durch Bewegung, Besserung anderer in frischer Luft.

Gemüthsstimmung: sehr ängstlich und zum Erschrecken geneigt, verdriesslich und missmuthig.

Schlaf unruhig wegen Wallungen, Aufregung, Kollern im Leibe und Durchfall; kurzer Schlaf mit zeitigem Erwachen wegen allgemeinen Hitzegefühls. — Verlängerter Schlaf.

Haut und Unterhautzellgewebe: Entzündliche Anschwellungen der Ohren, Lippen, Nase, überhaupt im Gesicht, auch der Finger; blasses, erdfahles Hautcolorit. Lebhaftes Hautjucken mit flechtenartigem und frieselartigem Ausschlag; rosenartige Entzündung; Neigung kleiner Verletzungen zu langwieriger Eiterung, schwieriges Heilen. — Neigung des Kopfhaares zum Verfilzen. —

Nervensystem.

Grosse Reizbarkeit, grosse Schwäche und Kraftlosigkeit, Mattigkeit, Trägheit, Schwere der Glieder. — Arbeitsunlust, Denkträgheit, erschwertes Denken. —

Kopfschmerz mtt Hitzegefühl, Schwindel, Klopfen in den Schläfen, Empfindlichkeit gegen Kälte. —

Augenlider entzündlich geschwollen, Blepharitis ciliaris; Entzündung der Meibom'schen Drüschen. Undeutliches Sehen.

Ohrenschmerzen, Entzündung des äusseren Gehörgangs mit Eiterung.

Nase zu Entzündung geneigt, äusserlich und innerlich mit Geschwürs- und Schorfbildung, Blutungen daraus.

Rücken- und Kreuzschmerzen, ziehende Schmerzen in Ober- und Untergliedern, Schmerzen der Fusssohle und einzelner Zehengelenke.

Fiebererregung mässig, aber mit Gefühl grosser Angegriffenheit, Mattigkeit und Unbehagen; Frostschauer, fliegende Hitze, kurze Schweisse.

Athmungsorgane.

Schnupfen mit Absonderung grosser Mengen dicken, grünlichen Schleimes.

Hustenanfälle mit Stechen und Schmerzen in der Brust, trocken oder mit geringem Schleimauswurf, der zuweilen blutige Streifen enthält. Empfindung von Stichen in der Brust beim Niesen, Gähnen, tiefem Einathmen, Kurzathmigkeit beim Steigen, Brustbeklemmungen.

Verdauungsorgane.

Lippen excoriirt und geschwollen; Mundschleimhaut entzündlich afficirt mit Bildung von Schwämmchen.

Zahnfleisch angeschwollen, mit Schmerzen hohler Zähne. Katarrh der Schlundschleimhaut mit Absonderung dicken Schleimes.

Verminderter Appetit und Hunger; viel Aufstossen, Unbehaglichkeitsgefühl und Uebelkeit nach dem Essen, Schmerz und Druckempfindung im Magen; Erbrechen von Schleim und Galle.

Auftreibung des Bauches durch Blähungen, mit Empfindung von Schmerzen, Kneipen und Kollern; viel Abgang von Winden; Durchfall mit Leibschneiden; öfterer, ohne Beschwerde erfolgender Stuhl von weicher, lichtgelber, schleimiger Beschaffenheit; Abgang von zähem, grauem und gelblichem Schleim aus dem Mastdarm, auch ohne Stuhl und unwillkürlich. Hämorrhoidalvenenanschwellung, Blutabgang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrh der Nieren-, Blasen- und Harnröhrenschleimhaut — besonders bei Frauen und Kindern; Harnbeschwerden meist zur Nachtzeit eintretend.

Männliche Genitalien: Erregung ohne besonderen Trieb; schmerzhafte Pollutionen; zu rasch oder sehr spät erfolgende Samenentleerung beim Coitus.

Weibliche Genitalien: Empfindung von Drücken und Stechen in der Gebärmutter; zu früher Eintritt der Regel, sehr starke und anhaltende Menstruation; nach der Regel 14 Tage lang Weissfluss mit eiweissartigem oder kleisterartigem Schleim. — Vermehrte Milchabsonderung bei stillenden Frauen, Empfindung von Ziehen und Stechen in den Brustdrüsen. —

Anwendung bei Kranken.

Vorzüglich passend bei Affectionen der Frauen- und Kinderwelt ohne Fieber oder mit geringer Fiebererregung. Bei Hautaffectionen, die schlecht heilen wollen, mit entzündlichem Charakter und Zellgewebsanschwellung; bei Augenlid- und Ohrenentzündungen, bei chronischem Schnupfen mit viel Schleimabsonderung und wunder Nase; bei Lippengeschwüren, Schwämmchenbildung in der Mundschleimhaut, bei geringgradigem Magenkatarrh mit viel Schleimbildung, Katarrh des Darms mit Blähkolik und Hämorrhoidalbeschwerden, bei Nieren- und Blasenkatarrh; bei zu zeitig eintretender und zu lang anhaltender Menstruation mit darauffolgendem schleimigem Scheidenausfluss.

---

31. Bovista officinalis.

(Staubschwamm.)

Präparat: Verreibung, von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Gegen sechs bis sieben Wochen.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Zerschlagenheitsgefühl, Kältegefühl besonders im Magen und Bauche, Gefühl von Schwere, von Taubheit, von grosser Mat-

tigkeit in Armen und Beinen, grosse Reizbarkeit und Ueberempfindlichkeit. Schnell wechselnde Röthe und Blässe des Angesichts. Die erregten Zahnschmerzen bessern sich in frischer Luft.

Gemüthsstimmung unruhig mit Bangigkeit, wehmüthig und trübsinnig.

Schlaf sehr traumvoll, unruhig mit vielem Umherwerfen; grosse Schläfrigkeit nach dem Mittagsessen und in den zeitigen Abendstunden.

Besonderes. Haut: Heftiges Jucken am gesammten Körper, besonders auch an der behaarten Kopfhaut, mit abendlicher Verschlimmerung. Ausschlag kleiner, weisser oder rother Papeln, Bläschen, Knötchen und Pusteln, nässend und Schorfe bildend, oder kleienartig sich abschilfernd, oder auch (die Pusteln) vereiternd. Abstossung der Epithelialzellen und Nässen der afficirten Stellen (Intertrigo) besonders in der Leistengegend. Oberflächliche Geschwürsbildung an den Lippenwinkeln und an den Nasenlöchern; Nasenbluten; Entzündungen am letzten Fingergliede; Vereiterung von Warzen, entzündliche Schmerzen an den Hühneraugen.

Hirn- und Rückenmarksnervensystem.

Gedächtnissschwäche und Zerstreutsein. — Schwere und Wüstheitsgefühl im Kopfe, kurze Schwindelanfälle, dumpfe, reissende Kopfschmerzen mit der Empfindung, als gingen sie von Mitte des Hirns aus.

Gesichtsorgan: Matte, trübe Augen; Entzündung der Augenlidbindehaut mit schleimig-eiteriger Absonderung, Hitze- und Schmerzgefühl darin; Gesichtstäuschungen.

Gehörsorgan: Ohrensausen und Schwerhörigkeit; Entzündung und Geschwürsbildung im Ohre.

Schmerzhafte Affection der Rückenmarksnerven: Steifigkeit und Schmerzhaftigkeit der Nackenmusculatur, Schmerzen der Rücken- und Schulternerven. Muskelschmerz und Kraftlosigkeit des Oberarms und der Hand; Hüftschmerz; Krampf und schmerzhaftes Ziehen in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Gefühl von Kriebeln und Ameisenlaufen in den Beinen.

Organe des Kreislaufs.

Druck und Krampfempfindung am Herzen. Herzklopfen, vorzüglich bei Bewegung, mit Uebelkeit und Frösteln, oder mit Beängstigung und Zittern der Hände, selbst des ganzen Körpers; Blutwallungen. Fiebererscheinungen mit anhaltendem Frost; täglich Abends eintretende Fieberanfälle mit Frost ohne darauffolgendes Hitze- und Schweissstadium; täglich eintretende Morgenschweisse zwischen 5 und 6 Uhr früh, die so acht Tage lang anhalten.

Athmungsorgane.

Fliessschnupfen mit Stockschnupfen wechselnd; beim Ausschnauben

häufiges aber geringes Nasenbluten. — Stotterndes Sprechen. — Katarrh des Kehlkopfs mit morgentlicher Heiserkeit. Luftröhrenkatarrh mit Empfindung von Rauhigkeit und Kratzen; Anhäufung von zähem Schleim, Husten mit schwierigem Auswurf. Kurzathmigkeit bei geringer Anstrengung, Brustbeklemmungen mit Empfindung von Stichen in der Tiefe der Brust.

Verdauungsorgane.

Grosse Trockenheit der Mundhöhle, — vermehrte Speichelabsonderung, — übler Geruch aus dem Munde, Bläschenbildung an der Spitze und an den Rändern der Zunge; angeschwollenes, geschwüriges und blutendes Zahnfleisch, bohrende Schmerzen in hohlen Zähnen. Katarrh des weichen Gaumens und des Schlundes; Anschwellung der Gaumenbogendrüsen. Beständig heftiges Hungergefühl; Durstlosigkeit wechselnd mit starkem Durst. Nach dem Essen Magendrücken und Leibschmerzen oberhalb des Nabels. Häufiges Aufstossen und Schlucksen; starke Uebelkeit mit Frösteln und Herzklopfen besonders Morgens; wässeriges Erbrechen.

Durch Darmgase aufgetriebener Bauch, Stechen in der Unter-Rippengegend linker- und rechterseits; Erleichterung der Beschwerden durch Abgang von Blähungen; Kolikschmerz mit starkem Frost. Stuhlverstopfung; — öftere breiige Stuhlentleerungen, — diarrhoische Stühle mit Leibschmerz; nach dem Durchfall schmerzhafte Stiche im Mastdarm, nach dem Damm und den Geschlechtstheilen ziehend.

Harnorgane.

Schmerzen in der Nierengegend; häufiger Drang zum Uriniren, anfangs nur tropfenweiser, später reichlicher Harnabgang. Schmerzhaftes Brennen in der Harnröhre beim Uriniren. Gelblich-grünlicher Harn, jumentöser Harn mit röthlichem Niederschlag.

Männliche Geschlechtstheile: Gefühl von wollüstiger Erregung und Hitze, Stechen und Jucken in der Harnröhre und in dem Gliede auch ohne Uriniren. Pollutionen mit wollüstigen Träumen. Nach dem Coitus Gefühl grosser Schwäche im Kopf.

Weibliche Geschlechtstheile: Verspäteter Monatsfluss mit geringem und wässerigem Blutabgang; — früherer Eintritt des Monatsflusses mit reichlichem Blutabgang, dabei grosse Schwere und Schmerzhaftigkeit der Unterschenkel; ausser der Periode Spuren von Blutabgang. Nach der Periode dicker, eiweissartiger Weissfluss; auch scharfer, eiterartiger, gelblich-grüner Ausfluss.

Anwendung bei Kranken.

Passend für reizbare, schwächliche, scrophulöse Individuen jüngeren Alters, vorzugsweise in chronischen Krankheitszuständen mit gelegentlicher Fiebererregung, oder bei Fiebern mit ausgeprägtem und anhaltendem Kältestadium, ohne Hitze mit später darauffolgenden Morgenschweissen.

Bei flechtenartigen Hautausschlägen, Augen- und Ohrenentzündungen langwierigen Verlaufs, bei langwierigem Schnupfen mit geschwüriger Nase und Lippen, häufigem aber geringem Nasenbluten; bei Zahnfleisch- und Mundgeschwüren, Entzündung und Anschwellung des Gaumens und der Drüsen; bei Heisshunger mit Uebelkeit, mit unregelmässigem Stuhlgang und Blähungsbeschwerden; bei schleppenden Luftröhren- und Kehlkopfkatarrhen mit Herzklopfen und grosser nervöser Ergriffenheit und Abspannung; bei Blasenkatarrhen, Urinbeschwerden der Kinder; bei erregtem Geschlechtstrieb, Samenverlusten mit Nervenschwäche; bei ungeregelter Periode mit darauffolgendem Weissfluss und dabei vorhandenen charakteristischen Nervenbeschwerden.

---

32. Bromium.

(Brom.)

Präparat: Wässerige Lösung möglichst frisch bereitet.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage.

Allgemeines. Kleine Gaben erregen Brennen und Hitze im Munde und Schlunde, Hitze im Magen, Ekel, Schlucksen, vermehrte Schleim- und Speichelabsonderung. Nach längerer Anwendung erfolgen Kopfschmerz, Angst, Athemnoth, Unempfindlichkeit der Haut — speciell Erlöschen der reflectorischen Reizbarkeit der Zungenwurzel, der Schleimhaut des Rachens und der hinteren Pharynxwand — Betäubung, tiefer Schlaf, Erweiterung der Pupillen, Delirien, rauschähnliche Zustände. Grössere Gaben bewirken heftige Katarrhe der Athmungs- und Verdauungsorgane, grosse: Magen-Darmentzündung, rasches Sinken der Kräfte, Convulsionen, Tod.

Sectionsbefund: Erweichung, Ekchymosen und Verschwärung der Schleimhaut, schleimig-blutige Ausschwitzungen, zuweilen Luftröhrenentzündung, Lungen- und Leberentzündung.

Besonderes. Haut und Drüsen: Furunkel- und Aknepustelbildung; die letzteren unterscheiden sich von der Jodakne durch langwierigeren Verlauf und ausgebreitetere Härte des umgebenden Gewebes. Anschwellung einzelner Lymphdrüsen, bei Frauen der Brustdrüsen.

Herzaction verlangsamt, Sinken der Temperatur um 0,2° bis 1,2° C.

Nervensystem.

Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel mit Ekel und Brechneigung, drückender Kopfschmerz. — Gedächtnissschwäche, erschwerter Gedankenfluss, Ermüdungsgefühl ohne Neigung zum Schlafe. — Gefühl von Ameisenkriechen und Sehnenhüpfen in den Gliedern.

Augenbindehaut katarrhalisch entzündet mit starker Thränenabsonderung, Erweiterung der Pupillen. —

Nasenbluten. — Vermehrte Speichelabsonderung. —

Verdauungsorgane.

Abschälen der Oberhaut an den Lippen, Gefühl erhöhter Wärme von der Mundhöhle an zum Schlunde bis hinab zur Speiseröhre und zum Magen. Verminderter Appetit, Ekelgefühl, Durst. Oefteres Aufstossen mit Heraufwürgen von Schleim; Brenngefühl von der Zunge an bis zum Magen mit Brechreiz. Druck- und Schweregefühl im Magen. — Erhöhtes Wärmegefühl im Bauche; viel Kollern und Kolikschmerzen im Darm. Wiederholte breiige Stühle; heftige Diarrhöe.

Athmungsorgane.

Schnupfen, katarrhalische Affection des Kehlkopfs und der Luftröhren; Anfälle von Krampf- und Stickhusten.

Blutandrangsgefühl in den Lungen, Kurzathmigkeit und Brustbeklemmung, Schmerzen in der Brust beim tiefen Einathmen und beim Husten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnabsonderung. Verminderter Geschlechtstrieb.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei entzündlichen Affectionen des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Athemnoth und Stickhusten.

---

33. Bryonia alba.

(Weisse Zaunrübe.)

Präparat: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Bryonin, Harz.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage und Wochen.
Gegenmittel: *Acon., Camph., Chamom., Ignat., Nux vom., Rhus tox.*

Allgemeines. In grossen Gaben bewirkt Bry. Leibschmerzen, reichliche wässerige Stühle, selbst Erbrechen. Bei Thieren grosse Gaben: Entzündung des Magens mit schwärzlichen Flecken der Schleimhaut, Entzündung des Dickdarms. Der frische Wurzelsaft erzeugt auf die Haut gebracht Röthe, schmerzhafte Entzündung und Blasenbildung. — Methodische Prüfungen afficiren das Nervensystem in charakteristischer Weise; und von diesem Centrum aus reflectiren die Wirkungen vorzugsweise auf zwei Gewebssysteme: Haut und Schleimhaut und seröse Haut.

Im Allgemeinen verschlimmern sich die hervorgerufenen Schmerzen und Beschwerden durch Bewegungen des Körpers, durch leise Berührung und in frischer Luft, während sie sich bessern durch Ruhe, starken Druck auf die schmerzende Stelle und Aufenthalt im Zimmer.

Gemüthsstimmung zeigt sich gereizt, verdriesslich, bänglich und weinerlich.

Schlaf unruhig bei wechselndem Frost und Hitze; Aufschrecken aus dem Schlafe; sehr fester Schlaf mit grosser Schläfrigkeit und vielem Gähnen bei Tage. Träume voll Zänkereien und ärgerlicher Dinge, Träume und Delirien von dem durch die Tagesgeschäfte gelieferten Vorstellungsmaterial.

Haut: Gelbliche (icterische) Färbung der gesammten Hautfläche; heftiges Jucken mit Ausschlag kleiner Knötchen und Bläschen, leichtes Abschilfern der Epidermis und Wundwerden an den Beugeseiten der Glieder; linsengrosse, rothe Flecken bei Druck theilweis vergehend, theilweis bleibend.

Fliegende Hitze, rosenartige Entzündung und Anschwellung der Gesichtshaut, Zellgewebsanschwellung am Kieferwinkel mit Schmerz im Gelenk; Nasengeschwulst und Nasenbluten.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Der Functionsmodus des Hirns zeigt die Zustände sowohl der Ueberreizung, als auch der Erschlaffung, Unruhe und Uebergeschäftigkeit, dann Abspannung, Gedankenschwäche und Vergesslichkeit. — Congestivzustände mit Schwerheitsgefühl und pressenden Schmerzen in der Stirn, pulsirenden Stössen in den Schläfen, Stechen und Ziehen durch den gesammten Schädel. Schwindel mit Neigung zum Rückwärtsfallen und allgemeinem Schwächegefühl, am frühen Morgen am schlimmsten.

Augen geröthet und schmerzhaft, Katarrh der Augen- und Augenlidbindehaut, undeutliches Sehen, Röthe und Anschwellung der Lider, Thränen der Augen in frischer Luft oder (bei vorgeschrittener Entzündung) Absonderung schleimig-eiteriger Ausschwitzung.

Ohren: Empfindung schmerzhafter Stiche, Ohrenreissen; Ohrenklingen und Blutungen aus dem Gehörgang.

Rückenmarksnerven: Rheumatisch entzündliche Affection verschiedener Muskelgruppen mit Schmerzen und lähmungsartigen Zuständen verbunden. An den Gelenken gesellen sich zu den Schmerzen in höheren Graden noch Anschwellung der Weichtheile, (durch Betheiligung der Synovialmembran und der fibrösen Gewebe an der Entzündung hervorgerufen). Hervorzuheben sind: Genicksteifigkeit, Rückenweh, Schmerz der Zwischenrippenmuskeln, Kreuzschmerz und Lendenweh, rheumatischer Gelenkschmerz am Ellenbogen- und Handgelenk mit Schwäche und Zittern der Hand und Finger; schmerzhafte Spannung und Steifigkeit oder auch Erschlaffung des Kniegelenks, entzündliche Schmerzen im Fussgelenk, in den Metatarsalgelenken der Zehen und in den fibrösen Theilen der Fusssohlen; dabei grosse Schwäche, Mattigkeitsgefühl, Wanken und Zittern der Unterglieder. —

Ausgeprägte Fiebererregung; beschleunigter Puls, abendliche Steigerung; Frostschauer bis zu heftigem Schüttelfrost; fliegende Hitze, Hitzegefühl einzelner Theile (Kopf, Brust und Handteller), allgemeine Hitze von kürzerer Dauer bei vorwaltender Frostempfindung. Reichliche Nachtschweisse von stark saurem Geruche; — auch Neigung zum Schwitzen bei Tage in frischer, kühler Luft, bei mässiger Bewegung. — Frühschweiss, besonders an den Untergliedern.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen frühmorgens und starker Fliessschnupfen. Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren, Heiserkeit, Ansammlung von vielem zähem Schleim, Reiz zum Husten beim Eintritt in ein warmes Zimmer aus frischer Luft, Hustenanfälle mit schwierigem Auswurf, trockener Husten; Husten mit blutigem Auswurf. — Beschleunigtes Athmen, erschwertes und kurzes, oberflächliches Athmen, Brustbeklemmungen: Empfindungen von Druckschmerz und Stichen in der Brust beim tiefen Athmen und Husten. —

Verdauungsorgane.

Mundhöhle: Schmerzendes Zahnfleisch mit Empfindung als wackelten alle Zähne, Zahnschmerzen, die im Allgemeinen sich in frischer Luft mildern, schleimig belegte Zunge, vermehrter seifenschaumartiger Speichel. Schwieriges Schlingen wegen entzündlicher Affection der Schlundschleimhaut und Mandeln.

Schlechter, fader, bitterer Geschmack, Appetitmangel. Heisshunger ohne Geschmackempfindung und Appetit; heftiger Durst bei Tag und Nacht; nach dem Trinken Unbehagen und Uebelkeit; nach dem Essen Magendrücken, Uebelkeit und Erbrechen des Genossenen. Sodbrennen, Aufstossen, Würgen und Erbrechen von Schleim und Galle. — Druckempfindung und Anschwellung der Magengegend; schmerzhaftes Spannen und Stechen in der Unter-Rippengegend rechts und links; vielerlei schmerzhafte Empfindung im Bauche, in den Bauchdecken und im Darm, Stechen, Kneipen, Schneiden und Grimmen; Blähungsbeschwerden. Verstopfung abwechselnd mit Durchfall; weiche und diarrhoische Stühle mit Leibschneiden; wässerige und blutige Stühle; unwillkürlicher Abgang dünnen Stuhls des Nachts im Schlafe — so auch bei Chelidonium charakteristisch. — Langanhaltendes Brennen im After nach Stuhlgang; Mastdarmvorfall.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenkatarrh und Krampf der Blasenmusculatur; häufiger Harndrang bei geringer Füllung der Blase, Drang zum schnellen Uriniren, Unvermögen den Harn lange zu halten, brennender Harn, unbewusstes Abgehen von Harn bei Bewegungen; — vermehrtes Uriniren.

Männliche Genitalien: Juckender Bläschen-Ausschlag an der Eichel und

Vorhaut, stechender Schmerz in der Harnröhre, stechende Empfindung in den Hoden beim Sitzen.

Weibliche Genitalien: Aufgetriebener Unterleib mit Empfindung von Blutandrang nach der Gebärmutter; zu früher Eintritt der Periode. Pustelbildung an der grossen Schamlippe und Anschwellung derselben.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise in acuten und fieberhaften Erkrankungen katarrhalischer und rheumatischer Natur. So bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhen mit beschwerlichen Hustenanfällen, Brustschmerzen, Seitenstich; bei Brustfell- und Herzbeutelentzündungen; bei Muskelrheumatismen und acutem Gelenkrheumatismus; bei Magenschmerz, Magen- und Darmkatarrh, bei Leberentzündungen, bei Kolik und Darmentzündung; bei Bauchfellentzündung, bei Blasenkrampf und Blasenkatarrh; bei gastrischen Fiebern mit Affection der Leber, bei typhösen Fiebern, bei Wechselfiebern mit dreitägigem Typus und vorwaltendem Froste; bei rheumatischem Kopf- und Gesichtsschmerz; bei Augen- und Ohrenentzündung; bei Haut- und Zellgewebsentzündungen, bei rosenartigen und masernartigen Ausschlagsfiebern.

---

34. Cactus grandiflorus.

Präparat: Essenz aus den Stengeln und Blüthen und Verschüttelungen.
Gegenmittel: *Aconitum, Camphora, China.*

Allgemeines. Grosse Mattigkeit, Schwäche und äusserste Erschöpfung der Kräfte. — Schlaflosigkeit ohne störende Empfindungen, Schlaflosigkeit mit heftigen Pulsationen der Schläfenarterien — fester ununterbrochener Schlaf mit Ermüdungsgefühl am Morgen wie nach Schlaflosigkeit; — geringe Delirien während des Schlafs. — Gemüthsstimmung: verschlossen und schweigsam, trübe und melancholisch.

Besonderes. Haut: Empfindung von Ameisenlaufen, leichte Flechtenausschläge, die sich abschuppen; Anschwellung der Haut und des Unterhautzellgewebes an Füssen, Unterschenkeln und Händen.

Blasses, eingefallenes Gesicht anfangs, später stark geröthetes, aufgedunsenes Gesicht.

Nervensystem.

Pressende und drückende Kopfschmerzen, anhaltende, heftige Pulsationen in der Schläfengegend mit Schmerzen, Blutcongestionen nach dem Hirn. — Schwäche des Sehvermögens, periodische Trübsichtigkeit, heftige Pulsationen im Ohre. — Gefühl von Unruhe in den Gliedern bei grosser Schwere derselben.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit, heftiges Herzklopfen, ungeregelte Herzthätigkeit, aussetzender Puls, Herzkrampf, Zusammenschnürungsgefühl in der Mitte der Brust, Schwerathmigkeit. — Fiebererregung, kurzer Frost mit nachfolgender anhaltender Hitze, reichlicher Schweiss nach dem Hitzestadium. Typisches Auftreten der Fieberbewegung.

Athmungsorgane.

Fliessschnupfen, Nasenbluten; Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren mit viel Kitzelempfindung und Hustenreiz; trockener krampfhafter Husten. — Athembeklemmungen und Erstickungsanfälle. —

Verdauungsorgane.

Uebler Mundgeruch, Empfindung von Zusammenschnüren am Schlundkopf, die Speiseröhre entlang bis zum Magenmund; lästige Pulsationen in der Magengegend. Appetitmangel und Uebelkeit, Aufstossen mit Geschmack nach dem Genossenen noch nach 10 Stunden; Bluterbrechen. — Blähungsbeschwerden, starkes Hitzegefühl und heftige Leibschmerzen, heisse Bauchdecken. Verstopfung während der ersten sechs Tage, darauf diarrhoische Stühle; Anschwellung der Hämorrhoidalvene, Hämorrhoidalblutung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Drang zum Uriniren, reichlicher Urinabgang. — Blasenkrampf, erschwertes Uriniren, Harnverhaltung. Tropfenweiser Abgang brennenden Urins; unwillkürlicher Harnabgang während des Schlafs.

Weibliche Genitalien: Pulsirende und ziehende Schmerzen in Gebärmutter und Eierstöcken nach oben bis zum Magen, nach unten bis zu den Schenkeln sich erstreckend; sehr schmerzhafte Menstruation, reichlich schwarzes, theerartiges Menstrualblut; Schmerzen in der Brustdrüse.

Anwendung bei Kranken.

Bei Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässstämme (Endo-Myo-Pericardititen, Hypertrophie mit Klappenstörung, Herzneurosen), bei Congestivzuständen nach Lungen und Hirn mit heftigen Pulsationen, bei Blutungen aus Nase, Lungen, Magen; bei Nierenerkrankungen mit Wassersucht, bei Hämorrhoidal- und Blasenbeschwerden, bei entzündlichen Zuständen der Eierstöcke und Gebärmutter.

35. Calabar.

(Calabarbohne.)

(Samen von *Physostigma venenosum.*)

Wirksamer Bestandtheil: Physostigmin — auch Eserin genannt.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage.
Gegenmittel: *Atropin.*

Allgemeines. Nach Fraser's Versuchen wirkt es lähmend auf die Herzganglien und auf das Rückenmark als Reflexcentrum; bereits nach 5 Minuten zeigten sich: eigenthümliches, später schmerzhaftes Gefühl in der Magengegend unter dem Brustbein, Aufstossen, Schwindel und Schwäche in den Muskeln der Glieder, weiter Zuckungen in den Brustmuskeln und sehr starker Schwindel; Verminderung des Sehvermögens, vermehrte Speichelabsonderung, leichter Schweiss; Versuche zu gehen und die Glieder zu bewegen blieben fruchtlos, Bewusstsein ungetrübt, — Lähmung der Bewegungsnerven. Die Wirkungen auf das Auge treten nicht constant bei innerlicher Anwendung ein, dagegen constant bei örtlicher Application in das Auge.

Nach grossen Gaben: Leibschmerzen, geringe Diarrhöe, mässiges und kurz dauerndes Erbrechen, Muskelschwäche und Muskellähmung, kleiner und langsamer Puls, Sinken der Kräfte, kalte Glieder und kalte Schweisse, eingefallenes, fahles Gesicht, Schwindel und Doppeltsehen. Die schweren Symptome hielten nur 24 Stunden an. Von 15 Vergifteten ein Todesfall.

Sectionsbefund: Hirn, Rückenmark und Lungen ohne merkliche Veränderung, Herzmusculatur völlig erschlafft, linke Herzkammer welk, in allen vier Höhlen Blut und Gerinnsel, Schleimhaut des Magens und Darms mässig entzündet, im Magen und Zwölffingerdarm emulsionsähnliche Massen. —

Tiefer, fester, langer Schlaf, wonach der grössere Theil der Beschwerden vergangen ist.

Besonderes. Wirkt specifisch auf das Auge; mit leichtem Kopfschmerz, Verminderung des Sehvermögens, Kurzsichtigkeit und Astigmatismus im afficirten Auge, Unbeweglichkeit der Augenlider und Verengerung der Pupille; diese letztere Veränderung tritt, nach Gräfe, 12—14 Minuten nach der örtlichen Application (des Extracts) ein und hält 2—3 Tage an; zu gleicher Zeit stellt sich eine Accommodationsveränderung ein, wodurch der Nahepunkt des deutlichen Sehens verkürzt wird. Diese Wirkung soll auf einer directen Reizung der zum Sphincter pupillae und Tensor chorioideae gehenden Nerven beruhen und nicht auf Lähmung der Radialfasern der Iris.

Anwendung bei Kranken.

Zu versuchen als Gegenmittel gegen zu grosse Gaben von Strychnin und Atropin, bei krankhaften Zuständen der Regenbogenhaut und des Accommodationsvermögens.

---

36. Caladium Seguinum.

(Giftiges Caladium.)

Präparat: Essenz aus dem frischen Rhizom und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Gegen sieben Wochen.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Pulsirende und krampfartige Schmerzen, die sich mindern durch Schwitzen oder kurzes Schlafen. Scheu vor Bewegungen und Hang zum Liegen, Empfindung beim Liegen als würde man gewiegt. Grosse Empfindlichkeit gegen Geräusch. Ohnmachtanwandlungen bei geistiger Anstrengung oder nach Aufrichten von liegender Stellung.

Gemüthsstimmung: zu heftigem Zorn geneigt nach geringfügiger Veranlassung; Sorge und Bangigkeit um Gesundheit und Leben.

Schlaf unruhig und ängstlich, mit Stöhnen und Aechzen, Zusammenschrecken und leichtes Erwachen; zeitige Schläfrigkeit.

Besonderes. Fiebererregung gering mit wechselndem Frost, Hitze und Schweiss.

Kopfschmerz mit fliegender Hitze und Schwindelanfällen; brennende Stiche in Augen und Wangen.

Verdauungsorgane.

Trockenheit im Munde und Gaumen, ohne Durst und mit Widerwillen gegen frisches Wasser. Oefteres Aufstossen und Uebelkeit; Brennempfindung und dumpfer Druck im Magen und Bauch. — Breiige und wässerige Stühle. —

Luftwege: geringer Katarrh mit Husten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Geringer Blasenkrampf. — Verminderter Trieb, unvollkommene Erection mit zu früher Ejaculation. Schlaffheit des Gliedes und Anschwellung der Vorhaut.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei unruhigem Schlaf mit Alpdrücken, bei dumpfen Magenschmerzen mit nervöser Ueberreiztheit, bei geschwächter Potenz mit mangelhaften Erectionen.

---

37. Calcarea carbonica.

(Kohlensaure Kalkerde.)

NB. Die Charakteristik der Calcarea-Wirkungen wird am geeignetsten bei dem kohlensauren Kalk abgehandelt, da constante und deutlich ausgeprägte Unterschiede der anderen in der Praxis noch üblichen Kalkpräparate in Bezug auf Wirkungen an Gesunden sich nicht feststellen lassen, zumal in höheren Potenzen. Mag bei der Anwendung an Kranken hier und da der Gebrauch von *Calcarea acetica*, oder *Calcarea usta*, oder *Calcarea phosphorica* den Vorzug zu verdienen scheinen vor dem der *Calcarea carbonica*, so geschieht dies immer nur in Fällen, wo nach den Prüfungssymptomen der kohlensaure Kalk (als Simile) als passendes Heilmittel sich zur Wahl stellt. —

Theoretisch construirte Hypothesen über Wirkungsdifferenzen sind nicht massgebend für uns, und eine klinisch begründete Differentialdiagnostik für die Wahl des einen oder des andern Präparats fehlt noch zur Zeit. —

Präparat: Verreibung gereinigter Austernschalen; von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Zumal der höheren Potenzen gegen 7 Wochen.

Gegenmittel: *Bryon., Camphor., Nux vom., Spir. nitri dulcis, Acid. nitric., Sulfur.*

Allgemeines. Wie Sulfur, Silicea, Natrum muriaticum und Phosphor wirkt Calc. c. tief eingreifend in die organischen Vorgänge, welche wir mit dem Begriffe »Stoffwechsel« bezeichnen; doch abgesehen von den rein vegetativen Processen werden auch die Functionen des Hirns und Rückenmarks, soweit sie sich nach den Richtungen der Empfindungs- und Bewegungsfähigkeit äussern, wesentlich ergriffen.

Im Gebiete der Muskeln, Gelenke und Knochen äussern sich mehr oder weniger lebhafte Schmerzen, bald verschwindend, bald anhaltend mit behinderter Beweglichkeit und mit zeitweiliger Anschwellung der Weichtheile. Die Beschwerden treten gern auf oder verschlimmern sich unter Einwirkung frischer, kalter Luft, der Feuchtigkeit und des Wassers; zuweilen erscheinen sie in bemerkbarer Periodicität. Dabei äussern sich grosse nervöse Angegriffenheit, Gefühl von Schwere und Kranksein, von schmerzhafter Spannung, von Mattigkeit und Schwäche im ganzen Körper; geringe Anstrengungen bewirken auffallende Ermüdung. Ohnmachtsanwandlungen mit kaltem Schweiss, — Blutwallungen nach Kopf und Brust, Congestionen nach verschiedenen Organen mit blutigen Ausscheidungen, Blutmangel in den kleineren Blutgefässen mit Gefühl von Einschlafen und Absterben der Glieder (besonders der Finger und Zehen) gelangen zur Beobachtung.

Die Zustände des Gemüthes tragen vorwiegend das Gepräge herabgestimmter Energie, die Momente der Erregung sind vorübergehend; verdrossene, ärgerliche, trübe und gedrückte Stimmung mit Hang zum Weinen, Muthlosigkeit und Melancholie bilden die Grundzüge des Stimmungsbildes. —

Der Schlaf tritt trotz aller Müdigkeit und Schläfrigkeit den Tag über meist spät in der Nacht ein, da eine lebhafte Gedankenbewegung das Bewusstsein erregt und den Uebergang vom wachenden zum schlafenden Zustand erschwert. Der durch Beängstigungen, durch verworrene Aufeinanderfolge unangenehm erregender Traumbilder, durch leise Delirien, durch Stöhnen und Aufschreien beunruhigte Schlaf übt keinen erquickenden und kräftigenden Einfluss aus; denn die Neigung zum Schlummern bei dem Gefühle grosser Müdigkeit währt noch fort bis in die späten Stunden des Vormittags.

Besonderes. Haut: Grosse Ueberempfindlichkeit gegen Berührung und kühle Temperaturen. Blässe des Gesichts mit tiefliegenden, blauumränderten Augen; fliegende Hitze im Gesicht; rosenartige Röthe mit Anschwellung, blasse Haut- und Zellgewebsanschwellung unterhalb der Augen, der Oberlippe und der Wangengegend. Gefühl von Jucken, Prickeln und Brennen, Gefühlstäuschung anfliegender Spinnweben; flechtenartiger Gesichtsausschlag, Aknepusteln an Stirn- und Schläfegegend; Stippchen- und Bläschenausschlag auf dem Haarkopf mit vermehrter Abschuppung der Epidermiszellen oder Schorfbildung (Eczema impetiginodes); Ausfallen des Kopfhaars — lebhaftes Jucken verursachend. Nesselausschlag am ganzen Körper durch kühle Luft vergehend; Wiedererscheinen vergangener Flechten; rothe, linsengrosse, infiltrirte Flecke, grössere rothe Flecke ohne Gewebsinfiltration, Furunkel und Aknepusteln an verschiedenen Körpertheilen; Warzenbildung, Nagelgeschwüre, Neidnägel; schweissige Handteller; blasse Anschwellung der Haut und des Unterhautgewebes an Händen und Füssen, mit Kriebeln und Jucken; Fussschweisse.

Drüsen: Schmerzhafte Anschwellung der Speicheldrüsen, Anschwellung der Lymphdrüsen am Halse und im Nacken, schmerzhafte Anschwellung der Leistendrüsen. Anschwellung der weiblichen Brustdrüsen mit Stechen darin, besonders bei Berührung, Nachlass der Milchabsonderung.

Knochen und Gelenke: Schmerzen in den Schläfen- und Seitenbeinen des Schädels, schmerzhafte Steifigkeit des Kiefergelenks. Schmerzen anhaltend, oder Stiche in den Gelenken des Ellenbogens, der Hände und einzelner Finger, des Hüft- und Kniegelenkes, des Fussgelenks und der grossen Zehen, zum Theil mit Anschwellung der Weichtheile.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: In intellectueller Hinsicht zeigt sich ebenfalls das Sinken der Energie; daher theilnahmlose Gleichgiltigkeit, ungewöhnliche Wortkargheit, Trägheit und Schwäche des Vorstellungs- und Denkvermögens, Vergesslichkeit, Gedächtnissschwäche, leichtes Versprechen und Verwechseln der Worte. Verdunklung des Bewusstseins, momentaner Verlust des Bewusstseins mit Niederfallen — rudimentäre Epilepsie —.

Kopf anhaltend schwer und eingenommen, Gefühl von Betäubung mit

Schwindelanfällen, anhaltende Kopfschmerzen, halbseitige Kopfschmerzen, rauschähnliche Zustände mit Gefühl von Pressen und Vollheit im Schädel; schmerzende Rucke und Stösse durch den ganzen Kopf; pulsirende Schmerzen in der Tiefe des Hirns mit Blutandrang. Gefühl von eisiger Kälte in der rechtseitigen Kopfhälfte. — Verzerrung und Zucken einzelner Gesichtsmuskeln. —

Gesichtsorgan: Krampf der Augenlider, Gefühl von krampfhafter Spannung und Zucken in dem Augapfel, Thränen der Augen in frischer Luft. Entzündliche Röthe und Anschwellung der Augenlider mit Brennempfindung der Thränencarunkel und schleimig-eiteriger Absonderung; gereizter, schmerzhafter Zustand des gesammten Auges, Entzündung der Bindehaut der Augenlider und des Augapfels; Lichtscheu; Funkensehen; Verdunklung der einen Hälfte des Gesichtsfeldes; leuchtende Objecte werden mit einem Hof umgeben gesehen; Sehen wie durch Flor, durch Flecken und Nebel. Fernsichtigkeit.

Gehörsorgan: Gefühl von Hitze, Jucken und Brennen in den Ohren, Ohrenreissen, Entzündung des äusseren Gehörgangs mit reichlicher Eiterbildung. — Klingen, Knistern, Knacken, Brausen in den Ohren mit Schwerhörigkeit. Erschwertes Gehör auch ohne Entzündungserscheinungen.

Geruchsorgan: Nase angeschwollen; Aknepusteln an der Spitze und an der Seite; entzündete, geschwürige Nasenscheidewand; Nasenbluten; Geruchstäuschungen.

Rückenmarksnerven: Krampfhafte Steifigkeit der Nackenmusculatur mit Schmerzempfindung, ziehende Schmerzen in den Rückenmuskeln, sehr heftige Kreuzschmerzen, besonders beim Aufstehen vom Sitzen und beim Bücken, aber auch beim Liegen, gebücktes Gehen desswegen; Reissen im Schultergelenk, ziehende Schmerzen den Armnerven entlang bis zu den Fingerspitzen; Krampf einzelner Armmuskelgruppen; Zittern der Hände, Absterben der Finger, Lähmigkeitsgefühl in dem ganzen Arm. — Hüftschmerzen, Schmerzen und krampfhaftes Ziehen in der Musculatur des Oberschenkels, Schmerz in den Wadenmuskeln, Wadenkrämpfe; Klamm und Hitzegefühl in den Fusssohlen, leichtes Einschlafen der Beine beim Sitzen, Unruhe in den Beinen, Kältegefühl und grosse Schwere mit Müdigkeitsgefühl; Schmerzen in den Fussohlen beim Auftreten.

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen, schmerzhaftes Drücken in der Herzgegend, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Herzen mit darauffolgenden heftigen Stössen; starkes Herzklopfen mit Angstgefühl und ungeregeltem Pulse mit kühler Haut und kaltem Schweiss; heftiges Pulsiren der grossen Schlagadern; beschleunigter Puls.

Fiebererregung, grosse Hitze mit Durst und nachfolgendem Froste;

wechselnde Hitze und Frostanfälle, abendliches Fieber mit Kopfschweissen; allgemeiner Schweiss am frühen Morgen.

Athmungsorgane.

Stockschnupfen mit vielem Niesen, langwieriger Schnupfen, starke Schleimabsonderung bei Verstopfung der Nase; auch Fliessschnupfen mit häufigem Reiz zum Niesen.

Kehlkopfkatarrh, rauhe Stimme, Heiserkeit, besonders am Morgen lästig. Hustenkitzel in der Luftröhre; trockener Husten, besonders Nachts; steter kurzer trockener Husten; Krampfhusten, Husten mit Schleimauswurf, blutiger Auswurf. Kurzathmigkeit, Drang zum Tiefathmen, Brustbeengung und Beklemmung, Schmerzhaftigkeit der Brust.

Verdauungsorgane.

Schleimhaut der Mundhöhle und Zunge etwas entzündet und mit schmerzenden Bläschen besetzt; bald Empfindung ungewöhnlicher Trockenheit, bald vermehrter Speichelzufluss; dicke, schwer bewegliche und weissbelegte Zunge; entzündliche Anschwellung der Gaumenbogendrüsen, Schlingbeschwerden; fader, übler Geschmack; verminderter Appetit, Appetitlosigkeit mit stetem Durst; Heisshunger; Widerwillen gegen Tabaksrauchen, Abneigung gegen gekochte, namentlich Fleischspeisen; gewohnter Milchgenuss erregt Uebelkeit.

Aufstossen und Sodbrennen; Uebelkeit, Würgen und Erbrechen säuerlicher Flüssigkeit; Gefühl erhöhter Wärme, selbst von Brennen im Magen; Magendrücken nüchtern und nach dem Essen, Magenschmerz und Magenkrampf.

Aufgetriebener Bauch, Dicke und Härte des Bauchs; drückender Schmerz in der Leber, Gefühl von Spannung und Schwere in der rechten Unter-Rippengegend; Gefühl von Drücken und Pochen anfallsweise in der linken Unter-Rippengegend bei Ruhe und Bewegung. Oeftere Anfälle von Leibschneiden, Empfindung von Ziehen und Stechen im Bauche, Blähungsbeschwerden; Druck und Stechen im Leistencanal; Schmerz in der Tiefe des kleinen Beckens.

Hartleibigkeit, längere Stuhlverstopfung, seltene Entleerung trockener Stuhlmassen mit Schleim überzogen. — Oeftere breiige, später diarrhoische Stühle, breiartige Stühle mit unverdauten Speisen, thonartige Stühle, schaumige Stühle, blutigschleimiger Stuhl mit Schmerz in der Gebärmutter; Abgang vieler Madenwürmer mit dem Stuhl. Afterjucken, Drang und Schmerz im Mastdarm, schmerzhaftes Heraustreten von Blutaderknoten aus dem After, mehre Tage anhaltender Blutabgang aus dem Mastdarm.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzen in der Nierengegend, öfterer Harndrang, besonders

beim Gehen, mit schwieriger Entleerung der Blase, Harndrang mit Unvermögen zurückzuhalten; Schmerzen in Blase und Harnröhre; öfteres Nachtharnen, Bettpissen; häufiges und reichliches Uriniren — Polyurie —, Nachtröpfeln des Harns; sehr übelriechender, brauner Urin mit weissem Niederschlag, heller Urin mit ammoniakalischem Geruch.

Männliche Genitalien: Abgang von Vorsteherdrüsensaft nach Stuhlgang und Urinentleerung; mangelhafte Erectionen, verminderter Trieb, matte und zu rasch erfolgende Samenentleerung beim Coïtus mit grossem Schwächegefühl danach; erregter Trieb bei schlaffem Gliede und geringem Vermögen; Pollutionen; entzündliche Affection der Vorhaut mit Geschwürsbildung.

Weibliche Genitalien: Schmerzendes Blüthchen an der grossen Schamlippe; Empfindung von Jucken und Brennen an der Vulva; lebhafte Erregung der Theile mit Erguss; Schmerz in der Mutterscheide; Empfindung von Stichen im Muttermund und wehenartigem Drängen in Gebärmutter, Eierstöcken und runden Mutterbändern. Zu frühe und zu starke Menstruation; acht Tage anhaltende Menses; bei einer alten Frau: Abgang blutigen Serums; Blutabgang aus der Gebärmutter ausser der Zeit. Milchartiger, auch mildschleimiger Weissfluss — zeitweise in grösserer Menge abgehend.

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen in chronischen Krankheitszuständen, wo die gesammte vegetative Sphäre der organischen Function leidend ist. Unter Beobachtung der charakteristischen Momente speciell unter folgenden Umständen: Bei Congestivzuständen nach Hirn, Lungen, Gebärmutter, nebst damit zusammenhängenden Blutungen; bei Functionsstörungen und beginnenden Gewebskrankheiten des Herzens und der Blutgefässe; bei Krankheiten der Lymphdrüsen und Anschwellung der Speicheldrüsen; bei chronischen Hautkrankheiten, Affectionen der Hauttalgdrüsen und Haarfollikel; bei Nervenkrankheiten ohne nachweisliche oder bestimmbare Desorganisation: Gliederzittern, beschränkte Muskelkrämpfe, Schwäche der Glieder, Ohnmachtanwandlungen, epileptische Anfälle, Gemüthsaffectionen. Bei Entzündungen des Zellgewebes, der Knochensubstanz mit Eiterbildung, Gewebsverhärtungen; bei scrophulösen Affectionen, z. B. scroph. Augen- und Ohrenentzündungen, Drüsenleiden, Geschwürsbildung an der Mund- und Nasenschleimhaut mit dicker Nase und Lippe, beständigem Schnupfen; bei Verdauungsschwäche, krankhafter Appetitsrichtung, Heisshunger, Magenkrampf, abnormer Stuhlträgheit oder Durchfälligkeit wegen Darmkatarrhs; bei Leber- und Milzanschwellungen; bei Blasenkatarrh, Harnruhr, Bettpissen, mangelnder Potenz bei erregtem Geschlechtstrieb; bei Frauen in Fällen von entzündlicher Anschwellung und Verhärtung der Brustdrüsen, bei Gebärmutteranschwellung, zu starker und zu früher Menstruation, Katarrh der Gebärmutter- und Scheiden-

schleimhaut, Hämorrhoidalblutungen und Beschwerden; bei gichtischen und rheumatischen Affectionen der Nerven und Gelenke mit oder ohne Anschwellung der Gewebe.

---

38. Calendula officinalis.

(Ringelblume.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz, bitterer Extractivstoff, Calendulin.

Präparat: Essenz des frischen, blühenden Krautes und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Ein paar Tage.

Allgemeines. Grosse Reizbarkeit mit Neigung zum Erschrecken. Rheumatoide Schmerzen allenthalben mit leichten Frostschauern, meist während der Ruhe schlimmer, als bei mässiger Bewegung. Ohnmachtsanwandlungen; unruhiger Schlaf bei grosser Tagesschläfrigkeit. —

Besonderes. Haut: Ausschlag einzelner Bläschen da und dort; Wunden verschlimmern sich in ihrem Zustand, schmerzen mehr und die Ränder röthen sich.

Drüsen: Entzündliche Anschwellung der Unterkieferdrüsen, Gaumenbogen- und Ohrspeicheldrüsen, verschiedener Lymphdrüsen.

Fiebererregung: Frostschauer wechselnd mit Hitze, des Nachts Schweiss.

Kopf: Gefühl von Eingenommensein, Druckschmerz; etwas entzündlich geröthete Augen; Verminderung des Gehörs.

Verdauungsorgane.

Verminderter Appetit, Uebelkeit (besonders nach gewohntem Tabaksrauchen), Erbrechen, Magenkrampf; Kolikschmerzen mässigen Grades, vermehrter Stuhlgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Urinausscheidung. — Erectionen: — Blutung aus der Gebärmutter.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei entzündlichen Zuständen und Anschwellungen drüsiger Organe; innerlich und äusserlich zum Verband bei Wunden (besonders mit zerrissenen und zerquetschten Rändern) mit stark entzündeter Umgebung und Neigung zur Eiterung.

---

39. Camphora.

(Kampher.)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Eine halbe bis mehrere Stunden.
Gegenmittel: *Spir. nitr. dulc.*, Opium, Wein. (Kaffee erhöht die Wirkung.)

Allgemeines. Grössere Gaben von 1—2 Gramm bewirken brennende Schmerzen im Schlunde und Magen, Würgen und Erbrechen, anfangs Verlangsamung des Pulses, Erblassen der Haut mit Sinken der Körpertemperatur, später Beschleunigung der Herzthätigkeit mit Erhöhung der Körperwärme, Hitze und Röthe des Gesichts, Klopfen der Halsarterien, Herabstimmung oder auch Erregung der Hirnthätigkeit und der Muskelkraft mit Gefühl von Leichtigkeit aller Bewegungen und Sinnestäuschungen. Zuweilen auch: Lähmung der Empfindungsnerven und des Tastsinnes bei trockener Haut; Zittern der Glieder, Zuckungen und Krämpfe. Nach sehr grossen Gaben erfolgt der Tod unter Verlust des Bewusstseins und Lähmung der Lungen und des Herzens; der Sectionsbefund ergiebt dann: Entzündung der Schleimhaut des Magens und Darmcanals, zuweilen mit Erweichung und Verschwärung, grossen Blutreichthum des Hirns, der Lungen und der Harnblase, Erschlaffung des Herzmuskels und flüssigen Zustand dunkelfarbenen Blutes in den Herzkammern. —

Nach kleinen Gaben empfindet man zuvörderst ein Gefühl von Kälte im Munde, im Schlund bis in den Magen hinab, welches dann bald einem erhöhten Wärmegefühl durch den ganzen Leib weicht. Zustände von gesteigerter Erregung des Nervensystems wechseln mit den Erscheinungen von Erschlaffung und Kräftemangel; entstandene Blutwallungen vergehen in frischer Luft, und sämmtliche Beschwerden verlieren sich mit dem Eintritt eines sehr festen, tiefen Schlafs, der schliesslich nach allen Symptomen von Aufregung unter häufigem, krampfhaftem Gähnen, nach grosser Schläfrigkeit und unabweisslichem Bedürfniss zu schlummern, in erquickender Weise eintritt und lange anhält.

Das Gemüthsleben zeigt wechselnde Zustände der Erregung mit ungewöhnlicher Lebhaftigkeit und Heiterkeit und der Niedergeschlagenheit mit Angst, Unruhe und Weinerlichkeit. —

Haut: grosse Ueberempfindlichkeit allenthalben und Wehthun bei leiser Berührung; leichtes Kriebeln mit Aufschiessen kleiner Bläschen da und dort; kühle, blasse, welke Haut, — rosenartige Röthe und Anschwellung. Bildung einer bald in Eiterung übergehenden Pustel im äussern Gehörgang.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Ekstatische Zustände mit rascher Gedankenfolge und wechselnden Phantasieen; Sinnestäuschungen; rauschähnlicher Zu-

stand; verwirrtes Denkvermögen mit momentanem Verlust des Bewusstseins, Schwerbesinnlichkeit, leichte Delirien.

Schweregefühl und Druck im Kopf, Taumel- und Schwindelempfindung, Blutandrang nach dem Kopf; pressende, klopfende und stechende Kopfschmerzen. — Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Kinnbackenkrampf. —

Gesichtsorgan: Zucken der Augenlider; kleine Blutextravasate unter der Augenbindehaut, verengerte oder erweiterte Pupillen; Gesichtsfeld undeutlich wie mit Nebel bedeckt; Gesichtstäuschungen.

Gehörsorgan: Klingen, Rauschen und Sausen vor den Ohren.

Rückenmarksnerven: Schmerzhaftes Ziehen und stechende Empfindungen längs der Bahnen der vom Rückenmark ausstrahlenden Nerven an Rumpf und Gliedern; Druckschmerz, Knacken und Knarren in verschiedenen Gelenken; krampfhafte Muskelspannung; Gefühl von Taubheit und Eingeschlafensein der Hände und Füsse, Schwerbeweglichkeit und Mattigkeit der Glieder — Zittern und krampfhafte Bewegungen derselben.

Organe des Kreislaufs.

Verlangsamter kleiner Puls — beschleunigter voller Puls; Herzklopfen, vermehrte Energie der Herzaction, Blutwallungen, krampfhafte Verengerung der kleineren oberflächlichen Arterien, heftiger Frost; vermehrte Spannung und Wärme der Haut; kalter Schweiss an verschiedenen Körperstellen; warmer allgemeiner Schweiss. —

Athmungsorgane.

Vermehrte Absonderung wässerigen Schleims aus der Nase zeitweilig ohne Niesen und Schnupfen; Stockschnupfen. Katarrhalische Reizung der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut, krampfhafte Contractionen der Stimmbänder; kurzes trockenes Hüsteln. Tiefes und langsames Athmen; Brustbeklemmungen.

Verdauungsorgane.

Brennendes und kühlendes Gefühl im Munde, vermehrte Speichelabsonderung — trockene Mundschleimhaut und Durst. — Zahnschmerz mit Empfindung von Verlängerung der Zähne. Unangenehmer Geschmack — Erhöhung der Geschmacksempfindung. Aufstossen und Würgen, Erbrechen von Galle und Blut bei kleinem und häufigem Puls; Hitzegefühl und Brennen im Magen, wie im ganzen Bauch. — Schmerzhaftes Ziehen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits; Gefühl von Darmbewegungen, Kolikschmerzen mit Abgang aashaft riechender Darmgase; sehr schwieriger Abgang fester Stuhlmassen, Stuhlverstopfung; — dünne, braune, kaffeesatzähnliche Stühle mit Schmerzen und krampfhafter Verengerung des Mastdarms.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Entzündliche und krampfhafte Affection der Harnblase, häufiger Drang zum Uriniren mit schmerzhaftem, schwierigem Harnabgang, tropfenweiser Harnabgang unter Brennen, Harndrang mit Harnverhaltung — Tenesmus

des Blasenschliessmuskels; — langsamer Abgang des Urins in dünnem Strahl ohne Schmerz; unwillkürlicher Harnabgang unter krampfhaften Beschwerden; rothbrauner Urin, gelblich-grüner Urin von unangenehmem, dumpfigem Geruch mit, auch ohne Niederschläge; Herauspressen der Harnblase über der Schambeinfuge, wie bei einem Bruche.

Männliche Genitalien: Krampfhaftes Druckgefühl in den Hoden; anfangs verminderter Trieb und schlaffer Zustand der Theile, später heftige Erectionen und gesteigerter Trieb, Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Wehenartige Empfindung in der Gebärmutter; verstärkter Monatsfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen überall da, wo durch ein rasches Sinken der Nerventhätigkeit dem Fortbestand des Lebens Gefahr droht, oder wo wie z. B. bei Ertrinkenden Lungen- und Herzthätigkeit durch äussere Einflüsse unterdrückt worden sind. — Die Wirkungen sind wenig anhaltend, der Impuls zu der gewünschten Erregung also nur vorübergehender Natur; desshalb wird C. wenig nützen, wo erhebliche organische Gewebsstörungen vorliegen. Nützlich bei Krämpfen und Neuralgieen ohne wesentliche Organleiden, bei Blasenbeschwerden besonders bei solchen, die durch Missbrauch spanischer Fliegen verursacht sind. Von Dr. Rubini in Neapel wurde die aus gleichen Theilen Campher und rectificirtem Weingeist bereitete Tinctur im algiden Stadium der Cholera sehr wirksam befunden.

---

40. Cancer fluviatilis.

(Flusskrebs.)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Nach grösseren Gaben mehrere Tage.
Gegenmittel: *Aconitum.*

Allgemeines. Grosse Mattigkeit und Kraftlosigkeit; rheumatische und gichtische Schmerzen an verschiedenen Theilen; unruhiger Schlaf mit aufgeregtem Geschlechtstrieb; Fiebererregung mit vorwaltend starker Frostempfindung und eingenommenem Kopf.

Besonderes. Haut: Heftiges Jucken und Ausschlag rother Quaddeln — Nesselsucht — auf Brust, Rücken, Armen und den inneren Schenkelflächen; rosenartiger Hautausschlag. Gelbe — icterische — Färbung der Haut. Stark geröthetes, aufgedunsenes Gesicht; gegen Morgen Nasenbluten, eine Woche lang.

Verdauungsorgane.

Heftige Schmerzen in der Magengegend, Magendrücken; Uebelkeit und Erbrechen, täglich früh nach dem Erwachen, ohne Anstrengung und Ekel eintretend, dabei guter Appetit und Esslust. — Kolikartige Schmer-

zen mit Auftreibung des Bauchs; Abgang bald hellgelber, bald dunkler flüssiger Stuhlmassen, thonartige Stühle.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Nesselausschlägen und ähnlichen Exanthemen; bei Fieberkranken mit rheumatischen oder gichtischen Schmerzen und vorwaltendem Fieberfrost; bei manchen Formen entzündlicher Leberaffection.

---

41. Cannabis sativa.

(Hanf.)

Wirksamer Bestandtheil: Cannabin-Harz.
Präparat: Essenz der frischen Krautspitzen und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Mehrere Wochen von grösseren Gaben, kleiner Gaben bis zu 24 Stunden.
Gegenmittel: Pflanzensäuren, Campher.

Allgemeines. Empfindung von Drücken, Spannen, Pressen, Klopfen, juckenden feinen Stichen an verschiedenen Körperstellen; absetzende Schmerzen, stossweise Stiche besonders in den Gliedern; Blutwallungen — Kältegefühl; vermindertes Empfindungsvermögen; grosse Mattigkeit nach geringer Bewegung, anhaltende Schwere und Müdigkeitsgefühl in den Untergliedern, grosse Trägheit und Erschlaffung.

Schläfrigkeit mit häufigem Gähnen und Strecken, Schlaf unruhig und nicht erquickend, lebhafte erotische Träume mit Pollutionen; unangenehm erregende Träume, verworrene Traumbilder.

Gemüthsstimmung erregt, rauschähnlich, sehr heiter mit Neigung zum Singen und Tanzen — verdriesslich, ängstlich, aufgeregt, zornig bis zur Tobsucht.

Haut: Aufschiessen kleiner Bläschen mit serös-eiterigem Inhalt an Kopf, Brust und Rücken.

Nervensystem.

Die intellectuelle Functionssphäre des Hirns wird erheblich ergriffen: Erregung der Phantasie, rasche Folge von Vorstellungen, leichter Gedankenfluss, ekstatische Begeisterung mit ungewöhnlicher Leichtigkeit in Bewegungen charakterisiren die Einwirkung von Cannabis in grösserer Gabe. Darauf folgen Müdigkeit, Muskelstarre besonders der Oberglieder und des Rumpfes, lähmungsartige Schwere und Zittern der Glieder — erschwertes Denken und Gedächtnissschwäche. Zu bemerken sind ferner: Zeichen von Blutandrang nach dem Kopf, Gefühl von Schwere, Eingenommenheit und Drücken, Pulsiren in den Schläfen, von Taumel und drehendem Schwindel. Im Gesicht zeigt sich öfters leichtes Zucken verschiedener Muskeln.

Gesichtsorgan: Empfindung von krampfhaftem Ziehen und Auswärtspressen in den Augen; abwechselnde Verengerung und Erweiterung der

Pupillen; — soll auch Trübungen der Hornhaut und Krystalllinse bewirken, — Schwäche des Sehvermögens, zackig-flammige Gesichtserscheinungen im Sehfelde. —

Gehörsorgan: Klingen und Brausen in den Ohren, dumpfes, undeutliches Gehör; reissende und zuckende Schmerzen in der Tiefe des Gehörgangs.

Rückenmarksnerven: Schmerzhafte Stiche an Brust und Rücken nach dem Verlaufe der Nerven, anhaltende, drückende Schmerzen entlang mehrerer Wirbelkörper am Rücken; heftige Kreuzschmerzen; Coccygodynie. Schmerzhaftigkeit der Nerven des Achselgeflechts; Lähmigkeit und Zittern der Arme und Hände mit geringem Empfindungsvermögen und Kältegefühl. Zuckender, klammartiger Schmerz im Hüftgelenk, Unsicherheit des Kniegelenks mit Neigung der Kniescheibe zur Verschiebung. Schwere und Lähmigkeitsgefühl in den Unterschenkeln.

Organe des Kreislaufs.

Schmerz in der Herzgegend; Druck- und Krampfgefühl im Herzen; ungeregelte, heftige Herzcontractionen, Herzklopfen; kleiner, fadenförmiger, verlangsamter Puls.

Fiebererregung, Frostschauer und Schüttelfrost; Hitze im Kopf mit Kälte des übrigen Körpers.

Athmungsorgane.

Niesen, Gefühl in der Nase wie bei Stockschnupfen, heftiges Nasenbluten. — Klanglose Stimme. Katarrh der Luftröhrenstämme; trockener Husten; Husten mit Auswurf zähen Schleims. Schwerathmigkeit, Blutanschoppungen in der Lunge, starke Brustbeklemmung, Möglichkeit zum Athmen nur bei aufgerichteter Stellung.

Verdauungsorgane.

Mundschleimhaut sehr trocken ohne Durstempfindung; schleimig belegte Zunge; anhaltende Appetitlosigkeit. Aufstossen von Luft, Aufschwulken scharfer Flüssigkeit, Sodbrennen; Erbrechen schleimig-galliger Massen; Schmerzhaftigkeit der Magengegend, Magenkrampf; Empfindung dumpfer Stiche in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits; Gefühl schmerzhafter Leberauftreibung. Ruck- und stossweises Kneipen und Stechen in den Därmen und in der Bauchmusculatur; häufiger Abgang geruchloser Blähungen. Anhaltende Stuhlverstopfung und Trägheit des Darmcanals; — durchfälliger Stuhl mit Krampf im Afterschliessmuskel.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blutandrang nach den Nieren und schmerzhaftes Ziehen von den Nieren nach der Blase zu entlang der Harnleiter. Schmerzhaftigkeit der Nierengegend bei Druck und auch ohne Druck darauf. — Harndrang mit Blasenkrampf; heftiger Schmerz im gesammten Verlauf der Harnröhre beim Uriniren, brennender und schneidender Schmerz in der Harnröhre auch ohne Harnabgang. Häufiger und reichlicher Harnfluss mit ausgesprochenem Drängen. Urin mit schleimigem Niederschlag.

Männliche Genitalien: Entzündlicher Zustand der Eichel und Vorhaut mit dünn-eiteriger Absonderung hinter der Corona glandis, Schmerzhaftigkeit und Anschwellung des Gliedes, Entzündung der Harnröhre mit Absonderung schleimig-eiterigen Secrets; Anschwellung des Samenstrangs und der Vorsteherdrüse; aufgeregter Trieb; häufige Erectionen.

Weibliche Genitalien: Heftige Erregung des Triebes, zu früher und reichlicher Blutabgang der Menstruation; — Abortus; — Katarrh der Scheidenschleimhaut mit scharfem, eiterigem Ausfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei krampfhaften und ekstatischen Zuständen hysterischer, reizbarer Individuen mit Vorwalten erotischer Phantasieen und aufgeregtem Geschlechtstrieb; bei Herzkrampf und häufigem Herzklopfen mit Lungencongestionen und Athembeschwerden; bei entzündlicher Leberanschwellung mit Magenkrampf und Erbrechen; bei Kolik mit Stuhlverstopfung; bei entzündlicher Affection der Nieren, Katarrh und Krampf der Harnblase, bei Schmerzen und krampfhaften Beschwerden beim Uriniren; beim entzündlichen Stadium des Trippers; bei Weissfluss mit Schmerzhaftigkeit der Scheidenschleimhaut und Blasenbeschwerden; bei Rückständen scrophulöser Augenentzündung mit Trübung der Hornhaut; bei beginnender Trübung der Krystalllinse.

Anmerkung: *Cannabis indica*, d. h. die im Oriente wachsende Species der Cannabis besitzt in Bezug auf ihre Wirkungen genau den Charakter unserer *Cannabis sativa*, nur mit dem Unterschiede, dass ihr Cannabinharz eine grössere Intensität der Einwirkung auf das Hirn entfaltet. Das bekannte Hanfpräparat des Orients »Haschisch« zeigt in seiner narcotischen Wirkung die Eigenthümlichkeit, dass bei aller raschen Aufeinanderfolge farbenprächtiger und angenehm afficirender Vorstellungsbilder, phantastischer Illusionen, ekstatischer Gefühlshallucinationen das Selbstbewusstsein ungetrübt bleibt, das Selbstgefühl der Individualiät sogar eine erhebliche Steigerung erfährt mit der Empfindung erhöhten Wohlbefindens. — Für therapeutische Zwecke dürfte allenthalben die einheimische *Cannabis sativa* vollkommen genügen, wo sie überhaupt zu heilen im Stande ist. —

---

42. Cantharis.

(Spanische Fliege.)

Wirksamer Bestandtheil: Cantharidin.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungdauer: Mehrere Wochen.
Gegenmittel: *Camphora*, — Essig und Alkohol —; (Kaffeegenuss verschlimmert).

Allgemeines. Grosse Gaben bewirken eine heftig brennende und zusammenschnürende Empfindung im Schlunde und Kehlkopf, wie im Magen und Darmcanal, Speichelfluss, Angst, Athemnoth und Erstickungs-

gefühl, grosser Durst, Trockenheit der Mundschleimhaut, Schlingbeschwerden, Erbrechen theilweis von Blut, Nieren- und Blasenschmerzen, Harnzwang, Blutharnen, schmerzhafte Erectionen, Fehlgeburt, Delirien, Convulsionen, Starrkrampf, Kinnbackenkrampf und Tod.

Sectionsbefund: Blutüberfüllung des Hirns mit faserstoffiger und seröser Ausschwitzung; Abstossung des Epithelialüberzugs der Zunge, des Schlundes und der Speiseröhre; Flecken von ausgetretenem Blute in der Schleimhaut des Magens und Geschwürsbildung. Entzündung des Darms, der Nieren, der Blase und der Harnröhre mit eiterartiger Ausschwitzung und Bluterguss in die Gewebe; Entzündung und Brand des männlichen Gliedes; Lungengewebe sehr blutreich; Herzventrikel voll geronnenen, schwarzen Blutes.

Nach kleineren Gaben: Reissende, stechende, schneidende, drückende Schmerzen allenthalben; Zerschlagenheitsgefühl und grosse Schwäche in allen Gliedern, Gefühl von grosser Schwere und Ungelenkigkeit der Glieder, Taumlichkeit und Gliederzittern; Schlaffheit, Entkräftung und Abmagerung des ganzen Körpers; Blutungen allenthalben; Krampf- und Tobsuchtsanfälle wie von Tollwuth; Ohnmachten, Convulsionen und Starrkrämpfe; periodisches Auftreten mancher Beschwerden; die rechte Körperhälfte scheint mehr ergriffen, als die linke; Milderung einiger Beschwerden bei ruhigem Liegen. — Wassersüchtige Anschwellungen. —

Schlaf sehr fest nach bemerkbarer Schläfrigkeit und Neigung zum Schlummern bei Tage; — sehr unruhiger Schlaf mit öfterem Aufschrecken und Erwachen aus Träumen; — verworrene, beängstigende und lebhafte Träume; Visionen.

Gemüthsstimmung niedergedrückt: verdrossen, mürrisch, kleinmüthig, schwermüthig, oder aufgeregt, fröhlich, heftig und unruhig — Tobsuchtsanfälle und Raserei. —

Haut: Rosenartige Entzündung mit Blasenbildung; Ausschlag von kleinen Pusteln und Bläschen im Gesicht, an Händen und Armen wie an der Brust unter Jucken und Brennen. Erhöhte Empfindlichkeit und vermehrte Absonderung von Geschwürsflächen. — Blasses und eingefallenes Gesicht; gedunsenes und geröthetes Gesicht (bei starkem Speichelfluss, Magenschmerz, Blasen- und Harnröhrenentzündung).

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerzen: Herabgestimmte Energie in den Functionen: Unlust und Trägheit bei jeder Beschäftigung, mühsames Denken, Vergehen der Gedanken; Irrereden, Verrücktheit; Verlust des Bewusstseins. —

Klonische und tonische Krämpfe, Delirien mit Wuth und Raserei. —

Kopf schwer und eingenommen mit Empfindung von Pulsationen, heftige Kopfschmerzen in der Stirngegend; klopfende und reissende Schmerzen in den Schläfen und im Hinterhaupt; Kinnbackenkrampf, Schwindel und Ohnmacht.

Gesichtsorgan: Hervorgetriebene Augen, Verdrehung der Augen, starkes Thränen der Augen in frischer Luft; Krampf der Augenlider; Entzündung der Bindehaut des Augapfels mit Bläschenbildung. Gelbsehen der Gegenstände. Trübung des Gesichtsfeldes.

Gehörsorgan: Gefühl als ob zeitweilig heisser Dampf aus dem Ohre ströme; plötzliche Stiche vom Warzenfortsatze nach dem Ohre zu; Ohrenreissen; Ohrensausen.

Geruchsorgan: Rosenartige Entzündung des Nasenrückens; Geruchstäuschungen; Nasenbluten.

Rückenmarksnerven: Gesteigerte Reizbarkeit der Empfindungsfasern mit Parästhesieen (Kriebeln und Jucken) oder Neuralgieen (Schmerzen im Verlaufe der Bahnen einzelner Nervenzweige); gereizter Zustand der Bewegungsnerven: Convulsionen und Streckkrämpfe, oder geschwächte Functionsenergie derselben: Schwere, Schlaffheit und Schwäche der Glieder mit Zittern.

Organe des Kreislaufs.

Zeitweilig heftiges Herzklopfen, beschleunigte Herzthätigkeit, Schmerzen in der Herzgegend; langsamer und voller Puls, kleiner, geschwinder, zusammengezogener, fadenförmiger Puls.

Fiebererregung; Frostschauer mit darauffolgender Hitze; Schüttelfrost mit darauffolgendem heftigen Durst, ohne Hitze und Schweiss; Frost mit darauffolgender Hitze. Gelinder Schweiss des Nachts; Schweiss in der Lendengegend; kühler Schweiss der Hände und Füsse. Fieberanfälle nur aus Frost bestehend, mit quotidianem und postponirendem Typus. Eintritt der Zufälle mit einigen anderen Beschwerden in siebentägigem Typus. —

Athmungsorgane.

Starkes und krampfhaftes Niesen, Schleim mit Blut vermischt bei langwierigem Schnupfen.

Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh, Heiserkeit, Räuspern mit Abgang zähen Schleims, Schmerzhaftigkeit des Kehlkopfs, Stimmritzenkrampf, trockener, kurzer Husten, Husten mit zäh-schleimigem auch blutigem Auswurf, schwache, zitternde Stimme; mühsames, erschwertes Athmen, Empfindung von Druck, Spannung und Stechen bald hier, bald da in der Brust.

Verdauungsorgane.

Trockenheit der Mundschleimhaut, Abschälen der Lippen, rothe, zitternde Zunge, schleimig belegte Zunge; Geschwürsbildung an Zunge und Zahnfleisch, übler Mundgeruch; Entzündung und Auflockerung der gesammten Mund- und Zungenschleimhaut, des Gaumens und Schlundes mit Blasenbildung und reichlicher Speichelabsonderung; Speichelfluss; Entzündung der Mandeln; Schlingbeschwerden; Schlundkrämpfe besonders beim Versuch Flüssiges zu schlucken.

Geschmacksverlust, bitterer Geschmack, Widerwille und Ekel gegen alle Genüsse, Appetitmangel, heftiger Durst. Oefteres leeres Aufstossen, Schlucksen, Würgen, Erbrechen des Genossenen, von Galle und Schleim, von Blut. Empfindlichkeit der Magengegend, Empfindung von Brennen im Magen, heftige Magenschmerzen, Magenkrämpfe. Schmerzhaftigkeit der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits.

Aufgetriebenheit der Bauchwandung, grosse Empfindlichkeit der Bauchdecken gegen Berührung; heftige Schmerzen durch den ganzen Bauch, Leibschneiden und Gefühl von Hitze im Darmcanal; Blähungskolik; häufiger Stuhldrang ohne Stuhl, oder mit geringer Entleerung, oder nur mit Abgang von Winden; Abgang von harten Stuhlmassen mit Schneiden im Mastdarm, Zwängen im After und Hervortreten des Mastdarms. Reichlicher Durchfall, entweder schmerzlos oder mit Leibschneiden, ruhrartige Stühle, blutig-schleimige Stühle; nach dem Stuhle Frostschauer und stechende Empfindung im After. Mastdarmschmerz; Stuhlzwang mit Auspressen weniger Tropfen Blut.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindlicher Schmerz in der Nierengegend auch ohne Druck darauf, Nierenentzündung; Schmerzen den Harnleitern entlang bis zur Blase; Blasenentzündung, Empfindung von Brennen, Stechen, schmerzhaftem Drängen in der Harnblase; schneidender und brennender Schmerz in der Harnröhre vom Blasenhals an bis zur Mündung. Krampfhafter Harndrang mit schneidenden und brennenden Schmerzen, tropfenweiser und schmerzhafter Abgang von Urin; unaufhörlicher Harndrang mit Unvermögen zum Uriniren; schmerzhaftes Uriniren mit Abgang zähen Schleims, tropfenweiser Abgang von flüssigem Blut oder geronnenen Blutes mit Urin unter Zwang und Drang; Abgang von Schleim, Sand und Blut im Harn; vollständige Harnverhaltung — Ischuria vesicalis. — Häufiges und reichliches Uriniren, Unvermögen den Harn zu halten — incontinentia urinae —; Abgang von gallertartigen Massen mit dem Urin; Urin mit starkem Eiweissgehalt. Dünner Harnstrahl bei verengter Harnröhre.

Männliche Genitalien: Anhaltende und schmerzhafte Erectionen (Priapismus), sehr erregter Trieb; Samenverluste bei Tage unter Erectionen, auch bei schlaffem Gliede, übermässig gesteigerte Potenz; Abgang von Blut statt des Samens. Schleimig-eiteriger Ausfluss aus der Harnröhre; Entzündung des Gliedes mit brandiger Zerstörung. Zellgewebsanschwellung am Hodensack.

Weibliche Genitalien: Jucken und Brennen an den äusseren Schamtheilen; entzündliche Anschwellung des Gebärmuttermundes und Halses; wehenartige Schmerzen im Gebärmutterkörper, zu zeitige Menstruation, verstärkter und schmerzhafter Monatsfluss; nach der Menstruation mehrtägiger Abgang blutigen Schleims aus der Scheide; Abortus; Empfängniss nach vieljähriger Unfruchtbarkeit. —

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei acuten Erkrankungen und bei periodisch auftretenden fieberhaften oder krampfhaften Affectionen. Bei Schlundkrämpfen mit Wasserscheu, bei Tobsucht und Tollwuth, bei Trismus und Tetanus, bei langwierigen Wechselfiebern mit unvollkommenen und seltenen Paroxysmen; bei Entzündungen der Mund- und Schlundschleimhaut mit Bläschenbildung; bei Magen-Darmentzündungen, bei Ruhr, bei Entzündungen des Schleimhautgewebes mit Blutung; bei Nieren-, Blasen- und Harnröhrenentzündung, bei krankhaft gesteigertem Geschlechtstrieb und Samenverlusten; bei Entzündungen seröser Häute: weiche Hirnhaut, Bauchfell; bei Gebärmutterentzündung mit gleichzeitiger Affection der Blase, Katarrh der Scheidenschleimhaut mit erregtem Geschlechtstrieb und Harnbeschwerden; bei Entzündung und Blutung der Mastdarmschleimhaut.

---

43. Capsicum annuum.

(Spanischer Pfeffer.)

Wirksamer Bestandtheil: Capsicin.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Gegen 7 Tage; bei Kranken kleine Gaben bis 12 Stunden.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Nervenschmerzen stechender oder reissender Art in verschiedenen Körpertheilen; Gelenkschmerzen mit Knarren und Knacken derselben; klammartige Schmerzen und Steifigkeit verschiedener Gelenke, besonders des Knie- und Fussgelenks, zumal bei beginnender Bewegung. Grosse Mattigkeit und Zerschlagenheitsgefühl in allen Gliedern mit Scheu vor Bewegung. Abneigung gegen frische Luft; Verschlimmerung mancher Beschwerden nach der Mahlzeit.

Schlaf zuweilen durch Aufschrecken unterbrochen; nach Tisch grosse Müdigkeit, des Nachts Munterkeit und Schlaflosigkeit.

Gemüthsstimmung reizbar und launenhaft bald zum Lachen, bald zum Weinen geneigt; unruhig und übergeschäftig; ängstlich.

Fiebererregung: Allgemeiner Frost, Frostschauer und Schüttelfrost; grosser Durst meist nur im Froststadium, während des Hitzestadiums fehlend; anhaltender Frost mit spät darauf eintretendem Schweisse; wechselnde Hitze und Frost. Intermittirender ein- und dreitägiger Fiebertypus. Morgenschweisse.

Besonderes.

Nervensystem: Verschärfung der Sinneswahrnehmungen. Congestivzustände nach dem Hirn mit Kopfschmerzen und Schwindel; Stirn-

Kopfschmerz und halbseitiger Kopfschmerz, verschlimmert durch die geringste Bewegung.

Gesichtsorgan: Blutüberfüllung und entzündliche Affection der Bindehaut des Augapfels mit Thränenfluss; Trübung und Verdunklung des Gesichtsfeldes; Pupillenerweiterung. — Gesichtsschmerz. —

Gehörsorgan: Zuckender und pressender Schmerz im inneren Ohre. — Nasenbluten. — Neuralgieen flüchtiger Art verschiedener Zweige der Rückenmarksnerven, vorzugsweise der Zweige des Armgeflechts und des Hüftnerven.

Haut: Empfindung von Kriebeln und Jucken auf der Kopfhaut und im Gesicht, mit Aufschiessen kleiner Stippchen und Bläschen hie und da. Wechselnde Röthe und Blässe im Angesicht; ödematöse Anschwellung einer Wange.

Athmungsorgane.

Niesen und Stockschnupfen, Ausschnauben blutigen Schleims. Heiserkeit, Husten mit schleimigem Auswurf, trockener Husten mit pressendem Kopfweh bei jedem Hustenstoss; übler Geruch des ausgestossenen Athems. Schwerathmigkeit und Engbrüstigkeit, schmerzhafte und zusammenschnürende Empfindung in der Brust, durch Bewegung verschlimmert.

Verdauungsorgane.

Geschwollene und aufgesprungene Lippen, Geschwüre an Zunge und Zahnfleisch, Gefühl von Trockenheit und Brennen der Mundschleimhaut. Entzündung der Rachenschleimhaut, Schlingbeschwerden. —

Fader, schlechter Geschmack, Sodbrennen; Empfindung von Brennen, Vollheit und Druck im Magen, Uebelkeit und Erbrechen; aufgetriebener Leib von Darmgasen, Blähungsbeschwerden, Kolik; kleine schleimig-blutige Stühle mit Stuhlzwang; Verstopfung mit Schmerzen im After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang und Blasenkrampf; erschwertes und schmerzhaftes Uriniren; vermehrtes Uriniren; beim Uriniren schmerzhaftes Ziehen im Hoden und Samenstrang; schleimiger Ausfluss aus der Harnröhre. Schwund der Hoden, Erlöschen des Geschlechtstriebes (nach kurzer, vorübergehender Erregung desselben) mit Abmagerung, Ausfallen des Barthaares und Schwächung der Sehkraft. — Verstärkung der Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei mehr chronischen Beschwerden des mittleren Lebensalters, zumal bei Frauen in der klimakterischen Periode mit reizbarer und launenhafter Gemüthsstimmung, bei Blutandrang nach Hirn und Lungen mit Kopf- und Gesichtsschmerzen, Störungen des Sehvermögens, bei Magen- und Dickdarmkatarrh mit Harnbeschwerden; bei Bauchvollblütigkeit mit Hämorrhoidalbeschwerden; bei chronischem Tripper und erloschenem Geschlechtstrieb; bei Wechselfiebern mit vorwaltendem Frost und Durst, oder mit Frost und Hitze ohne Schweissstadium.

44. Carbo animalis.

(Thierkohle.)

45. Carbo vegetabilis.

(Holzkohle.)

NB. Sobald positive Kriterien aufgestellt und nicht nur Phrasen geboten werden sollen, können die Wirkungen beider Kohlen-Arten von einander nicht unterschieden werden; ihre Wirkungscharakteristik ist eine übereinstimmende in Bezug auf die Prüfungsresultate an Gesunden. Dabei soll die Möglichkeit zugegeben werden, dass je nach der Individualität des Kranken bei einer Krankheitsform die Thierkohle zu günstigerem Resultate führen mag, als die Pflanzenkohle und umgekehrt; solche Wirkungsdifferenz lässt sich nur durch das therapeutische Experiment feststellen. So wirkt z. B. auch bei einem Kranken *Anacardium orientale*, wo *An. occidentale*; *Ranunculus sceleratus*, wo *Ran. bulbosus*; *Aurum metallicum*, wo *Aur. mur.-natr.* versagt, und umgekehrt. Wir constatiren die Wirkungen, ohne den ursächlichen Zusammenhang in den Einzelheiten klar darlegen zu können. — Bei beiden Stoffen ebenso, wie z. B. auch bei *Calcarea*, treten die Wirkungen auf die Nervencentren gerade in den höheren Verfeinerungsstufen der Substanz (d. h. von der 6.—30. Cent.-Potenz) am sinnfälligsten zur Erscheinung, wo der Kohlenstoff als Stoffqualität überhaupt das Bestimmende ist. —

Präparat: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz an.

Wirkungsdauer: Je nach dem Atomisationsgrad mehrere Stunden bis zu einigen Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, Arsen., Lachesis.*

Allgemeines. Wirkt tief eingreifend in die Zustände des Blut- und Nervenlebens und in die gesammten vegetativen Vorgänge des Körpers. — Stechende, brennende, ziehende und drückende Schmerzen allenthalben, Zucken in den Gliedern, Erschlaffung der Gelenke mit Neigung zum Verrenken, Knacken und Schmerzen in den Gelenken mit abendlicher Verschlimmerung. Grosses Mattigkeits- und Zerschlagenheitsgefühl, Schwere der Glieder mit Neigung zum Einschlafen der dem Druck ausgesetzten Theile. Blutwallungen, Unbehaglichkeit, pulsirende Empfindungen, Ohnmachtsanwandlungen, krampfhafte Zufälle. Affectionen der linkseitigen Körperhälfte vorherrschend. Verschlimmerung des Abends, in frischer Luft, durch Einwirkung von Kälte.

Schläfrigkeit mit häufigem Gähnen, Dehnen und Schlummern den Tag über; Nachts schwieriges Einschlafen wegen Hitzegefühl, Unruhe im ganzen Körper, Hautjucken; unruhiger Schlaf und zeitiges Erwachen; beängstigende Träume, phantastische Visionen; Irrereden.

Gemüthsstimmung, Theilnahmlosigkeit, Reizbarkeit, Verdriesslichkeit, Aergerlichkeit; wehmüthig-weinerliche Stimmung — Heimweh, — Angst und Verzweiflung.

Haut: Juckende Bläschen und Quaddeln besonders an Fingern, Händen und Armen, allgemeiner Nesselausschlag, rothe, schmerzlose Beulen und Pusteln, Aknepusteln an Stirn und Schläfen, Gesichtskupfer — Acne rosacea, — Jucken und Nässen am Hodensack, an der Damm- und Aftergegend, Wundwerden der Zehen, Jucken in Warzen. Jucken auf der Kopfhaut und starkes Ausfallen des Haupthaars. Sehr blasse, auch gelbliche Gesichtsfarbe; Nachmittags Hitze und Röthe des Gesichts.

Drüsen: Lymphdrüsen des Nackens und am Halse (zwischen M. sternocleido-mastoideus —) angeschwollen, Anschwellung der Ohrspeichel- und Unterkieferdrüsen. Empfindung von Stechen in der weiblichen Brustdrüse, Bildung harter Knoten darin, — Heilung langjähriger Verhärtung einer Mamma mit darauffolgendem Schwund beider Brustdrüsen bei längerem Gebrauch der carb. anim. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Herabgestimmte Energie der intellectuellen Functionen; grosse Trägheit und Unlust zu jeder Beschäftigung und geistigen Anstrengung, Gedächtnissschwäche, schwerer Fluss der Gedanken, Verwirrung der Begriffe; Exaltationszustände vorübergehend als: zornige Wallungen und Heftigkeit, läppische Lustigkeit. — Schwindelanfälle, Zuckungen und convulsivische Bewegungen.

Blutandrang nach dem Kopf, Eingenommensein und Schweregefühl, Hitze, Druck- und Betäubungsgefühl, klopfende, stechende und reissende Schmerzen. Gesichtsschmerz, Reissen im Ober- und Unterkiefer.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider, Lidkrampf; Blutüberfüllung der Gefässe der Augen- und Lidbindehaut mit Thränen der Augen und Schleimabsonderung, Gefühl von Hitze, Brennen und Stechen in den Augen. Schwäche des Sehvermögens, Trübsichtigkeit; Erscheinen von Netzen und dunklen Punkten im Gesichtsfeld.

Gehörsorgan: Blutandrang nach der Ohrmuschel und nach dem Gehörgang; Empfindung von feinen Stichen, Schmerz und Krampf im inneren Ohre nach der Eustachischen Röhre und dem Gaumen sich erstreckend vorzüglich in den Abendstunden; vermehrte Absonderuug dünnen braunen Ohrenschmalzes, Auslaufen röthlich-wässeriger Flüssigkeit; verworrenes, undeutliches Gehör, Ohrenklingen und Sausen; Empfindlichkeit des Gehörs gegen laute Töne.

Geruchsorgan: Blutandrang und Blutüberfüllung in den Geweben der Nase, Anschwellung der Schleimhaut, des Zell- und Bindegewebes der Nase; häufiges, wochenlang wiederkehrendes Nasenbluten.

Rückenmarksnerven: Sowohl die der Empfindung als auch die der Bewegung dienenden Nervenfasern zeigen sich wesentlich ergriffen. In der Musculatur des Rumpfes, der Ober- und Unterglieder äussern sich krampfhafte Spannung und Zuckungen einzelner Faserbündel und damit zusam-

menhängendes Anspannen der Sehnen und Flechsen, — krampfhaftes Zusammenziehen der Hand- und Fingergelenke, Steifigkeit der Knie- und Fussgelenke, Wadenkrämpfe, — Steifigkeit des Nackens und andrer Theile der Wirbelsäule. Daneben zeigt sich erhöhte Empfindlichkeit (Hyperästhesie) und Schmerzhaftigkeit (Neuralgie) der die Empfindung vermittelnden Fasern; diese krankhafte Sensibilität äussert sich besonders zwischen den Schultern, in der Lenden- und Kreuzgegend, in dem Achselgeflecht und an dem Hüft- und Schenkelnerven. Damit im Zusammenhang stehen die nervösen Gelenkschmerzen (Gelenkneurosen) der Ellenbogen-, Knie-, Hand-, Fuss-, Finger- und Zehengelenke; in den Ballengelenken des Daumens und der grossen Zehen zeigen sich dabei noch entzündliche Vorgänge wie bei gichtischen Affectionen dieser Theile. In ähnlicher Weise machen sich brennende Empfindungen in den Handtellern und Fusssohlen bemerkbar, alte Frostballen und Hühneraugen fangen an zu schmerzen. Neben diesen Aeusserungeu von Hyperästhesie gelangen auch Erscheinungen von Anästhesie, d. h. verminderter oder aufgehobener Empfindungsfähigkeit, zur Wahrnehmung, die sich in den Gefühlen von Taubsein und Eingeschlafensein in Armen und Händen, Unterschenkeln und Füssen und in lähmungsartigen Zuständen des Tastsinnes an Fingerspitzen und Handflächen, an Fusssohlen und Zehen äussern. Bei dem Eintritte letztgenannter Affectionen zeigen Hände und Füsse ein ungewöhnlich kühles Verhalten, wobei die Haut der Handflächen und Fusssohlen entweder sehr trocken oder mit kaltem Schweiss bedeckt erscheint.

Organe des Kreislaufs.

Herzthätigkeit verstärkt und beschleunigt, Empfindung von Druck und Schmerz in der Herzgegend; wechselnde Energie und Rhythmus der Herzthätigkeit — Herzklopfen, beschleunigter Puls, ungeregelter, aussetzender, verlangsamter, fadenförmiger Puls —; Stauung des Blutes in den grossen Gefässstämmen, Blutarmuth und Leere der kleinen und oberflächlich gelegenen Gefässe, besonders im Gesicht, an Händen und Füssen; Blutwallungen. —

Fiebererregung mit wechselnden Frost- und Hitzeanfällen, Nacht- und Morgenschweisse von ungewöhnlich üblem Geruche, die Wäsche stark gelb färbend; Neigung zum Schwitzen auch zur Tageszeit bei geringer Bewegung und ein paar Wochen anhaltend.

Athmungsorgane.

Starker Fliessschnupfen mit heftigem Niesen, viel Empfindung von Kitzeln und Kriebeln in der Nase, Stockschnupfen mit zeitweiligem Abgang dicken Schleims.

Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren; Empfindung von Kratzen und Kitzeln im Kehlkopf, Heiserkeit bis zur Stimmlosigkeit, besonders in den frühen Morgen- und Abendstunden; häufiger Hustenreiz mit kurzem, trockenem Husten, Hustenanfälle mit Stimmritzenkrampf und

Athemnoth, Hustenanfälle mit mühsamem schleimigen Auswurf, Stick- und Krampfhusten; Hustenanfälle mit heftigem Würgen und Schleimerbrechen (Carb. veget.); Hustenanfälle nach dem Essen, bei raschem Wechsel der Temperaturen der einzuathmenden Luft und in den späten Abendstunden.

Blutandrang nach den Lungen, Empfindung von zusammenschnürendem Druck, Schwere und Stichen in der Brust; Engbrüstigkeit, Athemnoth, Brustkrampf, Erstickungsangst; mühsames Athmen mit Geräuschen von Rasseln und Pfeifen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Uebler Mundgeruch; Zahnfleisch aufgelockert, von den Zähnen zurückgeschoben, blass oder stark geröthet mit Geschwürsbildung und zum Bluten geneigt, Schmerz in hohlen und gesunden Zähnen, die gelockert und wackelnd erscheinen. Mund-, Wangen- und Zungenschleimhaut entzündet und schmerzhaft, mit kleinen Bläschen besetzt, schwere Beweglichkeit mit Anschwellungsgefühl der Zunge. Vermehrte Schleimbildung und Speichelabsonderung; Speichelauslaufen aus dem geöffneten Munde während des Schlafs. Entzündung und vermehrte Schleimabsonderung der Schlundschleimhaut, Anschwellung der Mandeln, erschwertes und schmerzhaftes Schlingen.

Schlechter Geschmack, geringer und beim Essen rasch vergehender Appetit, Appetitmangel; Widerwille gegen Milch, Butter und fettes Fleisch; Verlangen nach Süssem und Salzigem (Carb. veg.), nach säuerlichen Früchten und Getränken (Carb. anim.) und nach kaltem Wasser; Heisshunger; nach Weingenuss lästiges Hitzegefühl. —

Häufiges leeres Aufstossen oder mit dem Geschmack der lang vorher genossenen Speisen, Aufschwulken säuerlicher Flüssigkeit, Uebelkeit nach Tische mit Schleimauswürgen, lästiges Gefühl von Druck, Vollsein und Unbehagen nach dem Essen; Magendrücken und Magenkrampf; ungewöhnliche Gasentwicklung im Magen und Darm. Blähungsbeschwerden. Schmerz in der Lebergegend, Schmerzhaftigkeit der Bauchmuskeln, von Darmgasen aufgetriebener Leib, Kollern, Gurren und Poltern im Darmcanal, Blähungskolik; häufiger Abgang geruchloser oder sehr übelriechender Gase.

Häufiger Stuhldrang mit schwierigem Abgange geringen Stuhls; vergeblicher Stuhldrang mit Leibschneiden; harter, bröckliger und seltener Stuhl; hartnäckige Stuhlverstopfung; — öftere weiche Stuhlgänge mit Leibschmerz, gelbliche und grünliche Stühle, schleimige, eiweissartige und geringe Stuhlentleerungen, schleimig-blutige Stühle unter Schmerzen; Abgang wässeriger, schleimiger, scharfer Flüssigkeit aus dem After ohne Stuhldrang (Katarrh der Mastdarmschleimhaut), Abgang von Madenwürmern; schmerzhafte Anschwellung der Hämorrhoidalvenen, Hämorrhoidalblutungen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzhafte Stiche in den Nieren, besonders bei Bewegung, vermehrter Drang zum Uriniren mit sparsamem Abgang, Brennen in der Harnröhre bei und nach dem Uriniren, eiliger Harndrang bei unkräftigem Blasenschluss; sehr reichliches Uriniren des Nachts und am frühen Morgen; schmerzhaftes Ziehen vom Steissbein nach der Harnröhre zu.

Männliche Genitalien: Herabgestimmter Trieb, Erschlaffung der Theile; — Erectionen ohne wollüstige Erregung der Empfindung und der Vorstellungen, Pollutionen ohne wollüstige Träume des Nachts mit schmerzhaftem Harnen hinterher, Abgang von Vorsteherdrüsensaft beim Stuhlgang — (Carb. veg.); nach Pollutionen grosse Erschlaffung.

Weibliche Genitalien: Zu frühes oder zu spätes Eintreten der Menses um mehrere Tage, Wiedereintritt der mehrere Monate ausgebliebenen Menstruation mit dickem, schwarzem Blute; Jucken und Brennen in den Schamtheilen; Ausfluss von Schleim und gelblichen, auch grünlichen Secrets aus der Scheide vor und nach der Regel.

Anwendung bei Kranken.

Bei Krankheiten mit und ohne Fiebererscheinungen, bei welchen das Blutleben sehr ergriffen ist, wie bei scorbutischen Zuständen, typhösen Fiebern mit Darmverschwärung, bei exanthematischem Typhus, bei brandiger Zerstörung und jauchendem Zerfall der Gewebe. Bei flechtenartigen Hautaffectionen, Gesichtskupfer, Drüsenverhärtungen, Drüsenvereiterungen, Brustdrüsenabscessen mit üblem Secret bei Frauen; bei blutendem, geschwollenem, lockerem Zahnfleisch, bei häufigem Nasenbluten, Mundschleimhautentzündung, Mandelanschwellung; bei Heiserkeit und Stimmlosigkeit, Stickhustenanfällen, rauhem Husten mit schwierigem Schleimauswurf, heftigem Husten mit Würgen und Schleimerbrechen; bei Herzklopfen, Athemnoth, Brustkrampf, bei erlahmender Herzaction mit kleinem, ungeregeltem, krampfhaft zusammengezogenem Pulse und kalten Extremitäten; bei Verdauungsschwäche, chronischem Magenkatarrh mit Verschleimung und abnormer Gasentwicklung im Magen und Darmcanal, bei Darmkatarrh und schleichenden entzündlichen Processen mit Geschwürsbildung im Darm; bei Leberanschwellungen und Blähungskolik, Hämorrhoidalbeschwerden mit Blutungen und entzündlichem Zustand der Mastdarmschleimhaut; bei Blasenkatarrh und Blasenkrampf, geschwächter Potenz mit Pollutionen ohne Gefühlserregung; bei zu zeitigen oder zu späten Menses mit schleimigem, mehr noch übelbeschaffenem, jauchigem Ausfluss; bei gichtischen Affectionen mit übelriechenden Nachtschweissen und Neigung zum Transspiriren.

46. Carduus marianus.

(Mariendistel.)

Wirksamer Bestandtheil: Bitterer Extractivstoff in den Schalen der Samenkörner.

Präparat: Tinctur. (Verschüttelungen nicht üblich, weil in der Wirkung nicht zuverlässig).

Wirkungsdauer: Wenige Stunden — daher öftere Wiederholung nothwendig —.

Allgemeines. Grosses Mattigkeits- und Abgeschlagenheitsgefühl, allgemeines Unbehagen mit niedergeschlagener, trauriger und reizbarer Gemüthsstimmung.

Besonderes. Fiebererregung gering mit Hitzegefühl und Schweiss; dabei dumpfer Kopfschmerz über den Augen, besonders rechterseits.

Verdauungsorgane.

Weisslicher Zungenbeleg, bitterer Geschmack, Sodbrennen und Uebelkeit, Appetitmangel, Ekel und Brechneigung, Würgen und Erbrechen säuerlicher und galliger Flüssigkeit; leeres Aufstossen nach dem Genuss von Speisen, Magenschmerz nach dem Erbrechen, sehr verzögerte Magenverdauung.

Unbehaglichkeitsgefühl in der Oberbauchgegend, Druck- und Schmerzempfindung in der rechten Unter-Rippengegend, Leberauftreibung, Schmerzen in der Leber. — Leibschneiden, Kollern im Bauche, Blähungsbeschwerden; Stuhlverhaltung ungewöhnlich lang, seltener und trockener Stuhl; brauner, grünlicher Stuhl, hellgelbe, breiige und dünne Stühle.

Harn anfangs sehr hell und ohne Niederschläge, später immer dunkler werdend bis zu bräunlicher Färbung und Gallenfarbstoff enthaltend mit Niederschlägen und saurer Reaction; scharfer brennender Harn.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften und fieberlosen Affectionen der Leber mit Durchfall oder Verstopfung, bei Gelbsucht, schmerzhafter Leberauftreibung, Gallensteinkolik, Bauchwassersucht; empirisch ferner bewährt bei Husten mit Seitenstich, Affectionen des Brust- und Bauchfells, bei Congestivzuständen und Blutungen der Gebärmutter.

47. Castoreum.

(Bibergeil.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz und Castorin.
Präparat: Verreibung, Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Vereinzelte Gaben einige Stunden, mehrere Gaben wirken eine Woche und länger nach.
Gegenmittel: *Camphora, Opium,* Pflanzensäuren.

Allgemeines. Reissende und ziehende Schmerzen an verschiedenen Körpertheilen, Zuckungen kleiner Muskelfasergruppen, grosse Empfindlichkeit gegen verschiedenartige Eindrücke. Während der Menstruation entstehen oder verschlimmern sich manche Beschwerden, andere bessern sich durch Reibung der leidenden Theile und Wärme. —

Gemüthsstimmung verdriesslich frühmorgens, Abends heiter bis zur Ausgelassenheit; — auch melancholisch, voll banger Sehnsucht.

Schlaf unruhig mit ängstigenden Träumen.

Besonderes.

Hirn- und Rückenmarksnerven: Schweregefühl im Kopf, ziehende Schmerzen in der Stirn-, Schläfen-, Scheitel- und Hinterhauptsgegend; geröthetes Gesicht. Undeutliches Sehen bei geringer katarrhalischer Reizung der Augen- und Lidbindehaut und vermehrter Thränenabsonderung. — Ohrenreissen, Ohrenklingen und Sausen. —

Empfindung von Stechen und Reissen, krampfhafter Spannung in den Zwischenrippen-, Nacken-, Schulter- und Rückenmuskeln. Ziehende Schmerzen den Armnerven entlang, durch Reiben vergehend. Schmerzhafte Affection des Hüft- und Schenkelnerven, ihrer Verzweigungen. Grosse Mattigkeit der Unterglieder.

Organe des Kreislaufs.

Beklemmungsgefühl am Herzen; Fieberbewegung: Frostschauer, des Nachts Schüttelfrost mit darauffolgender Hitze und Schweiss. — Aufgetriebene Venen an den Händen; langsamer Puls.

Athmungsorgane.

Wiederholtes Niesen auch ohne Schnupfen; Schnupfen mit Absonderung dünnen, scharfen Secrets. — Heiserkeit mit Neigung zum Räuspern; nächtliches Husten mit Empfindung von Hitze und Brennen in Hals und Brust. — Schwerathmigkeit mit Empfindung von Druck, Spannung, auch schmerzhaften Stichen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut, Anschwellung der Zunge, übler Mundgeruch. Katarrh der Gaumen- und Schlundschleimhaut mit Ansammlung gelben Schleims. Appetitmangel bei gutem Geschmack der Speisen; heftiger Durst. Aufstossen zum Theil mit

unangenehmem Geschmack, Aufschwulken bitterer und saurer Flüssigkeit nach dem Essen; Ekel, Uebelkeit, auch Erbrechen von Schleim. Vollheitsgefühl und Kneipen im Magen, Gefühl von Kälte darin.

Schmerzgefühl in der Unter-Rippengegend rechts und links: Auftreibung der Bauchdecken durch Darmgase, Blähungskolik; Leibschneiden vor dem Stuhlgang, eiliger Stuhldrang mit Empfindung lebhafter Stiche in der After-Dammgegend; häufige Stühle mit dünnen Massen und viel Gasen; schleimige Stühle, theilweis grünlicher Färbung, auch mit Blut vermischt, unter Leibschmerz, Frost und Gähnen.

Harnabsonderung verringert mit Empfindung von Hitze und Brennen beim Uriniren.

Weibliche Genitalien: Zu früher Eintritt des Monatsflusses mit verstärktem Blutabgang unter Kreuzschmerzen und mancherlei nervösen Beschwerden. Wiederholte Menstruation nach kurzer Pause; Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Affectionen hysterischer Individuen, besonders bei entzündlichen krampfhaften Affectionen der Verdauungs- und Geschlechtsorgane.

---

48. Causticum.

(Hahnemannischer Aetzstoff.)

Flüssiges Präparat nach Hahnemann's Vorschrift zu bereiten; davon Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Mehrere Wochen.

Gegenmittel: *Colocynth.*, *Nux vom.*, *Spir. nitr. dulc.*; *Coffea* und *Phos.* verstärken die Wirkungen.

Allgemeines. Obgleich das wirksame Princip dieses Präparates durch die chemische Analyse noch nicht bestimmt werden konnte, so haben doch vielfache Prüfungen an Gesunden und an Kranken zur Genüge jedem Beobachter dargethan, dass dieses subtile Medicament zumal in den höheren Potenzen zu den wirksamsten Mitteln zählt, welches als »Nervenmittel« par excellence (wie Sulf., Calc., Silicea in hohen Potenzen) die Zellen und Fasern des Hirns und Rückenmarks in ihren Functionen erheblich beeinflusst. Die durch dasselbe bewirkten Veränderungen in dem gesammten Zustande des Befindens äussern sich durch zahlreiche Symptome in verschiedenen Gewebssystemen und Organen, welche zumeist das Gepräge geschwächter Energie und eines mit krampfhaften Beschwerden oder schmerzlicher Empfindung verbundenen Erregungszustandes tragen. Schmerzen der verschiedensten Art und Abstufung treten an den verschiedensten Körperstellen äusserlich und innerlich auf, kommend und

vergehend; daneben erscheinen Anwandlungen von Ohnmacht, grosses Schwäche- und Mattigkeitsgefühl im gesammten Körper, welches sich vorübergehend zu lähmungsartigem Zustand mit Gliederzittern steigern kann. Zu diesen Schwächezuständen gesellen sich Paroxysmen von Erregung, die sich theils als Zuckungen einzelner Muskelbündel, theils als convulsive Bewegungen einzelner Glieder und Drehungen des Kopfes und Rumpfes äussern. Das Bewusstsein kann dabei ungetrübt erhalten sein, oder es ist auch aufgehoben oder gestört, und das Bild der eintretenden Krämpfe erhält durch zeitweiliges Aufschreien, durch Zähneknirschen und Auslaufen des Speichels aus dem geöffneten Munde, durch Verdrehen der Augen und durch das gesammte Gebahren die Züge bald eines hysterischen, bald eines eklamptischen oder epileptischen Anfalls. — Charakteristisch weiter ist die grosse Empfindlichkeit der Prüfungspersonen gegen kühle Temperaturen und Zugluft, wodurch drückende Schmerzen mit Frostschauern hervorgerufen werden; die Morgen- und Abendstunden bringen Verschlimmerung ebenso wie geringe Anstrengung und Bewegung des Körpers, wonach leicht Schweiss eintritt. — Schmerzen in Knochen und Gelenken treten in belästigender Weise auf.

Grosse Schläfrigkeit und Schlafsucht bei Tage, langer Frühschlaf und unruhiger Nachtschlaf mit häufigem Zusammenschrecken und Erwachen aus aufregenden und unangenehmen Träumen; Schlaflosigkeit.

Gemüthsstimmung empfindlich und gereizt mit Neigung zu ärgerlich-heftigen und zornigen Ausbrüchen; verdriesslich und mürrisch, kleinmüthig, weinerlich und unzufrieden, ängstlich und furchtsam.

Die Haut zeigt sich disponirt zu entzündlichen Vorgängen, zu Abstossung des Epithelium mit Röthung des Gewebes, zur Bildung von Bläschen, Knötchen, Quaddeln, Pusteln, kleineren und grösseren Blutschwären, unter Empfindung von Kriebeln, Jucken, Brennen und Schmerzen; Flecken blasser und gerötheter Stellen; Spannempfindung der Kopfhaut mit häufigem Ausfallen des Kopfhaares und der Haare aus den Nasenlöchern; Schmerzhaftigkeit und Jucken der Kopfhaut; Wiederaufbrechen verheilter Hautgeschwüre, brennender Schmerz in den Hühneraugen. — Hautfärbung des Angesichts blass, missfarben, gelblich mit bläulichen Lippen, Anschwellung des Zellgewebes in der Wangengegend.

Hirn- und Rückenmarksnerven: Schweregefühl und Eingenommenheit des Kopfes mit Schwindel und Trunkenheitsgefühl, wobei die Gegenstände grösser erscheinen; Schmerzen verschiedener Art und wühlende Empfindung in der Schädelhöhle, Hitzegefühl und Blutwallungen im Gesicht; Gesichtsschmerz, krampfhafte Spannung im Unterkiefer, Schmerzen im Kiefergelenk und in den Kieferknochen.

Gesichtsorgan: Ziehen und Zucken der Augenlider, schwieriges Oeffnen derselben; entzündliche Affection der Augen- und Lidbindehaut mit schleimigem Secret und vermehrter Thränenabsonderung; Pupillenerweiterung

und Lichtscheu; Weitsichtigkeit; Trübsichtigkeit wie durch Nebel oder durch Flor; Flimmern vor den Augen, helle Lichter und dunkle Kreise im verdunkelten Gesichtsfelde, theilweise Verdunklung des Gesichtsfeldes — partielle Anästhesie der Retina. —

Gehörsorgan: Empfindung lebhaften Stechens im Gehörgang, Ohrenzwang, Anschwellung und Schmerz im Gehörgang und in der Ohrenmuschel; Absonderung übelriechenden Eiters und blutigen Serums aus dem Ohre, Klingen, Pfeifen, Rauschen und andere Klangempfindungen im Ohre.

Geruchsorgan: Geruchsmangel bei Nasenverstopfung; Anschwellung der Nase mit Jucken an der Spitze und den Flügeln, Geschwürsbildung und Blutung der Schleimhaut.

Convulsive Drehungen und Bewegungen des Halses, des Rumpfes, der Ober- und Unterglieder, Zuckungen einzelner Muskeln, schmerzhaftes Ziehen entlang der Nerven nach ihren Verzweigungen; Klammschmerzen in einzelnen Gliedern und Gelenkneuralgieen: Schwäche und Zittern der Arme und Hände, der Knie und Unterschenkel, Gefühl von Taubsein, Eingeschlafensein, Kriebeln und grosser Kälte in Händen und Füssen mit leichter Anschwellung des Zellgewebes. —

Organe des Kreislaufs.

Krampfhafte Herzcontractionen, Herzbeklemmungen, gestörter Rhythmus der Herzbewegung, Herzklopfen, ungeregelter und kleiner Puls.

Fieberbewegung mit vorwaltenden Frosterscheinungen, Abends mehrstündiges Hitzegefühl, Frühschweisse am gesammten Körper, stark sauer riechend.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Stockschnupfen wechselnd mit Fliessschnupfen. Kehlkopfkatarrh, Heiserkeit und Versagen der Stimme, Empfindung von Kratzen und Rauhigkeit im Kehlkopf mit zeitweiligem Erstickungsgefühl; Luftröhrenkatarrh, viel Hüsteln, Räuspern und Schleimrasseln; trockener und sehr anhaltender Husten, angreifender Husten mit schwierigem Auswurf. Empfindung von Schmerzen und Stichen in der Brust ohne Husten und beim Husten; Athembeengung, Athemnoth, zeitweise asthmatische Anfälle.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut, Bläschenbildung an der Zunge, in der Wange, am Gaumen; Entzündung und Geschwürsbildung am Zahnfleisch mit gelockerten Zähnen und Zahnschmerzen; vermehrte Speichelabsonderung; Katarrh der Schlundschleimhaut mit Absonderung zähen Schleimes, erschwertes Schlingen. Schlechter Geschmack, Widerwille gegen Süssigkeiten, Appetitmangel und vermehrter Durst. Rasch eintretendes Sättigungsgefühl und Vollheit im Magen nach geringem Speisegenuss; Heisshunger; Schlucksen, Aufstossen von Luft und Aufschwulken fader, flüssiger Massen; Sodbrennen; Erbrechen saurer Flüssigkeit, Magen-

schmerz und Krampf. Auftreibung des Bauchs, Schmerz in der Unter-Rippengegend links und rechts; viel Kollern und Poltern von Winden im Darm; häufiger Blähungsabgang; vergeblicher und schmerzhafter Stuhldrang, breiige und flüssige Stühle; Stuhlverstopfung, trockne und knollige Stuhlmassen mit Schleim und Blut überzogen mit schwieriger Entleerung; zähe, hellfarbige, thonartige Stühle; Gefühl von Zwängen und Brennen im After. Hämorrhoidalknoten und damit zusammenhängende Schmerzen und Beschwerden.

Harnorgane.

Empfindung von Druck und Schmerz in der Nierengegend; schmerzhafte Stiche in der Tiefe oberhalb der Schambeinfuge von der Harnblase ausgehend besonders fühlbar bei Bewegung; Blasenschmerz mit Urinverhaltung und Mastdarmkrampf, plötzliches Eintreten schmerzhafter Empfindung in der Harnröhre; Harndrang mit schwierigem, schmerzhaftem Uriniren; tropfenweiser, schmerzhafter Harnabgang; — häufiger Harndrang mit reichlichem Urinabgang, reichlicher Abgang wasserhellen Urins, dunkler Urin mit schleimigem Niederschlag; unwillkürlicher Urinabgang — Incontinentia urinae, — leichter und unwillkürlicher Harnabgang bei plötzlicher Bewegung, beim Husten, Niesen oder Ausschnauben.

Männliche Geschlechtsorgane: Erhöhter Trieb mit anhaltenden Erectionen und heftigen Pollutionen, — bis zur zeitweiligen Impotenz gesunkener Trieb mit Erschlaffung der Theile. Vermehrtes Talgdrüsensecret zwischen Vorhaut und Eichel; lebhaftes Jucken an der Haut des Penis und Scrotum, schneidende und stechende Empfindung im Hoden und Samenstrang.

Weibliche Geschlechtsorgane: Empfindung von Hitze und Brennen in den Schamtheilen; hin- und herziehende Schmerzen in den Organen des kleinen Beckens, verzögerter Eintritt der Menstruation, sehr starker Menstrualblutabgang von besonders üblem Geruche mit Kreuz- und Leibschmerzen; nach Ablauf der Menstruation wiederholter Abgang von Blut; starker Abgang von Schleim aus der Scheide. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Krankheiten und Affectionen mit geringen oder mangelnden Fiebererscheinungen. So bei rudimentären und ausgebildeten epileptiformen Krämpfen, bei hysterischen Reflexkrämpfen, bei Zuckungen und Lähmungen einzelner Gesichtsmuskeln, bei Schwäche und Lähmung einzelner Glieder; bei langwierigen Hautaffectionen verschiedener Art, scrophulöser Augen- und Ohrenentzündung, nervösen Augen- und Ohrenleiden, bei acne rosacea und acut entzündlichen Affectionen der Nase; bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh, bei Herzaffectionen nervöser und organischer Natur, bei Magenschmerz, Verdauungsschwäche, Magen- und Darmkatarrh mit Hämorrhoidalbeschwerden, bei Blasenschmerz und Krampf, Urinverhaltung, unwillkürlichem

Harnlassen, Bettpissen; bei abnorm gesteigertem oder herabgedrücktem Geschlechtstrieb, bei profuser Menstruation und Weissfluss; bei chronischem Gelenkrheumatismus und gichtischen Affectionen.

---

49. Chamomilla.

(Feldkamille.)

(*Chamomilla vulgaris.*)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz, bitterer Extractivstoff.
Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Gegenmittel: *Acon., Coffea, Coccul., Ign., Nux vom., Puls.*
Wirkungsdauer: Bei Gesunden grössere Gaben ein paar Tage, kleine bei Kranken einige Stunden.

Allgemeines. Die erregten Beschwerden und Schmerzen entstehen und verschlimmern sich vorzugsweise in den Abendstunden und des Nachts, auch nach dem Essen; äussere Wärme, Aufsitzen von liegender Stellung, Hin- und Herbewegen des Körpers bringen mehrfach Linderung; sie steigern sich zu unerträglicher Heftigkeit unter grosser Unruhe und Hitzegefühl. Die Schmerzen treten meist in Anfällen auf und lassen das Gefühl grosser Schwäche und Lähmigkeit zurück. Kinder und weibliche Individuen werden besonders ergriffen.

Schlaf unruhig bis zur Schlaflosigkeit; grosse Unruhe mit Aufschreien, Weinen und Umherwerfen des Nachts; Visionen und ärgerliche Träume.

Gemüthsstimmung: ärgerlich, reizbar und zornmuthig, weinerlich und heftig, unruhig, schreckhaft und ängstlich.

Besonderes. Haut sehr empfindlich gegen Zugluft und Kälte; Ausschlag kleiner rother Stippchen, Bläschen und Pustelchen mit Jucken und Brennen; entzündliche Röthung des Malpighi'schen Schleimnetzes mit Abstossung der Epithelien und Nässen der afficirten Stellen, Abschälen der Lippen-Oberhaut und Excoriation der Lippen-Commissuren; ebenso an den Brustwarzen; leichte Hautverletzungen heilen schlecht (per primam intentionem), sondern eitern. Stirn- und Kopfhaut schwitzen leicht, Angesicht meist (während der Anfälle) geröthet, mitunter zeigt sich nur Röthung einer Wange; wechselnde Röthe und Blässe.

Drüsen: Anschwellung der Ohrspeichel-, Unterkiefer- und Gaumenbogendrüsen.

Hirn- und Rückenmarksnerven: Ueberempfindlichkeit der sensiblen Nerven, Neuralgieen verschiedener Art; Affection der Bewegungsnerven, die sich in Zuckungen und convulsiven Krämpfen äussert mit darauffolgender

lähmungsartiger Schwäche. Kopf schwer, schmerzhaft und schwindlig; Krampf der Kiefermuskeln; Gesichtsreissen.

Gesichtsorgan: Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Lichtscheu, vermehrter Thränenabsonderung, Röthung und Anschwellung der Lider und Neigung zur Ruptur kleiner Gefässe mit Blutaustritt. Flimmern vor den Augen und Trübsichtigkeit.

Gehörsorgan: Ohrenreissen; Sausen, Rauschen und Klingen vor den Ohren.

Fieberbewegung von continuirlichem Typus mit abendlicher Verschlimmerung; viel Frostschauer, anhaltender allgemeiner Frost, Frostempfindung an Rumpf und Gliedern mit Hitze und Röthung des Gesichts; abendliche Hitze am ganzen Körper und allgemeiner Schweiss. Schweisse am Kopf und in den Handflächen; unauslöschlicher, heftiger Durst während des Frost- und Hitzestadium. — Paroxysmen von der Art der Febris intermittens larvata. — Blutwallungen.

Athmungsorgane.

Schnupfen und Nasenbluten. Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit Heiserkeit, Schleimrasseln, Kitzelempfindung in Kehlkopf und Luftröhren, Hustenreiz und Hustenanfällen mit Erstickungsgefühl; zeitweilige Brustschmerzen beim Ein- und Ausathmen.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Zungen- und Mundschleimhaut mit Aufschiessen kleiner brennender Bläschen. — Zahnschmerzen und Zahnfleischgeschwüre. — Vermehrter Speichelzufluss; Schlingbeschwerden; bitterer, fauliger, saurer Geschmack; Schlucksen und Aufstossen, Ekel und Uebelkeit.

Erbrechen von Speisebrei, saurer Flüssigkeit und Galle. Auftreibung der Bauchdecken; krampfhaftes und schneidendes Leibweh, Blähungsbeschwerden, Pressen nach der Leistengegend.

Diarrhoische hellgelbe, auch grünlich gefärbte Stühle unter Leibschmerzen; schmerzlose, schleimige Stühle; dünne Stühle ohne Galle; Mastdarmschmerz nach den Stuhlgängen; Hämorrhoidalblutung.

Harnorgane.

Drang und Zwang beim Uriniren; unwillkürlicher Harnabgang.

Männliche Geschlechtsorgane: Erhöhter Trieb mit nächtlichen Pollutionen und häufigen Erectionen.

Weibliche Geschlechtsorgane: Wehenartige Schmerzen in der Gebärmutter und nach dem Kreuzbein zu; Empfindung von brennender Hitze in der Scheide; Abgang grosser Klumpen Blut aus der Gebärmutter unter Schmerzen; heftiger Mutterblutfluss. — Dünnflüssiger, ätzender Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften katarrhalischen und rheumatischen Affectionen der Kinder und weiblicher Personen von hoher nervöser Reiz-

barkeit und Neigung zu Krämpfen verschiedener Art; bei Neigung zu Blutwallungen und Blutungen; bei Paroxysmen von Nervenschmerzen und larvirtem Wechselfieber; bei Darmkatarrhen mit Affection der Leber und Harnblase; bei Menstruationsbeschwerden und starker Blutung; bei durch Einwirkung heftiger und ärgerlicher Gemüthsbewegungen entstandenen Affectionen der genannten Arten.

---

50. Chelidonium majus.

(Schöllkraut.)

Wirksame Bestandtheile: Chelidonin, Chelerythrin, Chelidonsäure, Chelidoxanthin.

Präparat: Essenz der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Grössere Gaben mehre Tage.

Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Der frische gelbe Milchsaft der Pflanze verursacht auf die Haut gebracht entzündliche Röthung und Blasenbildung. Grosse Gaben bewirken Schwindel und Ohnmachten, Sinken aller Muskelkraft und des Pulses, Athemnoth und starke Schweisse. Bei methodischer Prüfung mit kleinen Gaben beobachtet man:

Allgemeines Unbehagen mit Neigung zum Liegen und Abneigung gegen Bewegung und irgend welche Anstrengung; grosse Müdigkeit, Schläfrigkeit, Schwere in den Gliedern, besonders Untergliedern, unüberwindlichen Hang zum Schlafen (besonders nach dem Mittagessen), Zerschlagenheitsgefühl in allen Muskeln; herumziehende, rheumatoide Schmerzen in Muskeln und Gelenken, Muskelschwäche mit unsicherem Gang, Zittern des Kopfes, der Hände, der Beine; Zuckungen und heftige Unruhe, die zu Bewegungen treibt; Blutwallungen mit Bangigkeitsgefühl; Verschlimmerung und Wiedereintritt der Beschwerden bei rauher, kalter Witterung, Wohlbehagen im warmen Zimmer.

Schlaf des Nachts unruhig, schwieriges Einschlafen bei grosser Erregung der Phantasie, häufiges Aufschrecken und Erwachen mit Frostschauern; lebhaftes und verworrenes Träumen; ungewöhnlich frühzeitiges Erwachen, unruhiger Schlaf wegen störender Frostempfindung. Bei Tag grosse Schläfrigkeit mit unwillkürlichem Einschlafen.

Gemüthsstimmung: ungewöhnlich heiter mit Neigung zu gesellschaftlicher Unterhaltung. — Häufiger: niedergeschlagene, trübe Stimmung, Unlust zum Sprechen, verdriesslich, traurig bis zum Weinen; reizbare, schreckhafte und ängstliche Stimmung; Neigung zu Zank und Streit, zu Aerger und Zornesaufwallungen über Kleinigkeiten.

Haut: zu Frösteln geneigt, kühl und trocken; einzelne grössere und kleinere Flecken mit umschriebener Röthe und darauffolgender Abschilfe-

rung, Empfindung von Jucken und Brennen auch vereinzelter Stiche wie von Nadeln, kleine rothe Stippchen, Knötchen, mit Eiter erfüllte Bläschen; bräunliche, gelbe Färbung der Haut von Gallenfarbstoff an Gesicht, Rumpf und Händen. Gesichtsfarbe fahl mit eingesunkenen Augen, graugelber und gelblicher Teint, wechselnde Röthe und Blässe des Gesichts, juckende Flecke, Knötchen, Mitesser, Acnepusteln an Stirn, Schläfen und an der Nase. — Kriebeln auf der Kopfhaut, starkes Ausfallen der Haare, leichtes Verfilzen einiger Haarpartieen.

Hirn- und Rückenmarksnervensystem.

Herabgestimmte Energie der intellectuellen Function: Zerstreutheit, Vergesslichkeit, langsames und schwieriges Denken, stockender Gedankenfluss; Eingenommenheit des Kopfes, momentaner Verlust des Bewusstseins, Schwindel und Taumel. Dumpfer Kopfschmerz, der sich in frischer Luft verschlimmert, drückende, spannende, ziehende und reissende Schmerzen in verschiedenen Theilen des Kopfes; neuralgische Schmerzen in der Schläfen-, Jochbein- und Unterkiefergegend, bei Berührung sich steigernd; periodisch eintretende Schmerzen, die durch den ganzen Kopf ziehen mit Vergehen der Gedanken.

Gesichtsorgan: Schmerzempfindung in den Augenhöhlen, Zucken der Augenlider, krampfhaftes Schliessen der Augenlider; entzündliche Röthung und Anschwellung der Augenlidränder mit Ausschwitzung dickflüssigen Secrets aus den Meibom'schen Drüsen — Blepharitis ciliaris. — Druck- und Spannungsgefühl im Augapfel; Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Empfindung von Hitze, Jucken und Brennen im Auge, vermehrte Thränenabsonderung; vorübergehende Pupillenverengerung; Ciliarneuralgie; Trüb- und Schwachsichtigkeit — Hebetudo visus, — glänzende und dunkle Punkte im Gesichtsfeld, Doppeltsehen; gelbliche (gallenfarbige) Färbung der weissen Elfenbeinhaut (Sklerotica).

Gehörsorgan: Gefühl von Hitze, Jucken, Schmerz im äusseren Gehörgang, Absonderung von dünnflüssigem, weissem Ohrenschmalz; Verstopfungsgefühl in den Ohren, Ohrenklingen, Sausen, Rauschen, Läuten und Hämmern. Die Nerven in der Musculatur des Nackens, des Rumpfes, der Lenden- und Kreuzbeingegend, des Schulter- und Hüftgeflechts zeigen sich besonders in der Sphäre der Empfindung sämmtlich mehr oder weniger afficirt: ziehende, reissende, bohrende und stechende Schmerzen im Nacken, Rücken, in Lenden- und Kreuzbeingegend, in den Gelenken der Schulter, des Ellenbogens, der Hände und Finger; Schmerzen in dem Hüftnerven und in seinen Verzweigungen bis zur Fusssohle, gichtartige Stiche im Knie und in den Gelenken des Fusses und der Zehen, schmerzhafte Empfindlichkeit der Fusssohlen, besonders am Fersenbein. Dabei gelangen noch weiter zur Beobachtung grosse Schwere und Lähmigkeitsgefühl in Unterarmen und Unterschenkeln mit ungewöhn-

lich kühler und trockener Haut, aufgetriebenen Venen und Anschwellung des Zellgewebes; zuweilen auch Zittern der Kniee und der Hände.

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte Energie der Herzthätigkeit bei regelmässigem Rythmus, starkes Herzklopfen und Pulsiren der Arterien bei geringer Bewegung, auch in der Ruhe während der Abendstunden; beschleunigte Pulsfrequenz; Fieberbewegung mit vorherrschender Frostempfindung; vermehrte Wärmeempfindung in den späteren Nachmittagsstunden; grosses Hitzegefühl ohne Durst in den Abendstunden bei kühlen Händen und Füssen; glühende Hitze im Kopf mit dunkel gerötheten Wangen und pulsirenden Arterien bei beschleunigtem und vollem Pulse. Schüttelfrost mit daran sich anschliessendem Hitze- und Schweissstadium. — Puls verlangsamt und unregelmässig mit Ohnmachtanwandlung und kühlen Hautdecken. —

Athmungsorgane.

Fliessschnupfen und Stockschnupfen. Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut; Empfindung von Druck, Schmerz, Stechen im Kehlkopf, Zusammenschnürungsgefühl und Stimmritzenkrampf bei Hustenanfällen; kurzer und trockener Husten, Hüsteln mit geringem Auswurf, Krampfhustenanfälle nach Empfindung von Kitzel im Kehlkopf oder in der Luftröhre; Husten mit schwierigem Auswurf zähen Schleims am Morgen. Geringe Heiserkeit. —

Congestivzustände nach den Lungen; kurzes und erschwertes Athmen mit Angstgefühl, Zusammenschnürungsgefühl der Brusthöhle, Anfälle von Beklemmung, Athemnoth und Erstickungsangst; schmerzhafte Empfindung, Spannen und Stechen beim Athmen und Husten; heftige Brustschmerzen, die sich beim Aufsitzen aus liegender Stellung bessern; Behinderung tiefen Einathmens wegen Schmerzen und Beengungsgefühl — entzündliche Affection des Brustfells. —

Verdauungsorgane.

Anschwellung der Lippen; ungewöhnliche Trockenheit der Mundschleimhaut mit Empfindung von Hitze und Brennen und stellenweiser Entwickelung kleiner Bläschen mit wässerigem Inhalt; Zunge trocken, mit dickem, grauem Beleg; vermehrte Schleimabsonderung und Zufluss von Speichel mit Ekelempfindung. Geringe katarrhalische Affection der Gaumen- und Schlundschleimhaut. Häufige Zahnschmerzen zur Nachtzeit. —

Fader, übler, pappiger, bitterer Geschmack; Appetitmangel und ungewöhnlich starker Appetit; Heisshunger; vermehrter Durst, — Milch- und Weingenuss, wonach sonst Beschwerden folgen, bekommt gut, — Verlangen nach heissem Kaffee bei Abneigung gegen kalte Getränke; Widerwillen gegen gekochte Speisen besonders gegen Fleisch. — Schlucksen, Aufstossen und Sodbrennen; Ekelempfindung, Uebelkeit und Erbrechen von Schleim, Erbrechen von Speisen am Morgen, die am Abend vorher genossen waren — Magenkatarrh. Unangenehme Empfindungen in der

Magengegend, Empfindung von Druck, Spannung, Schneiden, Stechen und Krampf im Magen mit ungewöhnlicher Wärme oder Kälte; grosse Empfindlichkeit der Magengegend bei Berührung.

Schmerzhafte Empfindlichkeit der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits. Schmerzhafte Empfindung von Drücken und Stechen in der Leber durch Berührung verschlimmert. Krampfhaftes Zusammenziehen der Bauchmuskeln, schneidende und kneipende Schmerzen im Darm, Grimmen im Bauch durch Blähungen, Auftreibung der Bauchdecken, Abgang grosser Mengen übelriechender Darmgase auch ohne Stuhl. —

Ungewöhnliche tagelange Verzögerung des Stuhlgangs, harter und beschwerlicher Stuhl; — nächtliche diarrhoische Stühle, mehrmalige durchfällige Stühle einige Tage hindurch, schmerzlose und durchfällige Stühle von schleimiger Consistenz und heller, gelblicher Färbung; blutig-gestreifte Stuhlmassen von weicher Beschaffenheit mit Hitze, Jucken und Brennen am After und Schmerzen in der Mastdarmschleimhaut wegen angeschwollener Hämorrhoidalknoten. —

Harnorgane.

Entzündliche Anschwellung der Nieren; Druckempfindung und schmerzhafte Stiche in der linken Niere durch Bewegung und Berührung der Umgebung verschlimmert; Stiche und Schmerzen in der Harnblase, Harndrang mit schmerzhafter Urinentleerung, häufiger Harndrang mit geringem Harnabgang, Harnträufeln, schneidender Schmerz in der Harnröhre beim Uriniren; vermehrter blasser und wässeriger Harn, röthlicher, braunrother, grünlicher, citronengelber Harn mit reichlichen harnsauren Salzen, auch Gallenfarbstoff, vermindertem Chloridgehalt und Niederschlägen von Blasenschleim; Harn von starksaurer Reaction mit Schleimhautepithelien und Harncylindern.

Männliche Geschlechtsorgane: Unangenehme, drückende Empfindungen im Gliede und besonders in der Eichel, häufige Erectionen auch bei Tage, schmerzhaftes Ziehen in den Hoden und Samensträngen; Bläschenausschlag am Scrotum, der in wenigen Tagen abheilt.

Weibliche Geschlechtsorgane: Empfindung von Jucken und Brennen während zweier Wehen und stundenlang anhaltend an der Vulva und in der Scheide. Zu früher Eintritt der Menstruation und ungewöhnlich starker Abgang von Blut, — um mehrere Tage verspätigte und schmerzhafte Menstruation mit starkem Blutabgang und sieben Tage anhaltend; nach der Regel Ausfluss von gelblichem und dünnem Schleim aus der Scheide.

Anwendung bei Kranken.

Zu beachten bei fieberhaften und fieberlosen Krankheitszuständen, besonders wenn die Functionen der Leber gestört erscheinen; bei melancholischen Gemüthsaffectionen; bei Gelbsucht, Fettleber, schmerzhafter Leberauftreibung; bei chronischem Magen- und Dünndarmkatarrh mit geringer Gallenabsonderung, grosser Mattigkeit und Schwere der Glieder, Kopf-

schmerzen und Denk-Unvermögen; bei typhösen und intermittirenden Fiebern; bei Lungen- und Brustfellentzündungen besonders rechterseits, bei Luftröhrenkatarrhen mit Husten und geringem schleimigem Auswurf; bei rheumatischen oder gichtischen Affectionen einzelner Gelenke oder Nervenstämme, häufigen Kopfschmerzen, Schwindelanfällen, Schwachsichtigkeit, bei entzündlichen Affectionen der Augen und des äusseren Gehörganges; bei Bläschen- und Pustelausschlägen; bei Nierencongestionen, Nieren- und Blasenkatarrh mit Erregung des Geschlechtstriebes; bei ungeordneter Periode mit zu reichlichem Blutabgang, Weissfluss und Schwächezuständen.

---

51. China.

(Cortex Chinae — Chinarinde.)

Wirksame Bestandtheile: Chinin, Cinchonin, Chinidin, Chinasäure, Chinagerbsäure, Chinaroth, Chinovasäure.

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Zwei bis drei Wochen.

Gegenmittel: *Arn.*, *Ars.*, *Bell.*, *Calc.*, *Carb. veg.*, *Cin.*, *Ferrum*, *Ipec.*, *Natr. mur.*, *Puls.*, *Sulf.*, *Veratr.*; — (*Selen.* steigert die Wirkungen).

Allgemeines. Grosse Ueberempfindlichkeit des gesammten Körpers speciell der Sinnesorgane gegen allerlei Eindrücke mit dem Gefühl grosser Schwäche und Hinfälligkeit; Erschöpfung der Kräfte nach geringer Bewegung und Anstrengung mit Ausbruch allgemeinen Schweisses, matter und klebriger Schweiss einzelner Körpertheile (Brust, Rücken, Weichen, Handteller); zuckende und stechende Schmerzen in den Weichtheilen, ziehende und bohrende Schmerzen in Knochen und Gelenken (in der Beinhaut der Röhrenknochen) mit Anschwellung der Gewebe und Fiebererregung, Zerschlagenheitsschmerz in der Musculatur; Verschlimmerung bei Berührung und Bewegung und zur Abend- und Nachtzeit; Lähmigkeitsgefühl mit Steifigkeit der Gelenke, Neigung der Glieder zum Einschlafen: Frostigkeit, Blutwallungen und Ohnmachtsanwandlungen, leises Muskelzittern; Zellgewebsanschwellungen, wassersüchtige und scorbutische Zustände.

Schlaf sehr tief und fest — oder kurz und unruhig mit aufregenden Phantasieen und Träumen; Schlaflosigkeit mit vielem Gähnen.

Gemüthsstimmung: gleichgiltig bis zur Apathie, muthlos, unzufrieden, verdriesslich und mürrisch, — überempfindlich gereizt, zu Klagen, Vorwürfen, Zank und Streit geneigt.

Haut: kühl an Händen und Füssen, matt schwitzend; Empfindung von feinen, juckenden Stichen da und dort bei allgemeiner Ueberempfindlichkeit; Aufschiessen kleiner Blüthchen und Bläschen mit wässerigem Inhalt,

ausgebreitete, rosenartige Flecke; fahle, blasse, gelbliche Gesichtsfarbe mit eingefallenen Zügen, — zeitweilig lebhaft geröthetes Gesicht mit leichter Gewebsschwellung. — Ausgehen des Haupthaares nach Kopfschmerzen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Behinderung der geistigen Thätigkeiten und Abneigung zu geistiger Anstrengung; erschwertes Urtheilen und Ordnen des Gedankengangs, zeitweiliger Gedächtnissmangel, schwerer Gedankenfluss, gelegentliches Stocken des Vorstellungslaufes; rauschartiger Zustand mit klarem Bewusstsein, suspendirte Function im Gebiete der Bewegungsnerven, indem auf den Willensimpuls hin die beabsichtigte Bewegung nicht erfolgt besonders von Seiten der Unterglieder. — Blutüberfüllung der Hirngefässe; Schwere, Eingenommensein, Druck- und Spannungsgefühl im Kopf, Taumel und Schwindel, ziehende, stechende und pulsirende Schmerzen im Hirn, reissende Schmerzen in der Kopfhaut und an verschiedenen Kopftheilen, periodische Kopfschmerzen besonders in den Morgen- und Nachmittagsstunden; neuralgische Schmerzen im Verzweigungsgebiete des 5. Nervenpaares. Die Schmerzen werden hervorgerufen und verschlimmern sich durch Bewegung, kalte Luft, Wind, geistige Anstrengung, Verdauungsprocess und gleichzeitig vorhandene Störungen in den Functionen der Bauchorgane, desgleichen durch eventuelle Säfteverluste. — Pulsiren der Carotiden, Schläfen- und Stirnarterien.

Gesichtsorgan: Krampfhafte Affection der Augenlidmuskeln, Ziehen und Zucken darin, Schmerzhaftigkeit des Augapfels; Blutüberfüllung der Bindehautgefässe; Verengerung und Erweiterung der Pupille; vermehrte Thränenabsonderung. Erscheinen von fliegenden schwarzen Puncten im Gesichtsfeld — Mouches volantes, — Trübsichtigkeit wie durch Flor und Nebel, Verschwimmen der Umrisse der fixirten Objecte — Hebetudo visus — und leichtes Ermüden des Sehvermögens; Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Starkes Rauschen und Klingen in den Ohren, Schwerhörigkeit; Empfindung von Kitzel und Schmerz im Gehörgang.

Rückenmarksnerven: Zustände von Blutüberfüllung und Blutmangel in den Gefässbezirken des Rückenmarks und der Rückenmarkshäute. Rheumatoide Schmerzen (Ziehen, Zucken, Reissen) im Nacken, zwischen den Schultern, in den Zwischenrippen-Räumen, in der Lenden- und Kreuzbeingegend, entlang den Nerven des Schulter- und Hüftgeflechts in Ober- und Untergliedern. Schmerzhafte Gelenkaffectionen der Glieder; Unsicherheit und Unfestigkeit der Gelenke beim Gebrauche der Glieder mit Kälte der Hände und Füsse.

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte und unregelmässige Contractionen des Herzens, beschleunigter Puls, schneller und harter Puls, heftiges Herzklopfen bei kleinem Puls, aussetzender Puls, pulsirende dumpfe Schmerzen in der Herzgegend. Blut-

überfüllung und Blutmangel in verschiedenen Gefässprovinzen. — Fiebererregung; Frostschauer mit Gänsehaut, Hitzegefühl an einzelnen Körpertheilen mit Kälte des übrigen Körpers, allgemeine Hitze; Fieberanfälle aus Frost, Hitze und Schweiss bestehend; das Hitzestadium folgt nicht unmittelbar nach dem Kältestadium, Frostanfälle wiederholen sich zuweilen ehe das Hitzestadium eintritt; Schweiss schliesst sich meist dem Hitzestadium unmittelbar an; allgemeine erschöpfende Schweisse; während der Fieberanfälle viel Blutandrang nach dem Kopfe und Kopfschmerz; intermittirender und remittirender Fiebertypus.

Athmungsorgane.

Katarrh der Nasenschleimhaut mit Bläschenbildung an den Nasenlöchern, Absonderung sehr dünnflüssigen Secrets bei Verstopfung der Nasengänge, heftiges Niesen; öfteres Nasenbluten.

Katarrh der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut, Heiserkeit, unreiner und abnorm tiefer Klang der Stimme, Schmerzempfindung im Kehlkopf, Hustenkitzel, krampfhafter Husten, Schleimrasseln in den Luftröhren beim Athmen, Anhäufung dicken, gallertartigen Schleims, Auswurf von Schleim mit Blut vermischt.

Brustschmerz beim Husten und Athmen, Empfindung von Stichen in der Brust unabhängig vom Athmen, Zusammenschnürungsgefühl zwischen den Rippen; Brustbeklemmung, Angstgefühl und Athemnoth, Congestivzustände nach den Lungen.

Verdauungsorgane.

Anschwellung der Lippen und des Zahnfleisches, Lockerheit der Zähne und Zahnschmerzen; Katarrh der Mundschleimhaut mit Bläschenbildung an Zungenrändern und Zungenspitze; schleimiger, gelblicher Zungenbeleg, vermehrte Speichelsecretion und Schmerzhaftigkeit der Speicheldrüsen; übler Mundgeruch; Katarrh der Gaumen- und Schlundschleimhaut mit Schlingbeschwerden; fader, salziger, schleimiger und bitterer Geschmack. Appetitmangel und Heisshunger; bitteres und saures Aufstossen, Uebelkeit und Erbrechen, Vollheitsgefühl und Drücken im Magen.

Empfindung von Druck und Schmerz in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, Stechen und Schneiden in Leber und Milz; Auftreibung der Magen- und Oberbauchgegend, allgemeine Bauchauftreibung durch reichlich entwickelte Darmgase, Blähungskolik, häufiger Abgang sehr übelriechender Winde.

Stuhlverstopfung und schwierige Stuhlentleerung. — weiche, gelbliche Stühle, diarrhoische Stühle mit Leibschmerz und Brennen der Mastdarmschleimhaut, durchfällige, bräunlich gefärbte Stühle mit unverdauten Speiseresten, thonartige Stühle, Abgang von Madenwürmern. Anschwellung der Hämorrhoidalvenen unter Schmerzen, Jucken und Brennen, Hämorrhoidalblutung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Dumpfe Druckempfindung in der Nierengegend besonders bei Dreh- und Beugebewegungen; Pressen und Drang zum Uriniren ohne Harnabgang oder mit langsamem Abfluss und dünnem Strahl, geringer Urinabgang mit Niederschlag harnsaurer Salze, gelblich-grüner auch brauner Harn — vermehrter und häufiger Urinabgang von heller, wässeriger Beschaffenheit.

Männliche Geschlechtsorgane: Erregter Trieb, häufige Erectionen und nächtliche Pollutionen, schmerzhafte Empfindlichkeit der Harnröhre bei Erectionen; schmerzhafte Anschwellung des Samenstrangs und Nebenhodens, ziehender Schmerz in den Hoden mit Jucken und Stichempfindung an Vorhaut und Eichel.

Weibliche Geschlechtsorgane: Aufhören des Monatsflusses; Steigerung der Menstrualblutung bis zum Blutsturz; schwarze Färbung und dicke Consistenz des Menstrualblutes.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften und fieberlosen Zuständen, die mit grosser Reizbarkeit und Schwäche des Nervensystems und mit grosser Erschöpfung der Kräfte verbunden sind, zumal wenn dabei noch fahler, gelblicher Teint, schlaffe, welke, zum Schwitzen geneigte Haut vorhanden ist; bei Blutungen aus Nase und Luftröhren; bei ungewöhnlichem Speichelfluss, bei häufigen Pollutionen mit Erregungszuständen der Geschlechtssphäre, bei reichlicher Schleimabsonderung in den Schleimhäuten der Luftröhren, des Dünndarms und der weiblichen Scheide; bei zu häufiger und lang anhaltender Menstruation; bei Kraftlosigkeit und Zittern der Glieder mit beginnender Lähmung, bei Nervenschmerzen am Kopf, Rumpf und Gliedern; bei nervösem Herzklopfen und ungeregeltem Pulse, bei Athembeschwerden und asthmatischen Zufällen; bei fieberhaften, gastrischen und typhösen Affectionen, bei rheumatischen Gelenkentzündungen; bei Krankheiten der Milz und Leber, bei Leukämie (abnormer Vermehrung der weissen Blutzellen) und Hydrämie, bei Zellgewebsanschwellungen und wassersüchtigen Zuständen; bei Wechselfiebern und mit bestimmter Periodicität wiederkehrenden Affectionen; bei Affectionen der Sinnesorgane: Trüb- und Schwachsichtigkeit, temporärem Vergehen der Sehkraft, bei Ohrenklingen und Schwerhörigkeit; bei scorbutischen Zuständen, chronischen Entzündungen mit langwieriger Eiterung.

---

52. Chinin.

Chinin und dessen Salze: *Chininum sulfuricum, Ch. muriaticum, Ch. citricum, tartaricum, lacticum* etc. ist der vorzüglichste Repräsentant der China-Alkaloide und lässt sich annehmen, dass die übrigen Alkaloide in ihren Wirkungen nur dem Grade aber nicht der Art nach verschieden sind;

am intensivsten wirkt das Chinin in allen seinen Verbindungen mit Säuren. Ueber die Wirkungen der China- und Chinovasäure ist nichts weiteres bekannt. —

Nach Chevallier's Beobachtungen wurden Arbeiter in Chinin-Fabriken, welche sich mit dem Pulverisiren von Chinarinde beschäftigten, sowohl von eigenthümlichen Fieberanfällen, als auch von eigenartigem Hautausschlage befallen. Das Fieber trat mit starkem Hitze- und Kältegefühl auf, so dass es mit einem Wechselfieber verglichen werden konnte, und endete mit einem heftigen Anfalle. In einem Falle war der Fiebertypus dreitägig und wurde durch Salicin gehoben, in einem andern derartigen Falle wurde es bald von einer schwachen Chinin-Lösung beseitigt. Der Hautausschlag bestand in lebhaft juckenden kleinen Papeln, theilweis mit Anschwellung der Geschlechtstheile, oder in Pusteln mit eitrig-wässerigem Inhalte, welche sich mit Schuppenbildung abstiessen. Die Erkrankung begann mit Röthe und Anschwellung des Gesichts, eben so häufig zeigte sich schmerzhafte Anschwellung einzelner Gelenke und der Endglieder. Die Dauer dieses Hautausschlags betrug 1—3 Monate.

An Thieren, die mit China und Chinin gefüttert worden waren, fand man bei der Section: Verengerung der Räume des Magens und Darmcanals mit Verdickung ihrer Wände; ungewöhnliche Härte des Herzmuskels; das Gewebe der Leber gelblich durchtränkt, die Galle wässerig und grünlich: die Milz (nach Küchenmeister's Versuchen) verkleinert; das Blut erwies sich weniger gerinnbar, das Serum sonderte sich weniger vom Blutkuchen ab.

Binz schreibt dem Chinin eine specifische Wirkung auf die Malpighischen Bläschen im Milzgewebe zu, wonach die Bildung weisser Blutzellen gehemmt werden soll; daher sei die günstige Wirkung bei Milztumoren und Weissblütigkeit zu erklären. Ebenso constatirte er den zerstörenden Einfluss von Chininlösung auf Entwicklung und Leben niederer parasitärer Organismen, wie Vibrionen, Bakterien, Mikrococcen u. dgl., die in manchen Krankheiten in Mengen auftreten. —

Bei Prüfungen an Gesunden zeigte sich constant eine erhebliche Vermehrung der Speichelabsonderung und Abscheidung von Magensaft, eine Verminderung in der Production von Harnsäure; dabei findet es sich nach seiner Einverleibung unzersetzt in Blut, Speichel, Schweiss und Harn wieder. —

Nach Gaben von 7—14 Decigrammen erfolgen ausser Störungen in den Functionen der Verdauungsorgane Zufälle, welche ein tieferes Ergriffensein des Hirn- und Rückenmarksnervensystems bezeugen: Verminderung der Pulsfrequenz, aussetzender Puls, Sausen und Klingen in den Ohren, Taubheit, Verminderung des Sehvermögens, Veränderungen der Pupille, Eingenommenheit des Kopfes, Kopfschmerz, Schwindel, Verwirrung der Gedanken, Betäubung, Schlafsucht, Ohnmachten; die Affection des Rücken-

marks äussert sich besonders in Muskelzittern und in dem Unvermögen willkürliche Bewegungen auszuführen. Diese Zufälle des Chinin-Rausches, welche Aehnlichkeit mit narkotischen Zuständen besitzen, vergehen meist nach Ablauf einiger Stunden.

Auf Gaben von 4—9 Gramm hat man Unbeweglichkeit der erweiterten Pupille, Lähmung des Sehvermögens, Delirien, betäubungsartigen Schlaf, Convulsionen und Tod eintreten beobachtet; in anderen Fällen bleiben Blindheit, Taubheit und andere Lähmungen zurück. —

Die feinere Symptomatik ist übereinstimmend mit der Charakteristik der China-Wirkungen.

Anwendung bei Kranken.

Verdient den Vorzug vor China in acuten und chronischen Fällen, wo eine intensivere und eine rascher sich entwickelnde Wirkung auf das Nervensystem und auf die Zustände des Blutlebens erzielt werden soll. Zu diesem Zwecke sind die drei ersten Decimal-Verreibungsstufen eines Chininsalzes zu benutzen; für subtilere Wirkungen bediene man sich der China-Potenzen! —

---

53. Cicuta virosa.

(Wasserschierling.)

Wirksame Bestandtheile: Harz, ätherisches Oel.
Präparat: Essenz der frischen Wurzel und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Drei bis vier Wochen nach grösseren Gaben.
Gegenmittel: *Arnica, Nicotiana; — Cic.* verhält sich antidotarisch zu *Opium —.*

Allgemeines. Congestivzustände zu Hirn und Rückenmark, Lungen und Organen der Bauchhöhle, — Blutung aus den Ohren, der Magenschleimhaut; Empfindung von Kriebeln in den Gliedern, von Brennen, Drücken, Reissen in verschiedenen Theilen, von Stössen, Rucken, Zucken durch den ganzen Körper. Tonische Krämpfe der Streck- und Beugemuskeln, Convulsionen; epileptiforme Krämpfe in häufiger Wiederkehr mit Verlust des Bewusstseins, mit eigenartigen Bewegungen des Kopfes und Oberkörpers, blassem, bläulichem Gesicht, hervortretenden Augen, schäumendem Mund, kleinem Puls und kaum wahrnehmbarer Athembewegung; diese Anfälle treten meist ohne Vorboten mit Niederstürzen ein, seltener mit Vorempfindung. Kinnbackenkrampf; Kälte und Steifigkeit des Körpers; Unempfindlichkeit und Gefühlstäuschung, als sei der Körper geschwollen. Grosse Abspannung und Müdigkeit, Erschöpfung der Kräfte bis zur Ohnmacht; Gliederzittern.

Schlaf anhaltend nach grosser Schläfrigkeit mit vielem Gähnen, oder sehr oft unterbrochen mit Kopfschmerzen und Schweissen.

Gemüthsstimmung traurig, niedergeschlagen, theilnahmlos, menschenscheu, misanthropisch, ängstlich und erregbar.

Haut mit dunklen, bläulichen Flecken übersäet, Jucken und Brennempfindung überall, Ausschlag linsengrosser, infiltrirter, dunkelgerötheter Flecken (besonders an Gesicht und Händen) lebhaft schmerzend, zusammenfliessend und nach Ablauf von neun Tagen sich abschuppend. — Haut des Angesichts rosenartig geröthet mit Gewebsanschwellung, dabei hervortretenden Augen.

Nervensystem.

Hirn: Störung und Hemmung der geistigen Thätigkeiten: Verwechseln gegenwärtiger und vergangener Zustände, Bildung fehlerhafter Vorstellungen auf Grund trügerischer Sinneswahrnehmung, rauschähnlicher Zustand, Schwäche des Gedächtnisses, schwerfälligs Denken. Ekstatische Zustände: Delirien mit Lachen, Tanzen, Singen und allerhand närrischem Gebahren; Raserei. Krämpfe mit Bewusstseinsverlust — Trismus, Tetanus, Convulsionen —.

Schwindel und Taumel mit Neigung nach links vornüberzufallen; plötzliches Niederstürzen. Betäubungsgefühl und Schwere des Kopfes; ziehender, stechender Kopfschmerz, Gefühl von Rucken und Zucken im Kopf und gleichzeitig in den Armen mit Störungen im Sprechvermögen, Zähneknirschen. —

Gesichtsorgan: Hervorgetretene Augen, stierer Blick, krampfhaftes Zucken der Augenlider. Nach Verengerung der Pupille starke Erweiterung. Doppeltsehen, erhöhte Empfindlichkeit gegen Lichteindrücke und glänzende Gegenstände, Verdunklung des Gesichtsfeldes.

Gehörsorgan: Ohrenbrausen, Ohrenklingen, Gefühl von Platzen beim Schlingen, Schwerhörigkeit. — Ohrenblutung.

Rückenmark: Gefühl von Rucken und Zucken in Rumpf und Gliedern, Kraftlosigkeit und Schwere der Arme und Finger mit Zittern; (schmerzhafte Anschwellung an der Innenfläche des Ellenbogengelenks) Schulterschmerz, Steifigkeit und Kälte der Arme und Hände, Taubheitsgefühl bei aufgetriebenen Venen. Schmerzhaftes Steifigkeitsgefühl in den Untergliedern. Zittern der Unterschenkel, Reissen in dem Hüftnerven, Empfindung von Kriebeln und Jucken, Schwäche der Fussgelenke mit leichtem Umkippen.

Organe des Kreislaufs.

Schwache und ungeregelte Herzcontractionen, kleiner und langsamer Puls, Stauung des Blutes in den grösseren Gefässen, Krampf und Lähmungszustände der kleineren Gefässe mit Bersten der Wände und Blutaustritt — Diapedese der rothen Zellen durch Endothelinterstitien? — Vorherrschende Frostempfindung und Kälte der Hautdecken, überlaufendes Hitzegefühl.

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen ohne Schnupfen, — Auslaufen gelblich-seröser Flüssigkeit aus der Nase; Stockschnupfen mit dick-schleimiger Absonderung; Schmerzhaftigkeit der Nase. Heiserkeit und Trockenheitsempfindung im Kehlkopf, Druckempfindung in der Kehlkopfgegend wie von fremdem Körper; Husten mit Schleimauswurf; beklommenes und schwieriges, aussetzendes Athmen; Beengungs- und Hitzegefühl in der Brust.

Verdauungsorgane.

Trockenheit des Schlundes, Schlingbeschwerden und heftiger Durst. Appetitmangel, abnorme Speisegelüste (nach Kohlen), Heisshunger. Druckempfindung im Magen, Aufstossen, Aufschwulken galliger Flüssigkeit, heftiges Schlucksen, Uebelkeit, Erbrechen des Mageninhaltes mit Blut; krampfhafter und brennender Schmerz im Magen. Pulsirendes Klopfen der geschwollenen Magengegend. — Aufgetriebene Bauchdecken, Leibschneiden, Blähungsanhäufung. Abgang vieler Winde, Stuhlverstopfung — Durchfall — Mastdarmschmerz.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit schwierigem Uriniren; Harnverhaltung — wegen Parese des M. detrusor urinae, — unwillkürliches Harnen.

Männliche Geschlechtsorgane: Pollutionen ohne wollüstige Erregung.

Weibliche Geschlechtsorgane: Später Eintritt der Menstruation, — Unterdrückung der Milchabsonderung und Schwund der Brüste.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Geisteskrankheiten, Hirn- und Rückenmarksaffectionen mit Krämpfen, Magenkrampf mit Blutbrechen, Blasenlähmung, Hautkrankheiten mit erheblichen Störungen der Nerventhätigkeit.

---

54. Cimicifuga racemosa.

(Frauenwurzel.)

Wirksamer Bestandtheil: Cimicifugin.
Präparat: Essenz der frischen Wurzel und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Wochen.
Gegenmittel: *Camphor., Bell., Glonoin.* (?)

Allgemeines. Hoher Erregungszustand des gesammten Nervensystems mit nachfolgender Erschöpfung, Schwäche, Zittern, Ohnmachtsanwandlungen; grosse Empfindlichkeit gegen kühle Luft, leichte Ermüdung; allgemeines Zerschlagenheitsgefühl und Steifheit der Gelenke; Unruhe und Drang zur Bewegung in den Nachmittagstunden ohne besonderes Motiv; vorwaltendes Afficirtsein der linkseitigen Körperhälfte; Neigung zum Liegen und Ausruhen. — Oefteres Gefühl von Kriebeln

und Jucken in der Haut und Ausbruch kleiner Knötchen und Bläschen da und dort.

Schlaf unruhig; Erwachen am frühen Morgen nach wenigen Stunden Schlafs, von da an häufig unterbrochnes, unerquickliches Schlummern, — Schläfrigkeit und Schlafsucht.

Gemüthsstimmung niedergeschlagen und traurig — in der Nachwirkung heiter, fröhlich und leicht angeregt.

Besonderes.

Nervensystem. Hirn: Aufregungszustände mit Delirien und Sinnestäuschungen, (Sehen kleiner Thiere, Ratten, Mäuse u. dgl.), wie bei Säuferwahnsinn; erschwerte und behinderte Geistesthätigkeit, Zerstreutheit, erschwertes und verworrenes Denken, Duseligkeit und Schwindel. Heftige Kopfschmerzen in Stirn- und Schläfengegend, im Scheitel und Hinterhaupte mit krampfhaftem Zusammenziehen der Nackenmuskeln; Gefühl von Pressen und Pulsiren im Kopfe; Gesichtsschmerzen.

Gesichtsorgan: Anhaltende Schmerzempfindung in der Tiefe des Augapfels beiderseits, nach Aussetzen des Mittels drei Wochen noch fortdauernd; vermehrte Thränenabsonderung; entzündliche Röthe und Anschwellung der Augenlider, Ueberfüllung der Blutgefässe der Bindehaut. — Erweiterte Pupillen, schwarze, fliegende Punkte im Sehfelde, Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Ohrenbrausen.

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen: Ziehen, Spannen, Steifigkeit im Nacken, Rücken, Schultern und Kreuzgegend; Reissen in den Nerven der Ober- und Unterglieder; Lähmigkeitsgefühl, Schwäche und Zittern der Hände und Beine.

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen mit Beängstigung und Erstarren der Arme, dumpfer Schmerz in der Herzgegend mit schmerzhaftem Ziehen im linken Arme; unregelmässige und schwache Herzcontractionen; Fieberbewegung, Frösteln und kalter Schweiss, häufige Nachtschweisse ein paar Wochen lang; anfangs beschleunigter und voller Puls, später — kleiner und geschwinder, auch verlangsamter und mit jedem 3.—4. Schlage aussetzender Puls; ungeregelte und schwache Pulsationen.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Schnupfen mit viel schleimig-wässeriger Absonderung, zeitweiliger Stockschnupfen.

Kitzelgefühl im Kehlkopf und Heiserkeit, besonders früh und Abends; kurzer und trockener Husten bei einer Person, die seit Jahren nicht an Husten gelitten; Kitzelreiz in den Luftröhren und Husten zur Nachtzeit: schmerzhaftes Wundgefühl in der Brust beim Athmen. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut, trockne Lippen mit sich

stark abschilferndem Epithelium, übler Mundgeruch; Schmerzen in Zähnen und Kiefern; viel Schleimabsonderung im Munde; Anschwellung des weichen Gaumens und der hinteren Zungenpartie.

Schmerzhaftes und erschwertes Schlingen.

Appetitmangel, Aufstossen, Schwächegefühl im Magen, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen.

Vermehrte Blähungen, zeitweilige Kolikschmerzen mit Neigung zum Vorbeugen, mit Erleichterungsgefühl nach Stuhlentleerung. —

Wechselnde Stuhlverstopfung und Durchfall einen Monat hindurch nach geschlossener Prüfung; während der Prüfung geregelter Stuhl. —

Vermehrter Harndrang und Harnabscheidung. —

Männliche Geschlechtstheile: Schmerzhaftes Gefühl im Samenstrang (rechts) und in den Hoden.

Weibliche Geschlechtstheile: Gefühl von Herabdrängen in der Gebärmutter; Eintritt der Menstruation acht Tage zu früh; wehenartige Schmerzen in der Schwangerschaft, Frühgeburt in den ersten Schwangerschaftsmonaten, Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Nach Erfahrungen amerikanischer Aerzte zu berücksichtigen in fieberhaften und fieberlosen Krankheiten, besonders bei heftigen Kopfschmerzen, Migräne und Gesichtsschmerzen, Neuralgieen andrer Theile, Melancholie, Hysterie, temporärer Geistesverwirrung, Säuferwahnsinn; bei entzündlichen Zuständen der Hirnhäute, der Luftröhrenschleimhaut, der Lungen und des Brustfells, bei Herzkrankheiten und Entzündung des Herzbeutels. Bei Menstruationsstörungen, Ausbleiben der Periode mit nervösen Beschwerden, Gebärmutterblutfluss, Eierstocksentzündung, Weissfluss. Bei Congestivzuständen, besonders der inneren Gewebe des Auges, die mit erheblichen Störungen des Sehvermögens verbunden sind.

---

55. Cina.

(Zittwersamen.)

(Blüthenkapseln von *Artemisia Contra*.)

Wirksame Bestandtheile: Santonin (ätherisches Oel und Santonsäure).
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Stunden bis zu ein paar Tagen, je nach Häufigkeit und Grösse der Gaben.
Gegenmittel: *Bryon., China, Hyosc., Ipecac.*

Allgemeines. Ueberempfindlichkeit des gesammten Körpers bei Bewegung und Berührung. Die erregten Schmerzen sind meist dumpfer Art, verschlimmern sich bei Druck und durch Bewegung, werden aber auch

theilweis durch letztere beschwichtigt. Zuckungen und Verdrehungen der Glieder; allgemeine Convulsionen — ohne Betheiligung der Finger und Zehen — nach Erbrechen und Durchfall mit zeitweiligen Rucken und Stössen durch den ganzen Körper, Verdrehung der Augen, Erweiterung und Unempfindlichkeit der Pupillen, zusammengerollter und durch die Zähne gesteckter Zunge, kühler und trockener Haut, blassem und bläulichem Gesicht und mit zusammengezogenem Puls; unter leisen Zuckungen endet der Anfall mit einstündigem, ruhigem Schlaf und allgemeinem Schweiss. — Epileptiforme Krämpfe. — Hautjucken zur Nachtzeit, mit Aufschiessen kleiner raschvergehender Stippchen. —

Schlaf sehr unruhig mit Jammern und Schreien über Leibschmerz; öfteres Erwachen nach beängstigenden Träumen; — grosse Schläfrigkeit mit viel Gähnen und Schauern bei Tage.

Gemüthsstimmung: empfindlich, ärgerlich, eigensinnig und trotzig; bang und weinerlich.

Besonderes.

Nervensystem: Hirn. Betäubender und ziehender Kopfschmerz, Alterniren von Kopf- und Leibschmerzen, in der Weise, dass wenn die Kopfschmerzen aufhören die Leibschmerzen beginnen und wieder umgekehrt. Sinnestäuschungen, Gesichts-, Geruchs-, Geschmackshallucinationen mit Ausnahme des Gehörs. Gesichtsschmerz besonders in der Gegend der Jochbeine und im Unterkiefer.

Gesichtsorgan: Zucken des Augenbrauenmuskels (Krampf des M. corrugator supercilii), schweres Herabfallen der Augenlider, Trockenheits- und Schmerzgefühl im gesammten Auge, Jucken im inneren Augenwinkel; Verengerung und Erweiterung der Pupille, Trübsichtigkeit wie durch Flor; Sehen der Gegenstände in blauem, violettem, dann gelbem und grünem Lichte. —

Rückenmark: Ziehend-reissende Schmerzen am Rückgrate herunter, Zerschlagenheitsschmerz im Kreuze, Zusammenschnürungs- und Lähmigkeitsgefühl in der Lendengegend; kneipende, stechende und wühlende Schmerzen in der Musculatur des Thorax. Ziehende Schmerzen in den Nerven der Schulter, des Armes und der Hand mit zeitweiligen Zuckungen und Lähmigkeitsgefühl. Schmerzen im Stamme und in den Gelenkverzweigungen des Hüftnerven; krampfhafte Bewegungen des Unterschenkels.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit und Erhöhung der Temperatur; krampfhafte Spannung der Arterienwände, Krampf des Herzmuskels (flatternde Contractionen); Fieberbewegung mit kaltem Schweiss an Stirn, Nase und Händen; tägliche Fieberanfälle in den Nachmittagstunden, bestehend aus Frostanfällen mit grossem Durst und darauf eintretender Hitze. Chronischer Fieberzustand bei grosser Mattigkeit, Gesichtsblässe, Appetitlosigkeit und beständiger Neigung zum Schweiss, Anfälle

in den Nachmittagsstunden von Hitze und Schweiss, darauf tiefer Schlaf. — Begleitende Beschwerden: Uebelkeit bei trockner rother Zunge, Erbrechen vor oder nach dem Anfall, Durchfall, Leibschmerz, Hitze und Schmerz im Kopf, erweiterte Pupillen.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen mit nachhaltigem Kopfschmerz; Schnupfen mit starker Schleimabsonderung.

Heiseres, kurzes Hüsteln; viel Schleimanhäufung in den Luftröhren, röchelndes Athmen, Keuchen und Pfeifen in den Luftröhren beim Einathmen; von Zeit zu Zeit heftige Hustenanfälle mit krampfartiger Steifigkeit des Rückens und Zurückbeugen und nachfolgendem Wimmern, Gluckern in der Speiseröhre, ängstlichem Schnappen nach Luft. Engbrüstigkeit und Brustbeklemmung.

Verdauungsorgane.

Paralytischer Zustand der Schlundmuskeln, Unvermögen Flüssiges zu schlingen in gewohnter rascher Weise; übermässiger Hunger kurz nach der Mahlzeit, vermehrter Durst. — Leeres Aufstossen in nüchternem Zustand, Aufschwulken galliger und saurer Flüssigkeit, öfteres Schlucksen; Uebelkeit und Brechneigung. Blähungsbeschwerden, absetzende Leibschmerzen, pulsirende Stösse im Unterbauche über der Schambeinfuge. Stiche im Mastdarm bei Windabgängen; Durchfall.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Drängen zum Uriniren mit reichlichem Harnabgang; trüber oder sehr bald sich trübender Harn. — Gebärmutterblutfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Krampfbeschwerden der Kinder, Schreien und Umherwerfen im Schlafe, Zähneknirschen, eklamptischen Anfällen, Verdauungsstörungen mit Gefrässigkeit und Heisshunger, periodischem Leibschmerz mit oder ohne Flatulenz, Keuchhusten, Bettpissen; bei Wechselfiebern mit den oben angegebenen begleitenden Beschwerden. Ist ein Beschwichtigungsmittel vieler Wurmbeschwerden; als Abtreibungsmittel der Spulwürmer ist Santonin oder santonsaures Natron üblich mit Laxans hinterher; gegen Madenwürmer erweist sich Santonin nur in Klystier gegeben wirksam.

---

56. Cinnabaris.

(Zinnober.)

Präparat: Verreibung und von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einer grösseren Gabe neun Tage.
Gegenmittel: *Sulf.*, *Chin.*, *Op.*, *Acid. nitricum.*

Allgemeines. Grosse Trägheit, Mattigkeit und Lähmigkeitsgefühl in den Gliedern, Kältegefühl und Schauern in Armen und Beinen. Bren-

nendes Jucken der Haut mit Ausschlag rother Stippchen, Flecken und Pustelchen; übelriechender scharfer Schweiss zwischen den Schenkeln. Schlaflosigkeit des Nachts; plötzliches Erwachen nach Mitternacht mit Brustbeklemmung.

Besonderes.

Hirn- und Rückenmark: Eingenommenheit und Schwere des Kopfs mit Ohrenbrausen nach dem Mittagsessen und in den späten Abendstunden; allgemeine Schmerzhaftigkeit der Schädelknochen und der Kopfhaut, selbst der Haare bei Berührung; plötzlich auftauchende Schmerzen im Thorax, Stiche und reissende Schmerzen seitlich der Wirbelsäule in Rücken- und Lendengegend, eben so in den Armnerven bei geringer Bewegung; schmerzhaftes Zucken im Unterschenkel des Nachts aus dem Schlafe erweckend; Druck- und Taubheitsempfindung im Fusse.

Athmungsorgane.

Schnupfen.

Verdauungsorgane.

Speichelfluss, entzündliche Affectionen der Mund- und Gaumenschleimhaut, Schlingbeschwerden; Appetitmangel und Ekel vor Speisen, Uebelkeit und Erbrechen. Nach dem Essen grosse Unbehaglichkeit, Gefühl von Aufgetriebensein, Beklommenheit der Oberbauchgegend, aufsteigendes Hitzegefühl. Leibschneiden mit darauf folgendem weichen, breiigen Stuhl. Oefterer Abgang von Bandwurmgliedern aus dem Mastdarm ohne Stuhlgang*).

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzen in der Harnröhre beim Uriniren.

Männliche Geschlechtsorgane: Erhöhter Trieb, heftige Erectionen, geschwollenes Glied und Zucken darin, Schmerz hinter dem Kranze der Eichel mit Absonderung eiterartigen Secrets, rothe Flecken und Stippchen auf der Eichel, brennendes Jucken an der Eichel, Anschwellung und Röthung der Vorhaut mit Jucken und Schmerz.

Weibliche Geschlechtsorgane: Weissfluss mit wehenartiger Empfindung in den inneren Theilen.

Anwendung bei Kranken.

Das Mittel ist nur mangelhaft an Gesunden geprüft und, so weit bekannt, ausschliesslich nur in Fällen syphilitischer Erkrankung mit Erfolg angewandt worden. —

Uebrigens vergleiche man damit das Capitel: Mercur.

---

*) Bei einem Mädchen beobachtet, dem ich Cinnabaris in 3. Cent.-Ver. wegen Weissfluss gegeben hatte; es war ihr vorher unbekannt, dass sie Bandwurm habe.

57. Cistus canadensis.

(Canadisches Ciströschen.)

Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Gegenmittel: *Rhus tox.*, *Camphora*. (?).

Allgemeines. Müdigkeitsgefühl und Zerschlagenheitsschmerz im ganzen Körper; grosse Empfindlichkeit gegen Zugluft; Verschlimmerung der Beschwerden durch unangenehme Aufregung und Gemüthsbewegung. — Schlaf am ersten Tage sehr unruhig, nächtliche Athem- und Blähungsbeschwerden.

Haut: Gefühl von Ameisenlaufen und Jucken allenthalben, besonders zur Nachtzeit ohne Ausschlag; — rosenartiger Ausschlag mit Bläschenbildung an der Wange, in der Ohrengegend, zwischen den Schulterblättern, an den Händen mit brennendem Jucken.

Drüsen: Entzündliche Anschwellung der Ohrenspeicheldrüse, Mandeln, verschiedener Lymphdrüsen, der weiblichen Brustdrüse linkerseits mit grosser Härte.

Fieberbewegung, Schüttelfrost mit darauf folgender Hitze.

Nervensystem.

Eingenommenheit des Kopfes, drückender Kopfschmerz mit nächtlicher Verschlimmerung.

Ziehende Schmerzen am Rücken mit danach eintretendem Bläschenausschlag; Schmerz im Steissbein — Coccygodynie —.

Reissen im Schultergeflecht, schmerzhaftes Ziehen im Ellenbogennerven bis an die Spitze des kleinen Fingers; Gelenkneurosen in Händen und Fingern, den Gebrauch der Hand verhindernd.

Zerschlagenheitsschmerz, Ziehen und Zittern in den Untergliedern; reissender Schmerz (Ischias) im Hüftnerven, — besonders als Gelenkneurose des Knies und als Wadenkrampf belästigend — bis herab zu den Zehen.

Sinnesorgane.

Drückende und stechende Schmerzen im Auge; — Entzündung des Gehörgangs mit Ausfluss dünnen Eiters; — entzündliche Anschwellung der Nase, Niesen ohne Schnupfen.

Verdauungsorgane.

Schleimhaut der Mundhöhle ungewöhnlich trocken, an der Zungenspitze schmerzhaft; ungewöhnlich starke Schleimabsonderung am weichen Gaumen.

Uebelkeit und Kältegefühl im Magen, Magenschmerz nach dem Essen; Kältegefühl im Bauche und Blähungsbeschwerden; weicher Stuhl, diarrhoische Stühle von grau-gelber Färbung, heiss ausspritzend.

Athmungsorgane.

Luftröhre sehr empfindlich gegen Einathmen kalter Luft, Husten mit Schleimauswurf, nächtliche Athembeklemmungen beim Liegen — durch Einathmen frischer Luft und aufrechte Haltung gebessert; schnarchendes Geräusch beim Athmen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Herpes Zoster (Gürtelflechte) und anderen Formen von Bläschenflechten, bei Neuralgieen, Kolik mit Durchfall, Drüsenkrankheiten.

---

58. Clematis erecta.

(Waldrübe.)

Wirksamer Bestandtheil: Dem Anemonin ähnliches, scharfes, ätherisches Oel.
Präparat: Essenz der frischen Blätter und Stengel und Verschüttelungen.
Gegenmittel: *Bryon.*, *Camph.* —
Wirkungsdauer: Grössere Gaben gegen 2 Wochen und noch länger.

Allgemeines. Der Saft in Berührung mit der äusseren Haut gebracht erregt Entzündung mit Blasenbildung, in den Blutkreislauf übergeführt zeigen sich die fibrösen Gewebe besonders heftig ergriffen. Ausserdem beobachtet man: Muskelzucken an verschiedenen Stellen von Rumpf und Gliedern, Muskelschlaffheit, dröhnende Empfindung durch den ganzen Körper beim Niederlegen, drückende, stechende und bohrende Schmerzen zumal in den Schädelknochen, in den Knochen des Ober- und Unterschenkels und des Fusses und in den Gelenken der Lendenwirbel, des Ellenbogens, des Knies, der Hand und des Fusses; grosse Mattigkeit und Schläfrigkeit bei Tage.

Schlaf sehr unruhig mit vielem Umherwerfen und Schlaflosigkeit.

Gemüthsstimmung: mürrisch und verdriesslich mit Unlust zum Sprechen, traurig mit Hang zur Einsamkeit und stillem vor sich Hinbrüten.

Haut und Drüsen: grosse Empfindlichkeit gegen kühle Luft beim Entblössen des Körpers; Ausschlag rother Pustelchen (umschriebene folliculäre Entzündung), die in Eiterung resp. Geschwürsbildung übergehen unter Empfindung von Stechen und brennenden Schmerzen — im Gesicht und am übrigen Körper. — Entzündliche Anschwellung der Unterkiefer-, Achsel- und Leistendrüsen, Verhärtung eines Drüsenläppchens unter der Brustwarze.

Nervensystem.

Pulsirende und hämmernde Schmerzen im Kopf, in Stirn-, Schläfen- und Scheitelgegend; Schwere und Eingenommenheit des Kopfs.

Sinnesorgane.

Entzündliche Affection der Augenlider, besonders der Lidränder, katarrhalische Reizung der Augenbindehaut zumal am innern Augenwinkel; vermehrte Thränenabsonderung und Druckempfindung im Auge; Empfindlichkeit gegen Luft und Licht. Ohrenklingen, stechende Empfindung im Gehörgang. Neuralgische Schmerzen im Rücken, Schultern, Ober- und Unterarmen, in Ober- und Unterschenkeln mit Verschlimmerung bei ausgiebiger Bewegung; Verrenkungsschmerz in den Gelenken der Ober- und Unterglieder. — Fieberbewegung gering; Frostschauer und Nachtschweiss. —

Athmungsorgane.

Niesen und heftiger Fliessschnupfen mit reichlicher Absonderung wässerigen Schleims; geringes Hüsteln; schmerzhafte Stiche innerhalb der Brustwand (wahrscheinlich von Blutüberfüllung im Brustfell herrührend) und Affection der Zwischenrippen-Nerven.

Verdauungsorgane.

Gefühl von Hitze und Brennen in der Mundschleimhaut, von Stichen in der Zunge und Bildung eiternder Bläschen; heftiger Zahnschmerz des Nachts. — Lang anhaltendes Sättigungsgefühl bei guter Geschmacksempfindung; Unbehaglichkeit, Mattigkeit und Pulsationsgefühl nach Tische; Uebelkeit nach gewohntem Tabaksrauchen. Stechende und schneidende Empfindung in der Unter-Rippengegend rechts und links; Leibschneiden und Darmgasanhäufungen; durchfälliger Stuhl mit und ohne Leibschmerz.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Stossweises und absetzendes Uriniren, unwillkürliches Nachtröpfeln des Harns; Schmerzhaftigkeit der Harnröhre bei äusserm Druck; krampfhaftes Verengern und Zusammenziehen der Harnröhre; Ausfluss eiteriger Flüssigkeit; Harndrang, schmerzhaftes Uriniren; — reichliches, schmerzloses Uriniren.

Männliche Geschlechtsorgane: Ziehende Schmerzen im Samenstrang bis in die Leistengegend, krampfhaftes Anziehen der Hoden; Schmerzhaftigkeit der Hoden; Hodengeschwulst; anhaltende Erectionen mit Schmerzen in der Harnröhre, Pollutionen, Aufregung des Triebes und Abneigung gegen geschlechtlichen Genuss.

Weibliche Geschlechtsorgane: Zu früh eintretende Menstruation mit starker Blutung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei pustulösen und bläschenartigen Hautausschlägen, Drüsenanschwellungen, rheumatischen und gichtischen Nerven- und Gelenkaffectionen, bei katarrhalischen und rheumatischen Blasenbeschwerden, bei Tripper und Hodenentzündung, bei rheumatischen Augen- und Ohrenaffectionen.

59. Coca.

(Blätter des Cocastrauches.)

(Erythroxylon Coca.)

Wirksamer Bestandtheil: Cocain.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Stunden —.

Nach Prüfung mit grösseren Gaben 4—17 Gramm im Aufguss durch Montegazza wird die Verdauung befördert, die Eigenwärme bis zur Fiebertemperatur erhöht, Herz- und Lungenthätigkeit beschleunigt, das Nervensystem so angeregt, dass Muskelanstrengungen leichter ausgeführt und länger ertragen werden; nach noch grösseren Gaben treten Hallucinationen und Delirien ein. Nach v. Schroff's Prüfung von Blättern untadelhafter Qualität in concentrirtem Aufguss, zeigten sich: ungewöhnliche Aufregung des Gefässsystems (Puls 120), Steigerung der Hirnfunctionen und Muskelkraft und Erhöhung des Allgemeingefühls. Das Cocain afficirt in specifischer Weise die Nervenelemente des Hirns, ist sehr verschieden in seinen Wirkungen von Coffeïn, reiht sich dagegen mehr der Cannabis indica an. —

Dr. Cl. Müller's Prüfung seiner Zeit war so ziemlich resultatlos geblieben.

Nach Hale's Bericht ist noch folgendes zu bemerken:

Der anhaltende und übermässige Genuss bewirkt ein eigenthümliches Siechthum, welches sich an den Individuen durch unsicheren, schwankenden Gang, schlaffe Haut mit graugelber Färbung, hohle mit bräunlichen Ringen umgebene, glanzlose Augen, zitternde Lippen, unzusammenhängende Reden, stumpfes und apathisches Wesen mit Hang zur Einsamkeit, frühes Altern und Lähmung der intellectuellen Kräfte bis zum Blödsinn, charakterisirt.

»Coca kauen« ist Vorbeugungs- und Heilmittel der Puna, jenes Zustandes, welcher in den Hochgebirgen der Anden und Cordilleren durch erhebliche Verminderung des Atmosphärendrucks hervorgerufen wird und sich durch ausserordentliche Mattigkeit, Congestivzustände des Blutes nach Hirn und Lungen mit Neigung zu Blutungen, Herzklopfen, Athemnoth, Ohnmachten, Absterben der Hände und Füsse äussert. —

Eine Prüfungsperson war im Stande drei bis vier Tage lang ohne jegliche Nahrung und wenig Schlaf anstrengende Fussmärsche zurückzulegen, indem sie die Blätter kaute. Dabei empfand sie Leichtigkeit und Frische in den Gliedern, vermehrtes Kraftgefühl im ganzen Körper und Munterkeit nebst Wohlbehagen trotz Hitze und Sonnengluth und geringem Schlaf während der Nacht vorher; das Bergsteigen geschah ohne Anstrengung und Athemerschwerung; die Bewegung erfolgte mit ausserordentlicher Agilität. —

In der Nachwirkung gelangen zur Beobachtung: grosse Müdigkeit und ungewöhnliche Schläfrigkeit, Muskelschmerzen, Schwäche, Verdauungsstörungen mit Appetitmangel und Blähungsbeschwerden, tiefer und fester Schlaf, Gleichgiltigkeit und Verdriesslichkeit.

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei Folgezuständen geistiger und körperlicher Ueberanstrengung und Ueberarbeitung, die verbunden sind mit Hirncongestionen, Herzklopfen, Schlaflosigkeit, Appetitmangel und Verdauungsschwäche, hypochondrischer Verstimmung und Abspannung, rheumatoiden Gliederschmerzen und Müdigkeitsgefühl der Muskeln.

---

60. Cocculus.

(Cocculi indici, Kockelskörner.)

Wirksame Bestandtheile: Pikrotoxin, Hypopikrotoxinsäure, Menispermin.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Acht Tage und länger.
Gegenmittel: *Camph., Nux vom., Jod., Ignatia.*

Allgemeines. Halbseitiges Auftreten von Schmerzen, Zuckungen und andren Beschwerden; Ziehen und Knarren in den Gelenken besonders bei Bewegung; von einem Gelenk zum andern überspringende gichtische Schmerzen; Zerschlagenheitsschmerz, Mattigkeit und Kräftemangel, Einschlafen der Hände und Füsse in Anfällen, Zucken einzelner Muskelfaserbündel, Erstarrungsgefühl, Zittern; halbseitige Lähmung. Gesteigerte Empfindlichkeit des gesammten Körpers gegen Berührung; viele Beschwerden erneuern sich bei Berührung des leidenden Theils. Verschlimmerung vieler Beschwerden durch Essen, Trinken (Verdauung), Schlafen, Sprechen, Tabakrauchen, Kaffeegenuss, geistige Anstrengung und frische Luft; desgleichen nach Schaukelbewegungen, Fahren im Wagen. — Kinnbackenkrampf und Zähneknirschen, Streck- und Beugekrampf (bei Thieren Rückwärtsschreiten), epileptische Krämpfe. Viele Schmerzen und Beschwerden entstehen während der Ruhe des Körpers und erreichen dabei ihre höchste Heftigkeit, dann mindert sie öfters gelindes Hin- und Herbewegen des afficirten Theils.

Schlaf: Unüberwindliche betäubende Schläfrigkeit bei wachen Sinnen; Schlummersucht; unaufhörliches und kurzes Gähnen mit Dehnen der Glieder und Knacken im Innern des Ohres; — Schlaflosigkeit mit Angstgefühl, allgemeiner Unruhe, Gedankenjagd, Empfindung von Stichen und Jucken da und dort, Zusammenschrecken; beängstigende Träume und automatische Bewegungen mit Kopf und Händen im Traume.

Gemüthsstimmung: ungewöhnliche Empfindlichkeit gegen Wider-

spruch mit Neigung zum Aerger; geschraubt empfindliches, pathetisches Wesen; unruhige Geschäftigkeit und Neigung vor sich hin zu trällern; ernste, in sich gekehrte Stimmung. Muthlosigkeit und Traurigkeit bis zum Weinen; ängstliche und verzweifelnde Stimmung. —

Haut: heftiges Jucken, Kriebeln und Brennen mit Ausbruch kleiner rother Knötchen und kleiner mit Eiter sich füllender Bläschen; Auftreten diffuser Flecken ohne lästige Empfindung; Entwicklung von Blutschwären.

Drüsen: Anschwellung der Ohrenspeicheldrüse, der Unterkieferdrüsen, einzelner Lymphdrüsen; Empfindung von Hitze und Stechen in indolenten und harten Drüsengeschwülsten.

Nervensystem.

Hirn: Häufiger Schwindel mit Taumel und Empfindung von Drehen mit Uebelkeit und Brechneigung; Umneblung der Sinne, Eingenommensein und Schmerzen im Kopf gesteigert durch geistige Anstrengung; klopfende, bohrende, reissende und pressende Kopfschmerzen; schmerzhaftes Erschütterungsgefühl im Hirn beim Gehen, Sprechen und Bewegen des Kopfes. — Convulsivisches Zittern des Kopfes; epileptiforme Krämpfe, Kinnbackenkrampf; Gesichtsnervenschmerz mit Anschwellung der Gewebe.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Schliessen der Augenlider, Gefühl von Trockenheit, Schmerz und Brennen im Auge; Verengerung der Pupille; Trübsichtigkeit; Mückensehen; Gesichtstäuschungen.

Gehörsorgan: Empfindung als wäre der Gehörgang verstopft; Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit.

Rückenmark: Empfindung von Ziehen und Stechen in den Zwischenrippennerven; pulsirende Schmerzen im Thorax, krampfartiges Zusammenschnürungsgefühl in den Rippen; Rücken- und Schulterschmerzen, Zerschlagenheitsgefühl in der Kreuzgegend. Reissende Schmerzen im Schultergelenk dem Oberarm entlang bis nach den Fingerspitzen; Gefühl von Schwere des Armes und Eingeschlafensein bis in die Hand und Finger, Muskelzucken, Schwäche der Hände und Zittern beim Bewegen; convulsives Beugen und Strecken der Arme und Hände.

Reissende Schmerzen im Hüft- und Kniegelenk mit Knacken bei Bewegungen; Lähmung der Unterglieder — Paraplegie, — halbseitige Lähmung der Ober- und Unterglieder — Hemiplegie; — krampfhaftes Zucken in den Muskeln des Gesässes, der Ober- und Unterschenkel; bohrende Schmerzempfindung in den Füssen, Einschlafen der Unterglieder, Wadenkrampf, Zerschlagenheitsgefühl, Schwäche und Zittern der Beine.

Organe des Kreislaufs.

Nach v. Schroff's Beobachtungen bewirkten 2 Centigramm Pikrotoxin auffallende Schwankungen des Pulses von 82 herab auf 66 binnen 15 Minuten und darauf wieder eine Steigerung binnen 10 Minuten bis auf die frühere Frequenz von 82, wonach eine abermalige Verlangsamung bis zu 68 im Zeitraume einer Stunde erfolgte; der Puls war dabei klein und

schwach. Bei objectiv wahrnehmbarer Temperaturerniedrigung wechselten subjectives Wärme- und Kältegefühl. — Die Fieberbewegung ist von geringer Intensität, Frostschauer, Hitze und leichte Schweisse folgen einander in öfterem Wechsel; Gesicht und Extremitäten erscheinen bald von Blutandrang geröthet und heiss, bald von Blutarmuth in den Gefässen kühl und blass. Das Schwankende und die kurze Dauer der einzelnen Phasen der Fieberbewegung, die häufig wechselnde Spannung in den Provinzen des Gefässsystems mit dem Gepräge gesunkener Lebensenergie charakterisiren die Kockel-Fiebererscheinungen. —

Athmungsorgane.

Schnupfen — das Niesen wird durch frische kühle Luft unterdrückt, — Schleim mit Blut vermischt entleert sich aus der Nase. Luftröhrenkrampf und Kehlkopfkrampf mit Husten und geringer Schleimabsonderung. Pfeifendes und schnarchendes Athmungsgeräusch, Brustbeklemmung und Athemversetzung.

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung, schleimiger Zungenbeleg. Schlingbeschwerden wegen Anschwellung der Gaumenbogendrüsen; Schlundkrampf und Unvermögen zu schlingen bei katarrhalischer Affection der Schlundschleimhaut. —

Abnormer und unangenehmer Geschmack im Munde; Appetitmangel und Ekel vor Speisen und Getränken — Heisshunger. Häufiges leeres Aufstossen, versagendes Aufstossen und Schlucksen, Uebelkeit (nach Kälteeinwirkung, Fahren im Wagen, Schaukeln, Essen und Trinken), Erbrechen von Speisebrei und Schleim (gegen Mitternacht mit Erstickungsangst), nagender und zusammenschnürender Magenschmerz, Magenkrampf.

Starke Entwicklung von Darmgasen und Auftreibung des Leibes, Blähungskolik, krampfhaftes Ziehen in der Bauchmusculatur und Leibschmerz; anhaltender Schmerz in der Tiefe des Leibes, Pressen an der Pforte des Leistenrings und Erweiterung des Canals, als wollte sich ein Bruch bilden. —

Vergeblicher Stuhldrang mit Verstopfung oder mühsamer Stuhlentleerung, — öftere kleine diarrhoische Stühle hellfarbiger, dünner Massen. Nach dem Stuhlgang heftiger Afterkrampf; ohne Stuhl kriebelnde und schmerzhafte Empfindung am After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerz- und Druckempfindung in der Nierengegend; Harnverhaltung; öfterer Harndrang mit schwierigem und geringem Harnabgang, — später reichliches Uriniren. — Erhöhte Empfindlichkeit der Theile mit Erregung des Triebes (bei beiden Geschlechtern). Bei Männern: Schmerzen in Hoden und Samenstrang — Neuralgie des Nerv. spermaticus; — bei Frauen: Um eine Woche zu früher Eintritt der Menstruation mit Auftreibung und

krampfhaftem Schmerz im Unterleib; Wiedererscheinen der ein Jahr lang ausgebliebenen Menstruation; Gebärmutterblutfluss; Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in fieberlosen oder nur mit geringen Fiebererscheinungen verbundenen Krankheitszuständen nervös-reizbarer und schwächlicher Personen, bei Krämpfen, Schwindel, Kopfschmerz und Neuralgieen verschiedener Art; bei functionellen Lähmungen ohne vermuthliche Entartung des Nervengewebes; bei rheumatischen und gichtischen Gelenkaffectionen ohne erhebliche Entzündungsvorgänge; bei Schlund- und Magenkrämpfen, bei Kolik, bei Brucheinklemmung und Erweiterung des Leistencanals durch Erschlaffung der Fasern des Poupart'schen Bandes; bei Blasenkrampf, bei Erregung des Geschlechtstriebs mit Nervenschmerz im Samenstrang; bei vorzeitiger und heftiger Menstrualblutung, bei Gebärmutterkolik, Mutterblutung und Weissfluss.

---

61. Coccus cacti.

(Cochenille.)

Wirksame Bestandtheile: Tyrosin, Carminsäure, harziger Stoff.
Präparate: Tinctur und Verreibung.
Wirkungsdauer: Ein paar Tage.

Allgemeines. Mattigkeit und Neigung zu Schweiss bei Körperbewegung; Vermehrung der Beschwerden durch Bewegung und Wärme, Linderung durch Ruhe und Kälte; reissende und ziehende (rheumatoide) Schmerzen in der Musculatur des Nackens, Rückens, der Ober- und Unterglieder, ebenso wie in verschiedenen Gelenken.

Schlaf unruhig mit lebhaften Träumen, viel Gähnen und Schläfrigkeit bei Tage.

Gemüthsstimmung bald heiter erregt, bald niedergeschlagen.

Haut trocken mit Empfindung von Jucken, Stechen und Brennen da und dort mit Aufschiessen einzelner rother Knötchen und Eiterbläschen. —

Hirn und Hirnnerven: Eingenommenheit des Kopfs; dumpfe, drückende Schmerzen in Schläfen- und Scheitelgegend.

Gesichtsorgan: Entzündliche Affection der Augenlider und Lidbindehaut.

Gehörsorgan: Empfindung von Jucken, Kriebeln, Klopfen und Wogen im Gehörgang; Verstopfungsgefühl und Ohrensausen.

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen, verstärkte Herzthätigkeit und beschleunigter Puls, Pulsationsempfindung durch den ganzen Körper; Fieberbewegung, Frostschauer mit Hitzeanfällen wechselnd, viel Kältegefühl.

Athmungsorgane.

Stockschnupfen; trockene, empfindliche Nasenschleimhaut.

Luftröhrenkatarrh, Kitzelgefühl in der Luftröhre, kurzer, trockener Husten, Krampfhusten, Husten mit dickschleimigem Auswurf.

Blutandrang nach den Lungen; Gefühl strahlenförmig sich ausbreitender Stiche und Druck in der Brust, Beengungsgefühl über die Brust; Gefühl vermehrter Wärme in der Brust.

Verdauungsorgane.

Trockenheit- und Hitzeempfindung in der Mundschleimhaut, reine, rauhe und trockne Zunge, katarrhalische Reizung des weichen Gaumens, Zusammenschnürungsgefühl im Schlundkopf mit Gefühl eines fremden Körpers. — Wechselnder Appetit, abnorme Geschmacksempfindung, Sodbrennen, Uebelkeit und Aufstossen, Magenkrampf; Empfindung dumpfer Stiche in Milz- und Lebergegend, nach der Magen- und Lendengegend zu sich ausbreitend; Blähungsanhäufung und Blähungsbeschwerden, Kolik; — Stuhl anfangs hart und träge, später häufiger und breiig mit Drängen, Brennen und Stechen im Mastdarm.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Dumpf drückender, stechender Nierenschmerz, schmerzhaftes Ziehen nach dem Harnleiter (vermehrt durch Bewegung und Druck auf die Umgebung) und nach der Blase, Gefühl von Spannung und Schwere in der Blase, krampfhafter Schmerz am Blasenhals, schneidende Empfindungen von der Blase aus in die Harnröhre sich erstreckend; Jucken und Kriebeln in der Harnröhre. Häufiger Harndrang und Harnzwang, schwieriges Harnen mit Empfindung von Hitze und Brennen; — vermehrtes, leichtes Uriniren. — Sehr dunkler, trüber, braunrother Harn in geringer Menge, mit reichlichem Niederschlag harnsaurer Salze; dunkelgelber Harn von stark sauerer Reaction; heisser, wässeriger Harn. —

Männliche Geschlechtstheile: Aufgeregter Trieb, Kitzel- und Stichempfindung in der Eichel, am Hoden und im Samenstrang.

Weibliche Geschlechtstheile: Früher eintretender, stärkerer und länger anhaltender Monatsfluss; dünnschleimiger Ausfluss mit Ziehen in der Leistengegend.

Anwendung bei Kranken.

Wegen der Eigenthümlichkeit des Tyrosin ist es nicht räthlich die Substanz des Arzneistoffs mit Milchzucker oder Alkohol in grösserem Verhältniss zu vermischen. Am zweckmässigsten benutzt man entweder die (möglichst frische) Urtinctur oder eine (sehr gut haltbare) Verreibung im Verhältniss von 1 : 5 (ein Theil Cochenille und 5 Theile Milchzucker). Von der ersten gebe man als Gabe 5 bis 10 Tropfen, von der zweiten ein Taschenmesserspitzchen voll in öfterer Wiederholung, je nach der Heftigkeit der Symptome, bis die Krankheit vollständig gehoben ist. — Vorzüglich zu berücksichtigen bei allen Erkankungen der Nieren, mögen sie mit

schweren oder leichten Symptomen auftreten und bei entzündlichen Zuständen der Luftröhren und Lungen mit auffallenden Anomalieen der Urinabsonderung und -Beschaffenheit. Vorzüglich charakteristisch sind hier: dicke, braunrothe Uratniederschläge bei geringer Harnquantität. Ferner bei Keuchhusten, Grippe, Herzkrankheiten, Magenkrampf, Kolik, Blasenkrampf, Blutharnen; ausserdem bei rheumatischen und gichtischen Affectionen und Hautkrankheiten.

---

62. Coffea.

(Kaffee.)

(*Semina coffeae arabicae* — die grünen Kaffeebohnen.)

Wirksame Bestandtheile: Coffeïn — identisch mit Theïn und Quaranin (von *Paullinia sorbilis*) —, Kaffeesäure und Kaffeegerbsäure.

Präparate: Tinctur und Verschüttelungen; *Coffeïnum citricum* (citronsaures Coffeïn) in Verreibung.

Wirkungsdauer: Einige Stunden nach kleinen, einige Tage nach grossen Gaben.

Gegenmittel: *Aconit.*, *Chamom.*, *Ignat.*, *Nux vom.*, *Opium.*

Allgemeines. Der Genuss gerösteten Kaffees im üblichen Aufguss (in welchem ausserdem noch ein empyreumatisches Oel enthalten ist) beschränkt nach Böcker die Ausscheidung der festen Harnbestandtheile durch die Nieren mit Ausnahme der phosphorsauren Salze, sowie die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Lungen, im Blute sammelt sich eine grössere Menge verkohlter Blutkörperchen an — Hemmung der Blutmauserung —.

Nach Troschel's Beobachtung erfolgte bei einem Mädchen, welches 32 Tassen eines Aufgusses aus 120 Grammen getrunken hatte, Erbrechen, Schwindel, Hitze und Schweiss, Kopfschmerzen, Fieber, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Hals, röchelndes Athmen, Sprachlosigkeit, Schlaflosigkeit, Harnverhaltung — Ischuria vesicalis —, der Urin musste fünf Tage lang durch Katheter entleert werden, eben so lang hielten auch Appetitlosigkeit und Magenschmerz an. —

Nach Coffeïn zu 8 Decigr. genommen beobachteten C. G. und Julius Lehmann heftige Aufregung des Gefäss- und Nervensystems, Herzklopfen, frequenten, unregelmässigen und oft aussetzenden Puls, Brustbeklemmung, Kopfschmerz, Umneblung der Sinne, Ohrensausen, Funkensehen, Schlaflosigkeit, Erectionen, Zittern, fortwährenden Drang zum Harnen, Erregung der Phantasie, später Verwirrung der Gedanken, Visionen, Delirien, zuletzt tiefen Schlaf. —

Leichtigkeitsgefühl in Kopf und Gliedern, erhöhtes Gefühl von Wohl-

sein und Leben; — ungewöhnliche Empfindlichkeit und Reizbarkeit des Körpers, besonders auch gegen Kälte und frische Luft, hypochondrische und hysterische Affectionen, Müdigkeitsgefühl in Armen und Beinen, Blutwallungen, Hautaffectionen: Abstossung der Epithelien und Wundwerden, Pusteln und Blüthchen, vorzüglich im Gesicht. —

Schlaf unruhig bis zur Schlaflosigkeit bei grosser Aufregung der Phantasie, Munterkeit des Geistes und Körpers; lebhaftes, anhaltendes Träumen; — sehr fester und ruhiger Schlaf.

Gemüthsstimmung zur Sentimentalität und Ekstase geneigt —; reizbar, ärgerlich, sorgenvoll, ängstlich und furchtsam.

Besonderes.

Nervensystem: Blutandrang nach dem Hirn, besonders beim Bücken, Schwindel und Betäubungsgefühl, — Erregungszustand der intellectuellen Functionen; heftige Kopfschmerzen, Migräne; Zahnschmerzen.

Gesichtsorgan: Flimmern vor den Augen, Schwäche des Sehvermögens, — erhöhte Schärfe des Gesichts.

Gehörsorgan: Ohrensausen; — verfeinertes Gehörvermögen.

Rückenmark: Zerschlagenheitsgefühl in Armen und Beinen, leichtes Ziehen in den Nerven, den Ober- und Untergliedern, Zuckungen einzelner Muskelgruppen, Müdigkeit der Beine; Zittern der Hände und Unterschenkel.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit, Herzklopfen, ungeregelter Herzschlag, aussetzender Puls. Fiebererscheinungen mit schnell wechselnden Frost- und Hitzegefühlen; wechselfieberartige Anfälle.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen mit Fliess- und Stockschnupfen; Nasenbluten.

Katarrhalische Reizung der Luftröhrenschleimhaut mit kurzem Hüsteln, zeitweiliger Heiserkeit und Stimmritzenkrampf. Brustbeklemmung, Kurzathmigkeit, Lungenblutung.

Verdauungsorgane.

Leichte katarrhalische Affection des weichen Gaumens mit Schleimabsonderung und erschwerterem Schlingen. Verfeinerter Geschmacksinn; Appetitmangel, — ungewöhnlich starker Appetit und Hunger; heftiger Durst des Nachts — Schlucksen und Aufstossen, Uebelkeit und Erbrechen; Magenschmerz mit Auftreibung der Magengegend und starker Gasentwicklung, Verdauungsschwäche. Blähungskolik; Abgang starker, fast geruchloser Blähungen.

Stuhldrang mit geringem Abgang weicher Massen; Durchfall — Stuhlverstopfung. Schleimabgang aus dem After, Hämorrhoidalblutung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit theilweis geringem Abgang; häufiges und reichliches Uriniren hellen Harnes.

Männliche Genitalien: Erschlaffung und Schwäche der Theile, Mangel an Erregbarkeit mit nächtlichen Samenergiessungen —, Erectionen und häufige Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Ungeregelte Menstruation, Mutterblutung, Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Nervenschmerzen hypochondrischer und hysterischer Individualitäten, bei nervösem Herzklopfen, Verdauungsschwäche und Magenkrampf, Blähungsbeschwerden und Hämorrhoidalzuständen; Blutungen aus Nase, Luftröhren, Gebärmutter; Schlaflosigkeit, Migräne.

---

63. Colchicum auctumnale.

(Herbstzeitlose.)

Wirksame Bestandtheile: Colchicin und ein narkotischer, nicht näher bestimmter Stoff.

Präparat: Essenz der frischen Wurzel — oder Tinctur der getrockneten Samen — und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Grösserer Gaben mehrere Tage, kleiner und seltner Dosen wenige Stunden.

Gegenmittel: Essig, Honig; *Ammon. caust., Cocc., Nux vom., Puls.* —

Allgemeines. Nach Böcker's und v. Schroff's physiologischen Versuchen war eine Wirkung auf Nierenfunction und Harnbeschaffenheit nicht zu constatiren, dagegen Vermehrung der Hautausdünstung, der Darmentleerung und Gallenausscheidung. Die Hauptwirkung erstreckt sich auf einzelne Gebiete der Schleimhaut (Magen und Dünndarm), der serösen Häute (Brustfell, Bauchfell und Herzbeutel), der fibrösen Gewebe (Gelenkbänder und Flechsen besonders der kleineren Gelenke) und der Muskelfasern (besonders Thoraxmusculatur und Zwerchfell), in welchen Geweben Entzündungsvorgänge eintreten. Die Lungen scheiden zu Anfang des Gebrauchs mehr Kohlensäure, später weniger aus, selbst noch ein paar Tage nach Aufhören der Medication. — Grosse Gaben der Tinctur bewirkten bei unabsichtlichen Vergiftungen damit: heftige Magen-Darmentzündung, Sinken aller Kräfte und Tod bei vollem Bewusstsein. Die Section ergab: Bluterguss am Magenpförtner zwischen Schleim- und Muskelhaut, Bluterguss im Jejunum zwischen Schleimhaut und Darmfell, desgleichen unter dem Brustfell und Herzbeutel; die Lungen, das rechte Herz und die Hohlvenen erwiesen sich mit schwarzem, dickem Blut erfüllt. —

Dem Colchicin spricht v. Schroff jede specifische Wirkung auf Hirn und Rückenmark ab; es fehlt jede Neigung zu Reflexkrämpfen; auch fehlt

der Speichelfluss und das häufige Niesen wie nach dem verwandten Veratrin. Dagegen wird das Hirn von dem narkotischen Princip der Tinctur afficirt. —

Nach Prüfung mit homöopathischen Präparaten wurden weiter beobachtet: Muskel- und Gelenkschmerzen mit gesteigerter allgemeiner Reizbarkeit und Verschlimmerung zur Nachtzeit und bei Bewegung des Körpers oder Berührung der Theile; Abspannungsgefühl und Sinken der Kräfte bis zum Unvermögen zu sprechen und Schlottern der Kniee; Krämpfe in den Fingern, Oberschenkeln, Waden und Fusssohlen — Streck- und Beugekrämpfe; — Kälte der Hände und Füsse, Lähmungserscheinungen (nach grossen Gaben). —

Schlaf unruhig mit häufigem Aufschrecken und gestört durch Schmerzen.

Gemüthsstimmung erregt nach geringen Reizen; rauschartige Zustände mit Delirien, — niedergeschlagene, verdrossene, melancholische Stimmung.

Besonderes.

Nervensystem: Kopf eingenommen und schwer, Schwindel und Betäubungsgefühl, Gedächtnissschwäche und Denkträgheit; Schmerzen an den verschiedensten, meist umschriebenen Stellen von geringer Ausbreitung, die sich durch geistige Anstrengung und Bewegen des Kopfes verschlimmern. —

Gesichtsausdruck von grosser Hinfälligkeit mit Unterleibsleiden zeugend, kühle blasse Hautdecken mit braungeränderten, tiefliegenden Augen, convulsivem Zucken der Mundwinkel, Nervenschmerzen am Jochbein und im Unterkiefer; Krampf der Kiefermuskeln (speciell der Masseteren), Zähneknirschen. — Bewusstlosigkeit. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Bewegen der Augenlider, convulsive Bewegungen des Augapfels; Erweiterung — Verengerung der Pupille; zeitweilige Verschärfung des Sehvermögens. [Bildung eines Linsenkapselstaares mit Aufquellung der Linse, Hervortreiben der Iris und staphylomatöser Hervorwölbung der Cornea, darauf allmälig erfolgende Rückbildung dieser krankhaften Vorgänge?]

Gehörsorgan: Ohrenreissen; Gehörsverlust.

Geruchsorgan: Uebermässig verschärfter Geruchssinn; Nasenbluten.

Rheumatoide Schmerzen in der Musculatur und den Gelenken des Rückens und der Ober- und Unterglieder mit krampfartigen Erscheinungen und stellenweiser Lähmung des Empfindungsvermögens.

Hautorgan: Brennendes Hautjucken; Erscheinen bläulicher Streifen an den Gliedern, purpurrother Ausschlag an Gesicht, Rumpf und Gliedern.

Organe des Kreislaufs.

Anfangs Beschleunigung der Herzthätigkeit, später Sinken der Energie; Fiebererregung: Pulsfrequenz steigt bis auf 115 bei 39,6 Temperatur (in den Morgenstunden nach unruhiger Nacht); Fiebererscheinungen mit

Delirien, viel trockener Hitze und quälendem Durst; wechselnder Frost und Hitze; reichliche, starksauer riechende Schweisse; Kälte des Gesichts und der Extremitäten. — Empfindung von Stichen im Herzbeutel. —

Athmungsorgane.

Langdauernder Schnupfen mit dickschleimigem Secret. Katarrhalische Reizung der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit kurzem und trocknem Husten. — Beschleunigtes Athmen während des Fieberanfalls; beschwerliches und keuchendes Athmen; aussetzendes Athmen; Empfindung dumpfer Stiche in der Tiefe der Brust beim Einathmen; Schwerathmigkeit und Beklemmung mit Angstgefühl. —

Verdauungsorgane.

Empfindung von Brennen im Munde bei grosser Trockenheit der Schleimhaut, Schmerzen im Zahnfleisch und den Zähnen, das Kauen verhindernd, Schmerzen an der Zungenwurzel beim Schlucken und Bewegen der Zunge, Gefühl von Schwere und Steifigkeit des Zungenmuskels; vermehrter Speichelzufluss bei schleimig belegter Zunge. — Anschwellung der weichen Theile der Schlundgegend, Zusammenschnürungsgefühl und Schlingbeschwerden bei Katarrh der Schleimhaut mit vermehrter Schleimabsonderung. — Schmerzen entlang der Speiseröhre und heftiger Durst. Appetitmangel, Ekel und Uebelkeit; Auftreibung des Magens durch Gase und häufiges Aufstossen; anhaltendes und angreifendes Schlucksen, Schleimwürgen, Erbrechen von Schleim und viel Galle; heftiges Erbrechen mit Leibschmerz und diarrhoischen Stühlen; Magenschmerz und Krampf, Kältegefühl in der Tiefe der Magengegend. — Sehr heftige Auftreibung des Magens und Darms durch Gase; heftiges und schmerzhaftes Ergriffensein der Magen- und Darmnerven — Gastralgie und Enteralgie; — schneidende Schmerzen durch den Leib, Kolik, Stuhldrang mit Verstopfung. — Reichliche, gallige Durchfälle; flüssige sehr stinkende Stühle mit Fetzen croupöser Membranen; blutige und blutig-schleimige Stühle von Entzündung des Dickdarms. — Vorfall des Afters, Krampf und Zwang des Afterschliessmuskels. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenkrampf, viel Drang zum Uriniren mit Schmerzen in der Harnröhre, Harnzwang; unwillkürlicher und reichlicher Urinabgang. — Urin von hohem specifischem Gewicht und mit starkem Gehalt von harnsaurem Ammoniak.

Männliche Genitalien: Schmerzen im Samenstrang oder in der Eichel.

Weibliche Genitalien: Ausbleiben der eben eingetretenen Periode; — zu früher Eintritt der Menses um 7 Tage. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei meist mit Fiebererscheinungen einhergehenden Krankheitszuständen, wie bei manchen Arten von Gicht und Rheumatismus, sogenannten Gichtmetastasen von äusseren Theilen auf innere Organe; bei

Herzkrankheiten und Herzbeutelentzündungen, asthmatischen Beschwerden, Brustfellentzündung, Luftröhrenkatarrhen mit Brustmuskelrheumatismus; bei entzündlichen Zuständen des Magens und Dünndarms mit Flatulenz Magen- und Darmschmerz; bei Ruhr und Kolik; bei Blasenkrampf und Harnzwang; bei wassersüchtigen Zuständen in Folge von Nieren- und Leberaffectionen, bei Wechselfiebern mit Magen- und Darmaffection, bei zu häufiger Menstruation, bei gichtischen Constitutionen.

---

64. Colocynthis.

(Coloquinte.)

Wirksame Bestandtheile: Colocynthin, harzige und scharfe Extractivstoffe.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Grösserer Gaben mehrere Tage, kleiner einige Stunden.
Gegenmittel: *Camphora, Chamomilla, Caustic., Coffea.*

Allgemeines. Bewirkt in vereinzelten kleinen Gaben Beschleunigung der peristaltischen Darmbewegung, vermehrte Absonderung von Galle, Darmdrüsen-Schleimhautsecret und häufige Entleerung breiiger Stuhlmassen. Nach einer grossen Gabe beobachtete Carron d'Annecy brennende Hitze in den Gedärmen, häufige flüssige und blutige Stühle unter Kolikschmerzen, aufgetriebenen, schmerzhaften Bauch, Urinverhaltung, kalte Glieder, kalten Schweiss und Tod nach drei Tagen. Der Sectionsbefund ergab die Zeichen von Magen- und Darmentzündung und Spuren entzündlicher Affection von Leber, Nieren und Harnblase.

Nach Orfila wurden nach grösseren Gaben auch noch Schwäche des Sehvermögens und Delirien beobachtet.

Nach Demarquay's und Lecointe's Versuchen an Hunden ergaben sich nicht nur die Zeichen von Magen- und Darmentzündung, sondern auch Röthung der Hirn- und Rückenmarkshäute, Blutüberfüllung der grauen Substanz des Rückenmarks und der Ganglien des Sonnengeflechtes. —

Als Wirkungen sind ferner zu bemerken:

Schmerzen in Gelenken, Flechsen und sehnigen Ausbreitungen mit Steifigkeit und behinderter Bewegung des leidenden Theiles, besonders im Hüftgelenk und den umgebenden Geweben, theilweis mit Verschlimmerung in der Ruhe (mit Ausnahme der Gelenkschmerzen) und Besserung bei Bewegung; durch Abgang von Blähungen wird das schmerzhafte Ziehen und Reissen in allen Körpertheilen gemildert und getilgt, — Anschwellung von Gesicht, Händen, Füssen und Bauch mit erschwertem Athem. — Pulsationsempfindung durch den ganzen Körper; beklommenes und unangenehmes Gefühl bei geistiger Anstrengung. —

Schlaf unruhig und traumvoll; Schlaflosigkeit mit grosser Munterkeit, — Schläfrigkeit bei Tage.

Gemüthsstimmung empfindlich, ungeduldig und reizbar, niedergeschlagen, mürrisch, einsilbig und verdriesslich.

Besonderes.

Nervensystem: Schwere und Eingenommenheit des Kopfs, leichte Delirien und Schwindel, pressende und reissende Kopfschmerzen zumeist im vorderen Theil und halbseitig auftretend, und entweder periodisch erscheinend oder abwechselnd mit Schmerzen in Leib und Gliedern — alternirende Neuralgieen. — Migräne und halbseitiger Gesichtsschmerz — auch abwechselnd mit Kriebeln und Jucken der Gesichtshaut. — Zahnschmerz besonders im Unterkiefer.

Gesichtsorgan: Zucken, scharfe und schneidende Schmerzen im Augapfel, geringe Röthung der Bindehaut, Thränenfluss; Verdunklung des Gesichtsfeldes, Funkensehen.

Gehörsorgan: Juckende und stechende Empfindung in der Tiefe des Ohrs vom Gehörgang bis zur Eustachischen Röhre; Ohrenzwang; Schwerhörigkeit.

Nervenschmerzen in Ober- und Untergliedern; krampfhaftes Ziehen in Unterarm und Hand, Reissen im Daumenballen; Hüftschmerz, Klamm in Unterschenkeln und Reissen in der Fusssohle. —

Hautorgan: Hyperästhesie der Hautnerven; Kriebeln und lästiges Jucken am ganzen Körper mit nachfolgendem Schweiss; Abschuppung der Haut; einzelne juckende Blüthchen im Gesicht; ungewöhnliches Brennen leicht gereizter Hautstellen. —

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte Herzthätigkeit, Herzklopfen; geschwinder oder kleiner beschleunigter Puls — voller langsamer Puls. — Fieberbewegung, Wechsel von Hitze und Kälte mit kurz dauernden aber wiederkehrenden Schweissanfällen; stark ammoniakalisch riechende Nachtschweisse.

Athmungsorgane.

Fliessschnupfen; kitzelnde Empfindung im Kehlkopf und kurzer trockner Husten. — Athembeklemmung mit Empfindung von Stechen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung, Trockenheit des Schlundes und heftiger Durst; verstärkte Esslust; Heisshunger, Sodbrennen. Nach dem Essen: Magendrücken und Blutandrang nach dem Kopf. Aufstossen und Schlucksen, Uebelkeit und Erbrechen. Gefühl von Hitze, Druck und Schmerz im Magen. Auftreibung des Bauchs durch Darmgase, heftiger Leibschmerz, Blähungsbeschwerden; dünnflüssige Stühle mit Kolik und Uebelkeit, Blähungsabgang und sehr stinkende, gallige, dünnbreiige Stühle, schleimigblutige Stühle mit Brennen im After; Hämorrhoidalblutung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzen in der Nierengegend; vermehrte Urinabsonderung; Urinverhaltung mit Priapismus; Harnzwang mit geringem Harnabgang; vermehrter Urinabgang mit reichlichem Niederschlag, Harngries und Blasenschleim; widerlicher Harngeruch.

Männliche Genitalien: Erregter Trieb mit Erectionen und Pollutionen — mangelnder Trieb und Schwäche der Theile; Schmerz im Samenstrang.

Weibliche Genitalien: Vermehrte Monatsblutung, Abgang schwarzklumpigen Blutes; Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen besonders bei Neuralgieen des Nerv. trigeminus und ischiadicus — Gesichtsschmerz, Ciliarschmerz, Zahnschmerz — Ohrenschmerz, Hüftschmerz, — bei Kolik und Ruhr, bei Nierenaffectionen mit Harnbeschwerden oder Wassersucht.

---

65. Conium maculatum.

(Gefleckter Schierling.)

Wirksamer Bestandtheil: Coniin — sehr flüchtig und leicht zersetzlich — (nach Planta und Kekulé Coniin und Methylconiin).

Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Vereinzelter kleiner Gaben 12—24 Stunden, hoher Potenzen in wiederholter Gabe mehrere Wochen.

Gegenmittel: *Coffea, Spir. nitri dulcis.*

Allgemeines.

Nach von Schroff's physiologischen Versuchen mit Coniin an Menschen und Kaninchen ergaben sich folgende Wirkungseigenthümlichkeiten:

Bei Kaninchen wirkten 2—5 Tropfen Coniin binnen fünf Minuten tödtlich; wenige Minuten nach Einverleibung traten heftige Convulsionen erst der Vorder-, dann der Hinterextremitäten auf. —

Sectionsbefund der noch warmen Thiere eine Viertelstunde nach dem letzten Athemzuge:

Magen hie und da unbestimmt geröthet, Dünndarm in Länge von 3 Fuss intensiv geröthet mit Injection der feinsten Gefässe, Darmzotten (unter Mikroskop) injicirt, theilweis sugillirt, Darmauflagerung in consistenter, röthlich-brauner Schicht, bestehend aus Cylinderepithel, Kernen und Molecularmasse, Leber braunroth mit flüssigem, rothbraunem Blut gefüllt, Lunge normal; Herzmuskel bis in die feinsten Gefässe injicirt, unbeweglich, aber nach Eröffnung des Herzbeutels und bei Berührung mit der Messerklinge: kräftige Contractionen des rechten Ventrikels während einiger Minuten, linker Ventrikel bleibt unbeweglich; Blut im rechten Herzen flüssig und braunroth; Hirnhäute etwas injicirt, die Plexus chorioidei, Rindensubstanz blutreich, geringe Menge von Serum in den Hirnventrikeln; Luftröhre in den Zwischenräumen der Knorpelringe injicirt; Zunge an den Stellen, welche mit Coniin in Berührung

gekommen waren, excoriirt mit geschwellten Papillen; Pupillen normal, Musculatur erschlafft.

An drei Medicinern, welche in Summa 27 Versuche mit Gaben von 0,003 bis zu 0,085 Gramm in Alkohol gelöst anstellten, ergaben sich folgende Erscheinungen:

Heftiges Brennen im Munde, Kratzen im Halse, Speichelfluss, Zungenpapillen hervorragend, Zunge wie gelähmt und gefühllos. Blutandrang nach dem Kopf, grosse Eingenommenheit, Schwere und Druckgefühl darin, Steigerung dieser Erscheinungen bis zum Schwindel und Unvermögen zu denken oder die Aufmerksamkeit auf irgend ein Object zu fixiren, Schlaftrunkenheit, grosse Verstimmung des Allgemeingefühls wie »Katzenjammer«; undeutliches Sehen, Verschwimmen der Gegenstände, Pupillen erweitert, Gehör geschwächt; Tastgefühl undeutlich, Gefühl von Pelzigsein der Haut und Ameisenlaufen; ungemeine Schwäche und Hinfälligkeit, so dass der Kopf nur mit Mühe getragen werden kann. Die Oberextremitäten werden nur mit Anstrengung bewegt, die Unterextremitäten so kraftlos, dass der Gang schwankend und unsicher wird, dabei leises Zittern. Bei Anstrengung Krämpfe in verschiedenen Muskelgruppen, bei forcirten Bewegungen Schmerz in Muskeln und Gelenken. Frische Luft verminderte die Hirnerscheinungen zum Theil bei einem Experimentator, dagegen trat neuralgische Affection des N. supraorbitalis auf. Aufstossen, Uebelkeit, selbst Erbrechen, Kollern im Bauch und Bauchauftreibung; bisweilen Neigung zu Diarrhöe. Keine Veränderung in der Function der Harnorgane; Feuchtwerden der Fingerspitzen bis zum ausgeprägten Schwitzen der Hände, welche dabei bläulich und kalt sind, Gesicht verfallen und blass. Die Frequenz des Pulses nach vorübergehender Steigerung bei grösseren Gaben sank selbst bei kleineren Gaben constant unter die Norm, dabei war er klein und schwach. Respiration oft gähnend, sonst keine Anomalie zeigend, Schlaf gut, meist sehr fest. — Aus Vergiftungsfällen mit Conium ergiebt sich, dass dem Tode stets Coma oder Delirien mit Convulsionen vorausgingen. —

Diese von einem modernen Universitätslehrer in seltener Ausführlichkeit und mit charakteristischer Schärfe entworfene Symptomatik einer physiologischen Arzneimittelprüfung mag dazu dienen, unser Prüfungsbild zu vervollständigen. Dabei wird die folgende Differentialdiagnostik der Wirkungen mit Coniin verwandter Alkaloide von Interesse auch für uns sein:

Coniin zeigt grosse Verwandtschaft mit Nicotin, unterscheidet sich aber von den Alkaloiden der übrigen Solaneen, namentlich von Atropin, Daturin, Hyoscyamin, durch die ungewöhnliche, über alle willkürlichen Muskeln verbreitete Muskelschwäche und das Bewusstwerden dieses Zustandes, während bei jenen vorzugsweise die Sphincteren gelähmt werden und trotz der Muskelschwäche bei Atropin und Daturin starker Bewegungstrieb, ja selbst Rauflust eintritt; zudem bewirken diese grosse Trockenheit der Haut, der Schleimhaut der Mund- und Rachenhöhle, während Coniin an den Händen Schweiss constant hervorruft. Es bringt eine besondere Disposition zu Convulsionen hervor und scheint das verlängerte Mark besonders zu afficiren in der Weise, dass die Respiration und Function des linken Ventrikels früher gelähmt wird, ehe die Circulation im Venensystem und die Bewegung des rechten Herzens erlischt; es vernichtet den arteriellen Charakter des Blutes und begünstigt den venösen. Mit dem Veratrin theilt es die Eigenschaft, vom Rückenmark aus Convulsionen zu erregen und unterscheidet sich darin mit diesem von Strychnin, insofern letzteres vorzugsweise tonische Krämpfe bewirkt. Von Morphium und dem Wirksamen in Cannabis

unterscheidet es sich wesentlich; Verminderung der Sensibilität, Depression des Hirnlebens, soporöser Zustand und fester Schlaf traten nur nach grossen Gaben Coniin auf, wobei das lästige Gefühl von Muskelschwäche und Mattigkeit als Vorläufer und Nachläufer sich geltend machen. Es fehlt also durchaus jenes das körperliche und zum Theil das geistige Gemeingefühl steigernde, alle unangenehmen Empfindungen und lästige Spannungen Lösende in der Wirkung des Opium, wobei die höheren geistigen Thätigkeiten zurücktreten, um den niederen, besonders der Phantasie, freieren Spielraum zu lassen. Die Muskelschwäche, welche nach Coniin eintritt, ist eine wirkliche, die bei Morphium sich zeigende eine nur scheinbare. Vom Aconitin unterscheidet sich Coniin auch dadurch, dass ihm die diuretische Wirkung des ersteren abgeht, und dass es nicht in der Haut die Empfindung des Kriebelns erzeugt, wie diess z. B. auch nach Ergotin beobachtet wird. —

Nach Prüfungen mit homöopathischen Präparaten sind folgende Erscheinungen zu bemerken: Allgemeines Zerschlagenheitsgefühl, Ermüdungsschmerz in den Gelenken, leichtes Verheben, Mattigkeit und grosse Muskelschwäche, Einschlafen der Glieder, Zittern mit Blauwerden der Glieder und kaltem Schweisse; Starrheit und Steifigkeit der Glieder, Convulsionen der oberen Glieder bei Lähmung der unteren, theilweise und allgemeine Lähmung, Ohnmachten; Schmerzen verschiedener Art in verschiedenen Theilen; Blutwallungen und Blutungen; Anfälle von Weinen und Schluchzen mit Gesichtsstörungen und darauffolgendem Kopfweh. Verschlimmerung durch Ruhe, freie Luft, Kälte, Morgen- und Nachtzeit.

Gemüthszustände: Leicht erregbarer Aerger und Zorn; — Gleichgiltigkeit und Theilnahmlosigkeit, niedergeschlagene und weinerliche Stimmung.

Schlaf sehr fest, tief und lang, schwer bis zur Betäubung mit kühler Haut und kalten Gliedern; Schlummersucht; — Schlaflosigkeit wegen Unruhe, Angst und verschiedener Beschwerden.

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken, zumal an der Brust, mit brennender Empfindung nach Kratzen, allgemeines Hautjucken mit feinem, kaum wahrnehmbarem Knötchenausschlag, Ausschlag kleiner Bläschen mit wässeriger Flüssigkeit; Blutflecken, rosenartige Hautaffection, kleine Pusteln; Ausfallen des Kopfhaars; gelbe Hautflecken und Fingernägel; Bluten vorhandener Geschwüre, brandiges Absterben geschwüriger Gewebtheile mit Absonderung jauchiger Flüssigkeit; Nagelgeschwürbildung. —

Empfindung von Kriebeln und Jucken in den Drüsen, Schmerzhaftigkeit und stechende Empfindung in geschwollenen Drüsen; Schmerzen in den Brustdrüsen, Härte der Brustdrüsen mit Stichempfindung zur Nachtzeit, Entzündungserscheinungen in verhärteten Brustdrüsen (Skirrhus); Zusammenschrumpfen der weiblichen Brüste; Anschwellung der Gekrösdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Delirien und Schwatzhaftigkeit; — Tollheit, — Unlust zur Arbeit, träumerisches Wesen, Gedächtnissmangel, Unvermögen

zu sprechen (Aphasie), Denkschwäche und Stumpfheit. — Allgemeine Convulsionen; Duseligkeit und Schwindel, leichte Berauschung durch Spirituosa in geringster Menge. — Drückende, ziehende und stechende Kopfschmerzen, Pulsationsempfindung im Hirn, Hitzegefühl und Blutandrang, Ohnmachtsanfall. — Blutleere des Gesichts mit eingefallenen Zügen; — Gesichtsschmerz; Kinnbackenkrampf.

Gesichtsorgan: Entzündete Augenlider. Thränenfluss. Blutüberfüllung der Gefässe des Auges, besonders der Bindehaut des Auges und Lids; Brennempfindung im Auge und Lichtscheu. Erweiterung und Verengerung der Pupillen. Doppeltsehen, Gesichtstäuschungen, Schwanken kleiner Objecte im Gesichtsfelde beim Fixiren; Gesichtsschwäche und zeitweiliges Sehunvermögen; Rotherscheinen der Gegenstände, feurige Funken und sich bewegende Zacken im Sehfelde. — Gallenfarbstoffablagerung unter der Bindehaut.

Gehörsorgan: Jucken im Gehörgang, Ziehen, Drücken und Reissen darin, Pulsationsempfindung; Empfindung von Verstopfung der Ohren, blutrothes Ohrenschmalz; schmerzhafte Empfindung bei Schalleindrücken, Summen, Klingen und Sausen in den Ohren, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Geruchstäuschungen; übermässig feines Geruchsvermögen; heftige Nasenblutung. —

Rückenmark: Convulsionen, Muskelkrämpfe verschiedener Art und Zuckungen am Rumpf, an Ober- und Untergliedern, Gliederzittern, Kräftemangel bis zur Lähmung der Glieder, Hemmung der Function der Empfindungsnerven bis zur Gefühllosigkeit, bei Kälte der Hände und Füsse, dabei kalter Schweiss der Handteller und Brenngefühl in den Fusssohlen, Fersen und Zehen. Schlaffheit der Gelenkverbindungen mit Knacken und leichtem Verrenken; allgemeiner Muskelschmerz, Empfindung von Stechen und Ziehen im Verlauf einzelner Nerven. —

Organe des Kreislaufs.

Heftiges Herzklopfen, Gefühl von Drücken und Spannen im Herzen; beschleunigter Puls, Fieberhitze, anhaltende Hitze mit darnach eintretendem allgemeinem Schweiss; geringer Durst während des Hitzestadiums. Frostschauer, mehrere hintereinander folgende Frostanfälle, denen erst einige Zeit darauf das Schweissstadium sich anschliesst. Intermittirender Fiebertypus. — Ungewöhnlich verlangsamter (bis auf 30 Schläge in der Minute) Puls nach kurz anhaltender Steigerung der Frequenz. — Blutüberfüllung und Stockung in den Haargefässen und Venen. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen bei trockener Nase; stromweise Absonderung wässerigen Schleims aus der Nase. Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit geringer Schleimabsonderung aber gesteigerter Reizbarkeit der Nervenausbreitung; Heiserkeit, häufiges Kitzelgefühl in Kehlkopf und Luftröhre; unaufhörlicher kurzer

und trockener Husten, Krampfhustenanfälle, Stimmritzenkrampf, lockerer Husten ohne Auswurf. Hustenanfälle mit blutigem Schleim, Auswurf von gelben eiterartigen Massen. — Engbrüstigkeit, Schwerathmigkeit mit Brustschmerzen, Athembeklemmung. —

Verdauungsorgane.

Trockne, belegte Zunge, geschwollene, schwere und schmerzende Zunge, lallende und schwerfällige Sprache; Zahnschmerzen; Speichelfluss. Schlingbeschwerden und Anschwellungsgefühl im Rachen, Schlundkrämpfe. —

Appetitmangel und Ekel, Verlangen nach Saurem und Salzigem, grosser Hunger — nach dem Essen Unbehagen, heftiger Durst; versagendes Aufstossen und Aufschwulken saurer Flüssigkeit, fauliges Aufstossen, Sodbrennen, Magenauftreibung von Gasen, Uebelkeit und Erbrechen, Schleimerbrechen, Magenschmerz. Auftreibung und harte Spannung des Bauchs, Druckschmerz in der Magengrube; schneidender, reissender und ziehender Schmerz in der Leber; heftige Kolikschmerzen, Kollern und Poltern der Darmgase, krampfhaftes Ziehen in einzelnen Faserbündeln der Bauchmuskeln. Abgang vieler Winde, häufiger vergeblicher Stuhldrang, Stuhldrang mit Abgang geringer Mengen dünnen Kothes, Leibschneiden und Bauchauftreibung; breiige und wässerige Stühle; Abgang von sehr stinkendem Schleim oder auch Blut aus dem After mit Brennen und Hitzegefühl im After; Jucken und Stechen im After ohne Stuhlentleerung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampfhafte Druckempfindung in der Blase, Harnverhaltung, schwieriges und schmerzhaftes Harnen, häufiger Harndrang mit geringem — mit reichlichem Urinabgang; nächtliches Bettpissen; Kitzel, Brennen und Schmerzen in der Harnröhre, Blutabgang aus der Harnröhre ohne Urin, Schleim- und Eiterausfluss aus der Harnröhre.

Männliche Genitalien: Jucken und Schmerzen an Vorhaut und Eichel, Entzündung der Vorhaut, schmerzhafte Erectionen, Abgang von Vorsteherdrüsensaft beim Stuhlgang oder nach Gemüthsbewegungen; Hoden-Nervenschmerz; Mangel an Geschlechtstrieb — später sehr erregter Geschlechtstrieb mit häufigen Samenverlusten.

Weibliche Genitalien: Empfindung von Jucken und Stechen in den Schamtheilen; Unterdrückung der kaum eingetretenen Menstruation mit darauffolgenden Rücken- und Kreuzschmerzen; verspäteter Eintritt des Monatsflusses; Abgang bräunlichen Menstrualblutes. Nach der Regel schmerzhaftes Ziehen im Schooss. Ausfluss weissen Schleims von ätzender Beschaffenheit aus der Scheide, rahmartiger Weissfluss, Ausfluss blutigen Schleims unter schmerzhaftem Ziehen in Gebärmutter, Leisten- und Kreuzgegend.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen: bei Geistes- und Gemüthskranken, besonders wenn

häufiges und auf geringfügige Anlässe erfolgendes Nasenbluten stattfindet, oder auch chronische Anschwellung der Leber oder Milz mit Trägheit der Darmmusculatur vorliegen; bei scrophulösen Augen- und Ohrenentzündungen, bei eczematösen Hautaffectionen mit erheblicher nächtlicher Verschlimmerung, bei Gerstenkörnern, die leicht wiederkommen auf Grund zurückgebliebener Gewebsinfiltration; bei krebsartigen Geschwürsbildungen an Lippen, Wangen, Nase; bei Schmerzen und Gewebsveränderungen nach Fall, Stoss, Quetschung etc.; bei Gehirnentzündung der Kinder; bei Katarrh mit trockenem Kitzelhusten, grosser Mattigkeit, Unruhe und Durst, bei Grippe und Keuchhusten mit nächtlicher Verschlimmerung, bei Asthma senile mit Kitzelhusten, bei Bluthusten der Onanisten. Ferner bei Magenkrampf mit Verstopfung, Leberanschwellung und Schmerzen mit Gelbsucht, bei krankhafter Gasanhäufung in Magen und Darm, Kolik; bei Störungen der Geschlechtssphäre: Schwäche der männlichen Potenz, Abgang von Prostatasaft, schwache Erectionen; bei Blasenkrampf und Entzündung: bei zu geringer Menstruation, Gebärmutterkolik, scharfem Weissfluss; bei hysterischen Affectionen bleichsüchtiger Frauenzimmer; bei Lymphdrüsenanschwellungen, Gekrösdrüsenscrophulose; bei Verhärtungen der weiblichen Brustdrüse; bei übermässigem Milchandrang nach den Brüsten bei Wöchnerinnen, die nicht stillen dürfen, bei spontanem Auslaufen wässeriger Milch nach dem Entwöhnen.

---

66. Copaiva.

(Copaiva-Balsam.)

Wfrksame Bestandtheile: Aetherisches Oel und Harz.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Wenige Stunden bis zu zwei Wochen je nach Gabengrösse.
Gegenmittel: *Mercur., Bell.* —

Allgemeines. Entzündliche Affection des Schleimhautsystems — besonders der Luftröhren, des Magens und Zwölffingerdarms und der Harnorgane, — der Synovialmembranen des Knie- und Fussgelenks — entzündliche Anschwellung von Knie- und Fussgelenken. — Blutüberfüllung und Blutaustritt in einzelnen Gewebspartieen des Hirns und der Lungen mit apoplektiformen Erscheinungen; Abgang grösserer Mengen Bandwurmglieder.

Besonderes.

Hautorgan: Ausschlagsformen verschiedener Art: linsengrosse, rothe und infiltrirte Flecke, umschrieben oder zusammenfliessend an Gesicht, Rumpf und Gliedern, nach 3—4 Tagen ohne Abschuppung vergehend;

scharlachartiges und juckendes Exanthem nach drei Tagen mit kleienartiger Abschilferung verschwindend; quaddelförmiger Nesselausschlag unter Hitzegefühl und Brennen mit Schweissausbrüchen nach einigen Tagen erblassend und gelblich-braune Pigmentflecke zurücklassend; Bläschen- und Pustelausschlag unter Brennen und Jucken. Der Eintritt und das Blüthestadium ist nicht regelmässig mit Fieber verbunden. — Gelbsucht. —

Fiebererscheinungen: Vormittags Frostschauer und anhaltende Kälteempfindung, Nachmittags Hitze und Durst, beschleunigter Puls; starker Schweiss von durchdringendem Geruch.

Hirn: Blutandrang mit Hitzegefühl; halbseitige Lähmung, die nach Ausbruch des Hautausschlags verschwindet.

Athmungsorgane.

Luftröhrenkatarrh, trockener und schmerzhafter Husten, Husten mit grünlich-grauem Auswurf von unangenehmem Geruch. Brustbeklemmung, Gefühl von Hitze und Druck in der Brust, Blutauswurf.

Verdauungsorgane.

Entzündung der Mundschleimhaut und der Zunge (mit Anschwellung der Unterkieferdrüsen) und Speichelfluss. — Appetitmangel — ungewöhnlicher Hunger, — Ekel, Würgen und Erbrechen; Druck- und Hitzegefühl im Magen und Bauch; Leibschneiden und Durchfall; wässerige Stühle ohne Gallenfarbstoff, sehr stinkende und blutige Stühle, auch unwillkürlich erfolgend.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nieren- und Blasenkatarrh, Blasenentzündung, Entzündung der Harnröhrenschleimhaut; Harnverhaltung und Beschwerden beim Uriniren, häufiger Harndrang mit tropfenweisem, schmerzhaftem Abgang; — vermehrtes reichliches Uriniren, — schäumender Urin, Urin von grünlicher Farbe und eigenthümlichem Geruch, Urin mit Blutbeimischung. — Eiteriger Ausfluss aus der Harnröhre.

Männliche Geschlechtsorgane: Herabgestimmter Trieb, Anschwellung der Vorsteherdrüse und der Hoden.

Weibliche Geschlechtsorgane: Gebärmutterblutung, eiteriger Ausfluss aus Gebärmutter und Scheide.

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei entzündlichen Zuständen der Blasen- und Harnröhrenschleimhaut, bei Harnbeschwerden mit Blutharnen, bei Hautausschlägen mit Nierenkatarrh, bei Tripper-Rheumatismen, bei Gebärmutterblutung und Weissfluss.

67. Corallium rubrum.

(Rothe Koralle.)

Präparat: Verreibung und Verschüttelungen von der 5. C.-Potenz an.
Wirkungsdauer: Mehrere Wochen nach Gaben höherer Potenz.

Allgemeines. Erhöhte Empfindlichkeit gegen schmerzhafte Eindrücke; Abgeschlagenheitsgefühl in Ober- und Unterschenkeln nach geringer Bewegung. —

Schlaflosigkeit bis Mitternacht, bei grosser Tagesschläfrigkeit, mit Empfindung von Hitze unter der Bettdecke und Frösteln beim Entblössen; öfteres Aufschrecken aus dem Schlafe und ängstigende Träume. —

Gemüthsstimmung ärgerlich und verdriesslich.

Besonderes. Hirn: Gefühlstäuschung als sei der Kopf vergrössert und als streiche Wind durch das Hirn beim Bewegen desselben; Blutandrang nach dem Kopf beim Vorbeugen, Berauschungsgefühl und leichtes Berauschtsein nach Genuss von wenig Wein; heftiger Stirnkopfschmerz und pressender Schmerz in den Seitenbeinen. — Häufiges Gähnen mit Schmerz im Kiefergelenke. — Ziehender Schmerz im seitlichen Theil der Augenhöhle und in dem Jochbein.

Gesichtsorgan: Wehthun des Augapfels bei Bewegen desselben, entzündliche Affection der Augenbindehaut mit Empfindung von Hitze und Druck wie von Sandkörnchen.

Gehörsorgan: Erschwertes Hören.

Geruchsorgan: Zellgewebsentzündung an der Nase mit Abscessbildung und lang dauernder Eiterung. — Nasenbluten.

Rückenmark: Steifigkeit der Nackenmuskeln; Kreuzschmerz wie von stumpfem Druck und Zerschlagenheitsgefühl. Dumpfer Schmerz im Schultergelenk und im Oberarmknochen; Ermüdungsschmerz in der Hand. Schwäche im Kniegelenk mit Zusammenknicken, Ermüdungsschmerz im Knie- und Fussgelenk, ziehender Schmerz im Schienbein. —

Fiebererscheinungen: Frost mit Hitze wechselnd; Hitze ohne Durst und nachfolgenden Schweiss; äussere Wärme wird angenehm, Entblössung unangenehm empfunden.

Hautorgan: Rothe Flecken an der Hand und an einzelnen Fingern, himbeerfarbene und blaurothe, kleinere und grössere Flecken an Armen und Beinen (am dichtesten an Oberschenkeln und Unterarmen) ohne Gewebsinfiltration, nach einigen Tagen braunroth, dann gelb sich färbend und so allmälig verblassend.

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen; zweitägiger Stockschnupfen, dann wochenlanger Fliessschnupfen mit reichlichem dünnem, wässerigem Schleim, der ohne Ausschnauben abtropft.

Husten mit drückendem Schmerz in der Brust, Gefühl beim Tiefathmen, als ob ein kalter Luftstrom eindränge mit Hustenreiz und Schleimauswurf.

Verdauungsorgane.

Aufgesprungene, schmerzhafte Lippen, grosse Trockenheit der Mund- und Gaumenschleimhaut, Schleimanhäufung im Rachen; schmerzhafte Anschwellung der Unterkieferdrüsen. — Mangel an Geschmackvermögen, Appetitmangel, heftiger Durst, Uebelkeit und Druckempfindung im Magen; Kollern im Darm mit Leibschmerz, anhaltende Stuhlverstopfung mit endlicher Entleerung breiiger Stuhlmassen.

Harnorgane.

Brennende Empfindung beim Uriniren; starksaurer, lehmfarbiger Harn.

Männliche Geschlechtstheile: Starkes Schwitzen äusserlich; Anschwellung der Vorhaut mit Schmerz bei Berührung; Geschwürsbildung an Eichel und Vorhaut, Eicheltripper. Samenverluste bei schlaffen Theilen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischem Schnupfen mit Entzündung der Nase und Geschwürsbildung; bei Husten mit grosser Empfindlichkeit der Luftröhren; bei Rötheln und Blutfleckenkrankheit; bei geschwächtem Zeugungsvermögen mit Samenverlusten, bei Eicheltripper.

---

68. Crocus.

(Safran.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Farbstoff (Polychroit).
Präparate: Tinctur und Verreibung.
Wirkungsdauer: Von einigen Stunden bis zu einigen Tagen, je nach Grösse und Wiederholung der Gaben.
Gegenmittel: *Acon.*, *Opium.*

Allgemeines. Nach grossen Gaben treten narkotische Erscheinungen auf: Blutandrang nach dem Hirn, der sich bis zur Apoplexie steigern kann, Berauschung und Betäubung, Delirien, Schlafsucht bis zum Coma; häufig sind auch Blutungen, besonders der Gebärmutter. — Weitere Prüfungssymptome sind: Empfindung dumpfer und stumpfer Stösse, Schläge und Schmerzen die plötzlich eintreten, nicht lang anhalten und absatzweise wiederkehren; Bewegung ruft dieselben gern hervor oder verschlimmert sie; am frühen Morgen treten sie am heftigsten auf und beschwichtigen sich bei langsamem Gehen im Freien. — Schweregefühl und leichtes Einschlafen der Glieder zumal beim Liegen darauf; grosse Trägheit und Mattigkeit, Ohnmachten und Blutwallungen; rascher Wechsel entgegengesetzter Zustände des Geistes und Körpers; Zerschlagenheits- und Lockerheitsgefühl in Gelenken mit Knacken beim Bewegen der Glieder, Lähmigkeits-

gefühl. Zuckungen einzelner Muskelfaserbündel an inneren und äusseren Organen mit dem Gefühl, als hüpfe etwas in oder an dem Körper umher.

Schlaf unruhig mit öfterem Erwachen, — grosse Mattigkeit und Schläfrigkeit bei Tage mit Frostschauern, Schlafsucht. Träume mit wechselndem Inhalt und Charakter der Stimmung: beängstigende Traumbilder und heitere mit Singen im Schlaf.

Gemüthsstimmung: Excessive Heiterkeit, Lust und Laune zum Scherz und Spass, übermässiges Lachen, Neigung zum Singen und Delirien mit musikalischem Vorstellungsmaterial, besonders wenn Töne das Ohr treffen, unwillkürliches Singen. —

Traurige, wehmüthige und ängstliche Stimmung; rascher und unvermittelter Wechsel entgegengesetzter Stimmungen; excessives Schwanken von einem Extrem der Laune zum andern. —

Besonderes.

Nervensystem; Hirn: Schwindel, Vergehen der Sinne und Verdunklung der Augen, Berauschungsgefühl; Blutandrang mit Hitzegefühl im Kopf, dumpfe, drückende und ziehende Kopfschmerzen, Sausen im Kopfe, Empfindung an einzelnen Stellen wie von herabfallenden kalten Tropfen; rhythmisches Pulsiren in der einen Hälfte des Kopfes und Gesichts; aufgedunsenes dunkelgeröthetes Gesicht mit Hitzegefühl; sardonisches Lächeln.

Gesichtsorgan: Krampf der Augenlider (des M. orbicularis palp.), Schwere der Augenlider und Brennen darin, Zucken der Augenlider und Jucken darin; Schmerzhaftigkeit des Augapfels, Thränenfluss bei Anstrengung der Augen; sehr erweiterte Pupillen mit träger Iris; Verdunklung des Gesichtsfeldes und Funkensehen; rosenfarbener Schein des weissen Papiers beim Lesen. Verschlimmerung der Beschwerden durch Anstrengung, Besserung in frischer Luft.

Gehörsorgan: Ohrenzwang; Ohrenklingen und Ohrensausen; Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Blutung (dickes, zähes, schwarzes Blut) bei kühlem Schweiss der Stirn.

Rückenmark: Muskelzucken an Brust und Rücken; Schmerzen im Verlauf der Nerven in den Zwischenrippenräumen; Parästhesie: Empfindung wie von kaltem Hauche an einzelnen Körpertheilen. Lockerheitsgefühl, Verrenkungsschmerz und Knacken in Schulter-, Hüft- und Kniegelenken. Leichtes Einschlafen einzelner Glieder und Ameisenlaufen; absetzende Schmerzen in den Gliedern da und dort auftauchend; Schwäche und Lähmigkeitsgefühl. —

Hautorgan: Allgemeine Scharlachröthe; im Gesicht umschriebene rothe Flecken mit brennendem Schmerz; Entzündung mit Eiterung bereits vernarbter Verletzungen; Prickelempfindung.

Fiebererscheinungen: Häufiges Frieren, Frostschauer; anhaltende trockne

Hitze mit Gesichtsröthe und Durst; fliegende Hitze; Schweiss an den Untergliedern; Herzklopfen.

Athmungsorgane.

Häufiges und heftiges Gähnen. Heftiges Niesen; Stockschnupfen mit Gesichtshitze und kalten Händen und Füssen, vorzüglich nach Tisch. — Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh: Heiserkeit, Ausräuspern von Schleimklümpchen, viel trockener und kurzer Husten, heftiger Husten, leichter Auswurf geballten Schleims. Bruststechen beim Athmen, erschwertes Athmen und öfteres Bedürfniss tief einzuathmen; unangenehmer Geruch des Athems.

Verdauungsorgane.

Katarrhalische Affection der Schleimhaut der Mundhöhle und des weichen Gaumens. Unangenehme Geschmacksempfindung, Wasserzusammenlaufen, Heisshunger, Verlangen nach kaltem Trunk; Sodbrennen, Aufstossen und Uebelkeit, Erbrechen mit Auswürgen von Würmern, Magenschmerz. — Auftreibung der Magengegend und des Bauches, ziehender und schneidender Leibschmerz, Empfindung von dumpfen Stössen und hüpfender Bewegung im Leibe; Kollern und Gurren im Leibe. Stuhl mit etwas Blutbeimischung; ziehender Schmerz vom After nach der Kreuz- und Schoossgegend.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Urin mit Blut gemischt.

Männliche Genitalien: Aufregung des Triebes, Empfindung von Stichen in den Theilen.

Weibliche Genitalien: Wehenartige Empfindung im Schoosse wie vor Eintritt der Periode; Gebärmutterblutung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei hysterischen Affectionen, Lach- und Weinkrämpfen, Veitstanz, Melancholie, Wechselfieberlarven, typhösen Fiebern, gichtischen Affectionen, Blutungen von dunklem, dickem und leichtgerinnbarem Blute.

---

69. Crotalus.

(Klapperschlangengift.)

Präparat: Verreibung und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Allgemeines. Mattigkeit und rasche Kräfteabnahme, Anfälle von allgemeiner Schwäche und Ohnmachten, Zittern am ganzen Körper, Anfälle von Gliederzittern und Convulsionen, Blutflüsse aus Mund, Nase, Ohren, After, Lähmungen, bleibende halbseitige Lähmung; schnell wechselnde und häufig wiederkehrende Schmerzen; die Knochen der Glieder

erscheinen vorzugsweise von Schmerz ergriffen; nach zweitägigem Ruhen Wiederkehr lästiger Beschwerden; die rechte Körperhälfte zeigt sich hauptsächlich afficirt; Verschlimmerung der Symptome in den frühen Morgenstunden. —

Schlafsucht, durchweg grosse unüberwindliche Schläfrigkeit.

Gemüthsstimmung reizbar, zu Rührung geneigt und zu ekstatischen Zuständen. — Gleichgiltig, niedergeschlagen, ängstlich, unruhig und menschenscheu.

Besonderes.

Nervensystem; Hirn: Verminderte Energie der geistigen Fähigkeiten, Scheu vor geistiger Anstrengung und Trägheit; Aphasie und Paraphasie: Unvermögen zu passender und correcter sprachlicher Ausdrucksweise in Wort und Schrift, Verwendung fehlerhafter Worte zur Bezeichnung des gewünschten Begriffs, fehlerhafte Orthographie; ungewöhnliche Gedächtnissschwäche. —

Eingenommensein des Kopfs und Gesichtsblässe, Schlaftrunkenheit und Schwindel; Gefühl von Blutandrang und Schwappern im Schädel bei Bewegungen; Schmerzen in Stirn- und Schläfengegend, in den Augenhöhlen und Zähnen mit Schwäche, Uebelkeit und Erbrechen — Besserung durch frische Luft. Pulsationsempfindung; Anschwellung des Zellgewebes. Krampf der Kopfhaut mit Sträuben des Haars. — Gesichtsschmerz, Kinnbackenkrampf, — schlaffes Herabhängen des Unterkiefers.

Gesichtsorgan: Röthung des linken oberen Augenlids, Druck- und Schmerzempfindung im Augapfel, Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, Hitze- und Brenngefühl im Auge, Thränen der Augen, gelbsüchtige Färbung des Auges; Vergehen des Sehvermögens, Pupillenerweiterung.

Gehörsorgan: Hitzegefühl und Jucken in den Gehörgängen, Reissen in den Ohren, Empfindung von Verstopfung der Ohren, Blutaustritt im Gehörgang.

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen in Nacken und Schulter, Muskelzuckungen in der Lendengegend. Schmerzhaftes Stechen in der Umgebung der Achselhöhle mit Anschwellung der Lymphgefässe; schmerzhaftes Ziehen am Ober- und Unterarm entlang bis in die Fingerspitzen, Zerschlagenheitsschmerz in Armen und Händen, Zittern und Kälte der Hände, Bluterguss unter den Fingernägeln. —

Klopfender Schmerz im Hüftgelenke, rheumatoide Schmerzen am Hüftnerven entlang bis zum Fussgelenk, Schmerzen an den Knochen entlang, besonders im Knie- und Fussgelenk; leichtes Einschlafen der Beine beim Uebereinanderlegen, Zerschlagenheitsschmerz und Müdigkeitsgefühl in der Musculatur des Ober- und Unterschenkels, Wundschmerz in der Fusssohle beim Auftreten, Geschwulst der Füsse mit wechselnder Empfindung von Kälte und Brennen darin in den Abendstunden.

Hautorgan: Marmorirte — gelbe, rothe, blaue — Flecken, auch grün-

liche und schwarzblaue Flecken mit juckenden Stichen an verschiedenen Stellen; allgemeine gelbsüchtige Hautfärbung; Blutergüsse aus dem Haargefässnetze der Haut; Ausschlag kleiner Pusteln an Gesicht, Rumpf und Gliedern, die zum Theil in Geschwürsbildung übergehen; ausgebreitete blauröthliche Flecke und grössere Beulen mit Bildung jauchigen Eiters. Allgemeine wassersüchtige Anschwellung der Haut und des Unterhautzellgewebes. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen; Puls klein und schnell — sehr verlangsamt und kaum fühlbar; Pulsfrequenz steigt von 80—130, wechselnd voll und stark, oder hart, klein und schnell; vibrirender Puls. — Frostschauer mit Kälte der Hände und Füsse; trockne Hitze mit heftigem Durst. Neigung der kleineren Blutgefässe zum Bersten; Austritt rother Blutzellen in die Gewebe — per diapedesin, — blutiger Schweiss.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen; Nasenbluten von hellem, dünnflüssigem Blute.

Schmerzhafte Empfindlichkeit des Kehlkopfs bei Berührung, Stimme schwach und heiser. — Schwerathmigkeit und Engbrüstigkeit. Husten mit Brustschmerz und blutigem Auswurf.

Verdauungsorgane.

Uebler Mundgeruch; Bluten des Zahnfleisches, Wackeln und Abblättern der Zähne an der Innenfläche. Vermehrte Speichelabsonderung. Trockne, braune, geschwollene Zunge, behinderte Beweglichkeit und Articulation. — Aufstossen und Schlucksen, Sodbrennen, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen, (der Magen behält nichts als Gallerte, Kaffee und ein wenig Branntwein) Magenschmerz. — Unterrippengegend und Bauch aufgetrieben, Empfindlichkeit der Bauchdecken gegen Berührung, Schmerzen in Leber- und Milzgegend, Leibschneiden. — Häufige, dünne Stühle, unwillkürliche Stuhlentleerungen. Blutung aus dem Mastdarm.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrter Harndrang, Urin stark mit Gallenfarbstoff geschwängert; Blutung aus der Harnröhre. — Sehr aufgeregter Trieb bei schlaffem Zustand der Theile; schneidende Schmerzen in der Eichel.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei krankhaften Zuständen des Blutlebens: Skorbut, Bluterkrankheit, Lymphdrüsenanschwellung, Entzündung und Vereiterung; Zellgewebs- und Hautentzündungen mit Abscess- und Geschwürsbildung, pustulösen Hautaffectionen blutarmer Personen; bei Leber-, Milz- und Nierenaffectionen mit Gelbsucht und wassersüchtigen Anschwellungen; bei typhösen und Wechselfiebern; bei Lähmungserscheinungen und krampfhaften Zuständen; bei Psychosen mit ekstatischen oder melancholischen Zuständen.

70. Croton tiglium.

(Purgirkroton.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisch-ölige und harzige Substanzen — Crotonin, Crotonol.

Präparat: Wegen leichter und rasch erfolgender Zersetzung der (niederen) Verreibungen des Samens mit Milchzucker ist die Tinctur mit Verschüttelungspräparaten vorzuziehen.

Allgemeines. Das aus dem Samen gewonnene Oel äusserlich in die Haut gerieben bewirkt Entzündungserscheinungen mit Bläschen- resp. Pustelbildung, welche aber rascher verheilen als die durch Antim. tart. hervorgerufenen. Grössere Gaben des Samens oder mehrere Tropfen des Oels bewirken Durchfall, Magen- und Darmentzündung unter den bekannten Erscheinungen. Prüfungen mit kleinen Gaben homöopathischer Präparate ergeben folgende Veränderungen im Zustande des Befindens:

Allgemeine Erregung, Unbehagen, Schwäche, Zerschlagenheitsgefühl, Müdigkeit und Neigung zum Schlaf, Anwandlungen von Uebelkeit und unangenehme Empfindungen in Brust und Bauch, Gefühlsabstumpfung und Zittern des Körpers, Anwandlungen von Ohnmacht, Angst und Beklommenheit. Vorwaltendes Ergriffensein der linken Körperhälfte. Besserung mancher Beschwerden durch Schlaf.

Schlaf unruhig und traumvoll mit Gefühl bleierner Schwere in den Gliedern.

Gemüthsstimmung: deprimirt und verdriesslich.

Besonderes.

Nervensystem; Hirn: Gedächtnissschwäche; — Schwere und Eingenommensein des Kopfs, Schwindel, drückende und spannende Schmerzen im Mittel- und Vorderhaupt, ziehende Schmerzen im Hinterhaupt nach dem Nacken zu, prickelnde Empfindung in der Kopfhaut. — Ziehen im Kiefergelenk und Druckempfindung im Unterkiefer.

Gesichtsorgan: Schwere der Augen, Schmerz und Schwellung der Lider, Thränen der Augen, heftiger Schmerz in den Augen und Lichtscheu, nächtliche Augenschmerzen, heftige Entzündung der Augenlidbindehaut und Hornhaut (mit geringem Hypopyon) und Rückbildung der Entzündungsvorgänge nach einer Woche.

Gehörsorgan: Ohrenzwang, Ohrensausen, zeitweilige Lähmung des Gehörvermögens.

Geruchsorgan: Entzündliche Röthung und Anschwellung der Nase.

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen und Steifigkeit in den Halswirbeln, Ziehen und Reissen in den Nerven der Schulter-, der Ellenbogen- und der Fingergelenke mit Schwere und Mattigkeit der Arme; schmerzhaftes Ziehen im Hüft- und Kniegelenk, Zucken und Reissen in der Fuss-

sohle und in dem Ballengelenke der grossen Zehe; grosse Schwäche der Unterglieder.

Hautorgan und Drüsen: Scharlachartige Hautentzündung mit Frieselbildung; rosenartige Entzündung im Gesicht und Zellgewebsanschwellung; Bläschen und Blasenausschläge, Eczeme; Hautaffection mit intensiver Röthung, Bläschen- und Pustelbildung, Verschorfung und Abschuppung des Ausschlags. Bläschenflechte am Hodensack. — Schmerzhafte Anschwellung der Unterkiefer- und Gaumenbogendrüsen.

Organe des Kreislaufs.

Merkliches Pulsiren der grossen Gefässstämme in Brust und Hals, Herzklopfen. Frostanfälle, darauf prickelndes Wärmegefühl und Hitze mit aufgetriebenen Hautvenen, Schweissausbruch an der Stirne; beschleunigter kleiner oder voller Puls.

Athmungsorgane.

Oefteres Gähnen. Trockenheit der Nasenschleimhaut mit Anschwellung des Gewebes — leichter Fliessschnupfen. Heiserkeit und häufiges Räuspern, Kitzelempfindung und Schleimansammlung im Kehlkopf, Husten mit Schleimauswurf, erschwertes Athmen mit Beengungsgefühl, linkseitige stechende Empfindung in der Brust.

Verdauungsorgane.

Schmerzhafte Anschwellung (der Oberkiefer) und leichtes Bluten des Zahnfleisches. Entzündliche Affection der Mundschleimhaut (trockene und aufgesprungene Lippen) mit grosser Trockenheit und Hitzeempfindung, Excoriationen an der Zunge, zeitweiliger Speichelfluss, Schmerzhaftigkeit aller Theile bis zum Schlund, Mandelentzündung mit Vereiterung, Schlingbeschwerden und Zusammenschnürungsgefühl. — Pappiger Geschmack bei schleimig belegter Zunge, Aufstossen, Uebelkeit, Ekel, Würgen und heftiges Erbrechen (des Genossenen mit Schleim und Galle); brennender Magenschmerz, Empfindlichkeit der Magengegend. —

Auftreibung des Bauches durch Darmgase, Kollern, Gurren im Darm mit Kolik; Druck und Schmerz in der Milzgegend; vermehrte peristaltische Darmbewegung, Leibschneiden und Blähungsabgang. Drang und Pressen zum Stuhl; zahlreiche diarrhoische Stühle mit Stuhlzwang; gallige, schleimige und wässerige Stühle (Abgang von Würmern) mit Herauspressen des Mastdarms; Schwitzen beim Stuhl besonders an der Stirn; pressender Afterschmerz und brennendes Jucken.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenkatarrh und Blutüberfüllung der Nieren; häufiger Harndrang mit stark vermehrter Urinabsonderung, Urin reich an harnsauren Salzen und Schleim; schmerzhaftes Uriniren, — verminderter Urinabgang.

Männliche Geschlechtstheile: Schmerzhaftigkeit der Harnröhre und Eichel; krampfhaftes Ziehen im Samenstrang und Hoden linkerseits; ungewöhnliche Erectionen.

Weibliche Geschlechtstheile: Geringe Menstruation, auch gänzliches Ausbleiben des Monatlichen mit Herzklopfen und Brustbeklemmung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei entzündlichen Affectionen des Haut- und Schleimhautsystems.

---

71. Cubebae.

(Kubebenpfeffer.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz und Cubebin.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Gössere Gaben ein paar Tage.

Allgemeines. Nach Beobachtung Sablotzky's erfolgte nach dem Gebrauche während längerer Zeit: grosse allgemeine Schwäche, Abmagerung, Magenschmerzen, Verlust des Gedächtnisses, Sinnesschwäche, Gefühlsabstumpfung in Fingern und Fusszehen, welche Erscheinungen nach Aussetzung des Mittels schwanden. —

Weitere Prüfungssymptome: Uebehaglichkeit, Gliederzittern, krampfhafte Bewegungen, leichte Lähmungserscheinungen. — Blutwallungen, gesteigerte Temperatur, geringe Fieberbewegung mit Durst, beschleunigter voller Puls. — Ungewöhnlich heitere Laune. — Schwindel, Kopfschmerz, geröthetes Gesicht, Pupillenerweiterung. —

Hautorgan: Scharlachartige, pustulöse, eczematöse, nesselartige Affectionen.

Verdauungsorgane.

Entzündlich afficirte Mundschleimhaut, belegte Zunge, eigenartiger Geruch des Secrets, Hitzegefühl und Brennen im Mund und Schlund. Aufstossen, Uebelkeit und Brechneigung, Erbrechen, Magendruck, Hitzegefühl im Bauche, Kolik; reichliche diarrhoische Stühle von eigenthümlichem Geruch; Verstopfung, juckendes Brennen im After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnabsonderung, dunkelschäumender Harn von eigenthümlichem Geruch, brennendes Jucken an der Mündung der Harnröhre mit Ausfluss. — Gefühl von Druck und Schwere im Becken, Erregung — Schwäche der Geschlechtstheile, Verschlimmerung vorhandener entzündlicher Affection am Gliede, Nebenhodenentzündung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Hautaffectionen mit Nierenleiden, bei Blasen- und Harnröhrenkatarrhen; bei Gefühlslähmungen mit Affection der Harnorgane.

---

72. Cuprum.

(Kupfer.)

Kritische Vorbemerkung: Aus Dr. Burq's metalloscopischen Versuchen über Sensibilitätserregung an anästhesirten Hautstellen hat sich ergeben, dass, sobald kleine Metallplatten einige Minuten hindurch in innige Berührung mit Stellen der Haut gebracht werden, welche durch Krankheit ihr Tast- und Gefühlsvermögen eingebüsst haben, diese vorher blassen und welken Hautpartieen ihr Sensibilitätsvermögen wieder erlangen unter den Erscheinungen vermehrten Blutzuflusses und Spannung des Gewebes. Dabei ist zu bemerken, dass erstens diese Sensibilitätserregung meist nur eine vorübergehende ist, die nach Entfernung der Metallplatte häufig in kurzer Zeit wieder erlischt, zweitens, dass je nach der Individualität Platten von verschiedenem Metall angewandt werden müssen, d. h. bei je einer bestimmten Individualität ein bestimmtes Metall, um diese Wirkung hervorzurufen.

Da die Richtigkeit der hieher gehörigen Versuchsreihen durch eine ärztliche Commission in Paris constatirt wurde, so ist damit erwiesen, dass, ähnlich wie durch die alleinige Berührung verschiedenartiger chemischer Elemente Ströme von Contact-Electricität erregt werden, auch durch die Berührung bestimmter Metalle mit lebendigen organischen Geweben in nervenreichen Theilen Molecularströmungen hervorgerufen werden, welche geeignet sind, gelähmte Nervenfasern für kürzere oder längere Dauer wieder functionsfähig zu machen. Diese Versuche eröffnen uns mithin einen interessanten Einblick in die Natur der Wirkung metallischer Stoffe auf die Nervenfaser im Allgemeinen, insbesondere aber werfen sie noch ein helles Licht auf die von homöopathischen Aerzten schon immer sehr berücksichtigte Thatsache, dass zwischen der empfänglichen Nervenfaser und dem mit ihr in Contact tretenden Arznei-Elemente ein Affinitätsverhältniss vorhanden sein muss, sodass je nach Eigenart der Individualität ein bestimmtes Element (Arzneistoff) erforderlich ist, um gewisse Wirkungen hervorzubringen. — Mit anderen Worten: um die gewünschte Sensibilitätserregung einer anästhesirten Stelle zu bewirken, musste eine Platte applicirt werden, welche bei einer Person aus Kupfer, bei einer zweiten aus Zink, bei einer dritten aus Eisen, bei einer vierten aus Platin, aus Gold oder Silber u. s. w. bestand. —

Es dürfte gestattet sein aus diesen Beobachtungsreihen, welche von Aerzten nicht homöopathischer Methode und Anschauung constatirt sind, eine Schlussfolgerung zu ziehen, welche einen zureichenden Erklärungsgrund für die Wirkung homöopathischer (atomisirter) Arzneipräparate oder Potenzen gewährt, die Conclusion nämlich, dass jede Arzneiwirkung überhaupt als Contactwirkung zu betrachten ist, d. h. als das Resultat

der Berührung eines Nervenmolecüls mit dem Molecül eines qualificirten andersartigen Stoffes, wobei es auf den sogenannten Aggregatzustand dieser Stoffqualität nicht ankommen kann. — Da dieser Gegenstand an diesem Orte nicht weiter verfolgt werden kann, so erinnere ich an die physikalischen Experimente mit Crooke's Radiometer und speciell an Zöllner's Erklärung der dabei in Frage stehenden Bewegungserscheinungen*). —

An dieser Stelle beabsichtige ich nur durch Hinweis auf Dr. Burq's metalloscopische Experimente zu betonen, dass Arzneimittelwirkungen, zumal die der homöopathisch verfeinerten Präparate, als specifische Reactionsäusserung der lebendigen organischen Zellen (vorzugsweise der Nervenzellen) aufzufassen sind, die ebenso eigenartig entstehen, wie z. B. die contact-electrischen Strömungen, und über deren Ablauf wir zwar gewisse Regeln zu abstrahiren, deren Zustandekommen aber wir nicht weiter zu erklären vermögen. —

Zum Zweck der Charakteristik der Kupferwirkungen auf den gesunden Organismus betrachten wir die Prüfungsergebnisse und einschlägigen Beobachtungen über metallisches Kupfer und das essigsaure Kupfersalz. Da für die Wirkung homöopathischer Präparate die Basis des Salzes (mit geringen Ausnahmen) das Bestimmende und Wesentliche ist, sind die Differenzen in der Wirkung verschiedener Kupfersalze in atomisirter Form mit Sicherheit nicht festzustellen.

a. *Cuprum metallicum* — metallisches Kupfer.
b. *Cuprum aceticum* — essigsaures Kupferoxyd.

Präparate: Von a Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab; von b Lösung und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit der Gaben mehrere Tage bis zu ein paar Wochen.

Gegenmittel: (Bei Vergiftung: Eiweiss, Zuckerlösung, Milch.) *Bell.*, *Calc. carb.*, *Chin.*, *Cocc.*, *Dulc.*, *Ipec.*, *Nux vom.*, *Sulfur.*

Allgemeines. Es giebt Personen, welche unempfindlich gegen Einwirkung kleiner Mengen von metallischem Kupfer bleiben; bei den meisten aber zeigen sich nach fortgesetzter Einwirkung folgende Symptome chronischer Kupfervergiftung: metallischer Geschmack, grünliche Färbung der Haare, Störung der Verdauung, Ekel und Erbrechen, Kolik und Durchfall, Convulsionen, Lähmungen, schleichendes Fieber; das Zahnfleisch zieht sich dabei von den Zähnen zurück und zeigt einen purpurrothen Saum.

---

*) Anmerkung: Verdampfung ist eine allgemeine Eigenschaft der Materie. — Die durch Undulation des Aethers von der Oberfläche eines Körpers ausgesandten Strahlen sind gleichzeitig von einer Emission materieller Theilchen nach der Richtung der Strahlen begleitet.

Bei Vergiftung mit Kupfersalzen erfolgt bald nach Genuss: Kopfschmerz, Uebelkeit, grosse Mattigkeit, Zittern, Krämpfe, kleiner und ungeregelter Puls, Erbrechen, heftige Kolik mit Durchfall oder Verstopfung, Delirien und Convulsionen. —

Sectionsbefund: Schleimhaut des Magens injicirt, ekchymosirt, blutend, geschwellt und gelockert, da und dort Erosionen. Schleimhaut des Dünndarms ähnlich verändert, die solitären Follikel und Peyer'schen Plaques geschwellt, theilweis eiterig infiltrirt mit Geschwürsbildung; die Schleimhaut des Colon zeigt grössere Substanzverluste, das Brustfell zuweilen injicirt mit flockiger Exsudation. —

Das Kupfer durchdringt alle Gewebe des Organismus, verbindet sich mit den Eiweissbestandtheilen, findet sich in Leber, Milz und Blutzellen besonders reichlich vor und wird zum Theil mit Galle und Harn wieder ausgeschieden. —

Als weitere Wirkungen sind zu verzeichnen:

Allgemeine grosse Mattigkeit und Muskelschwäche, Zerschlagenheitsschmerz der Glieder und Schlaffheit der Gelenke, besonders der Kniee, Unruhe, Ohnmachtsanwandlungen, Zuckungen und Krämpfe, epileptische Krampfanfälle mit Verlust des Bewusstseins, rheumatoide Schmerzen und Lähmungserscheinungen.

Schlaf fest und tief mit Zuckungen der Glieder, — unruhig und traumvoll nach spätem Einschlafen; Schläfrigkeit bei Tage.

Gemüthsstimmung: Melancholisch mit Scheu vor Menschen, Hang zur Einsamkeit und Furcht vor dem Tode; Neigung zum Erschrecken und Anfälle von Beängstigung.

Hautorgan: Diffuse rothe Flecken mit heftigem Jucken des Nachts, vereinzelte Bläschen und Bläschengruppen an Fingerspitzen, an Beugeflächen der Glieder, auf der behaarten Kopfhaut mit wässerigem Inhalt gelbe Schuppen bildend und nach Abstossung heilend. — Ungewöhnliche Gesichtsblässe; gelbsüchtige Hautfärbung; — Schwellung einzelner Lymphdrüsen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Wahnideen und Delirien, wahnwitziges Lachen und Raserei, — Gedankenlosigkeit, Gedächtnissschwäche, Unbesinnlichkeit, Vergehen der Gedanken. — Verlust des Bewusstseins; epileptische Krämpfe. — Schwindel, Schweregefühl im Kopfe, heftige, hämmernde Kopfschmerzen, Klopfen der Schläfenarterien, Congestivzustände nach dem Hirn mit Gesichtshitze. — Krampfhafte Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Kinnbackenkrampf.

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Schliessen und Schwere der Augenlider, Blutüberfüllung in den Gefässen der Augen- und Lidbindehaut mit schmerzender Empfindung im Augapfel; Trägheit der Pupillen und Lichtscheu.

Gehörsorgan: Reissen und Schmerzen im Gehörgang und in der Ohrmuschel; Ohrenklingen und Schwerhörigkeit.

Rückenmark: Drückende, ziehende und schneidende Schmerzen im Nacken, in der Musculatur des Rückens und der Brust; rheumatoide Schmerzen in den Gelenken der Schulter, des Ellenbogens, der Hände und Finger, der Hüfte, der Kniee- und Fussgelenke; krampfhaftes Zucken und Ziehen in der Musculatur der Glieder, Convulsionen der Finger und Zehen, Wadenkrämpfe mit Einwärtsziehen der Fusszehen, Schmerzen in den Fusssohlen, grosse Schwäche der Unterschenkel, Zittern und Einwärtsknicken der Beine, Gefühlsabstumpfung und Kälte der Hände und Füsse.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigter, kleiner und harter Puls, Fiebererregung; vorwaltende Frostempfindung bei grosser Kälte der Haut, besonders an den Extremitäten; kalter Stirnschweiss; Fieberhitze mit Kopfschmerz, allgemeiner Schweiss des Nachts; — ungeregelter, krampfhaft zusammengezogener Puls; Herzklopfen.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Fliess- und Stockschnupfen; schläfriges Gähnen.

Kehlkopfkatarrh, starke, anhaltende Heiserkeit, krampfhafte Hustenanfälle, zumal des Nachts, mit Erstickungsanfällen, lang dauernde Hustenanfälle sehr angreifend, Husten mit Blutauswurf, Husten mit Brechreiz. Lungen mit Blut überfüllt, anhaltender Blutandrang mit heftiger Beklemmung, Athemnoth, Erstickungsangst, mit Druck- und Spannungsgefühl und Schmerzen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Zunge schleimig belegt, Speichelfluss; Katarrh der Schlundschleimhaut. Entzündung der Gaumenbogendrüsen. Metallischer Geschmack, fader Geschmack der Speisen, Schlundkrämpfe beim Schlingen, Zusammenschnürungsgefühl im Halse, hörbares Hinabgluckern des Getränkes beim Schlingen. —

Uebelkeit, Ekel, Aufstossen, Würgen und Erbrechen; Magenkrampf und Schmerz. —

Aufgetriebener oder auch eingezogener Bauch, Schmerzhaftigkeit der Lebergegend, kollerndes Geräusch von Darmgasen, Kolik, Stuhlverstopfung, Durchfälle (blutige, gallertartige Massen bei Darmentzündung) mit Schleim und Galle mit viel Drängen und Stuhlzwang. Afterschmerz.

Harnorgane.

Häufiger Harndrang mit Abgang geringer Urinmengen; trüber und dunkelrother Harn mit Niederschlag harnsaurer Salze.

Geschlechtsorgane.

Aufregung des Triebes und Pollutionen; Anschwellung des Gliedes und entzündliche Affection der Eichel.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in fieberlosen und chronischen, wie in fieberhaften und acuten Krankheitszuständen bei Geistesstörungen mit Wahnideen, bei Epilepsie, bei convulsiven Krämpfen, zumal wenn Zuckungen an Fingern und Zehen beginnen, Veitstanz, bei excessiver Gliederschwäche, Zittern Lähmungszuständen einzelner Nervengebiete, bei allgemeiner Nervenschwäche mit Nervenschmerzen (Neuralgieen); bei acuten und chronischen Rheumatismen; bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhen, Heiserkeit, Keuchhusten, Stimmritzenkrampf, Lungenentzündung schwächlicher Personen; bei Darmkatarrh mit Leibschneiden und Stuhlzwang, Cholerine, bei Leberleiden, Nierenaffection mit Wassersucht, bei Bleichsucht und Schwächezuständen mit Congestionen zu den Geschlechtsorganen, bei unterdrücktem Monatsfluss, bei Hautkrankheiten und scorbutischen Affectionen.

---

73. Cyclamen europaeum.

(Erdscheibe.)

Präparat: Essenz der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Schwere in den Gliedern, grosses Müdigkeits- und Mattigkeitsgefühl, Erschlaffung und Muskelschwäche, Schmerzen in Oberschenkeln und Knieen bei Bewegung, stechende und reissende Schmerzen an verschiedenen Stellen; Convulsionen.

Schlaf unruhig mit spätem Einschlafen bei grosser Schläfrigkeit, zeitiges Erwachen ohne wieder einschlafen zu können, Empfindung von Pulsationen im Kopf während der Nacht, Alpdrücken im Schlaf.

Gemüthsstimmung: Exaltationszustände mit freudiger Stimmung und erregter Phantasie, — apathisches Wesen, Verdriesslichkeit und Einsilbigkeit.

Hautorgan: Heftiges Jucken und feine stechende Empfindung zum Kratzen nöthigend auf der Kopfhaut, an den Fingern und Zehen mit Ausschlag kleiner Pusteln und Quaddeln, hochrothe umschriebene Flecken an den Oberschenkeln.

Nervensystem.

Schwindel mit Gefühlstäuschung als bewege sich das Gehirn; ziehende Schmerzen in der Gegend der Scheitelbeine und Schläfen, Schmerzen im Hinterhaupte.

Gesichtsorgan: Entzündliche Affection der Augenlidbindehaut mit Anschwellung der Lider; starke Erweiterung der Pupillen (besonders des rechten Auges) Verdunklung des Gesichtsfeldes.

Gehörsorgan: Ziehen und Stechen im Gehörgang mit Schwerhörigkeit auf dem afficirten Ohre.

Geruchsorgan: Verminderte Geruchsschärfe.

Rheumatoide Schmerzen in der Musculatur des Nackens, des Rückens, der Brust, der Lendengegend, des Gesässes, Reissen und Lähmigkeitsgefühl in den Nerven des Hüft- und Schultergelenks bis zu den Fingern und Zehen mit zeitweiliger Stumpfheit des Gefühlsvermögens.

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen mit Empfindung drückenden Schmerzes in der Herzgegend; allgemeines Kältegefühl, Frostschauer, Fieberfrost mit darauffolgender allgemeiner Hitze des Körpers; kühler Schweiss.

Athmungsorgane.

Niesen und heftiger Fliessschnupfen. Hüsteln, schweres Athmen, Kurzathmigkeit und Athembeklemmung.

Verdauungsorgane.

Heftige Schmerzen in den Backzähnen, schleimig belegte Zunge, Trockenheitsempfindung im Gaumen mit heftigem Durst. Fader Geschmack, Mangel an Geschmacksempfindung, Widerwille gegen Butterbrod weniger gegen warme Speisen, nach geringem Speisegenuss Ekel und Widerwillen gegen das Essen, wenig Appetit und Hunger; Sodbrennen und Schlucksen. Versagendes Aufstossen, Wasserzusammenlaufen im Munde, Erbrechen, Blutbrechen. Gefühl von Druck und Schwere in der Oberbauchgegend und von Auftreibung der rechtsseitigen Bauchhälfte, Empfindung von Stichen, Kneipen und Schneiden im Darm, vermehrte Darmgasbildung.

Breiige und durchfällige Stühle mit Leibschmerz, — später Hartleibigkeit. Hämorrhoidalblutung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringem schmerzlosem Harnabgang; stechender Schmerz in der Harnröhre. — Vermehrtes Uriniren.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei gichtischen und rheumatischen Affectionen mit mangelnden oder geringen Fiebererscheinungen, bei Kolik und Blasenkrampf mit Hämorrhoidalbeschwerden; bei Wechselfiebern, Herzneurosen.

---

74. Daphne Mezereum.

(Seidelbast.)

Wirksame Bestandtheile: Daphnin, scharfes Harz.

Präparat: Essenz der frischen Rinde und Verschüttelungen.

(Aehnlich wirken die Präparate von *Daphne indica*, *D. Gnidium*, *D. laureola* und *Ginkiva*.)

Gegenmittel: Essig, *Camphora*, *Mercur.* —
(*Mezer.* verhält sich antidotarisch zu *Merc.* und *Nitri acidum.*)
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben sechs bis sieben Wochen, vereinzelter kleiner Dosen ein paar Tage.

Allgemeines. Ungewöhnliche Mattigkeit und Schwere der Glieder, Sinken der Kräfte und Zittern, lähmungsartige Zustände und Ohnmachten; Zuckungen einzelner Muskelfaserbündel, Empfindung erschütternder Stösse durch den ganzen Körper zur Tages- und Nachtzeit, drückende und reissende Schmerzen in Rumpf und Gliedern; Verschlimmerung vieler Beschwerden während der Abend- und Nachtstunden, durch Bettwärme und durch Berührung mit kühler Luft. —

Haut und Schleimhaut und das fibröse Gewebe zeigen sich vorzugsweise ergriffen, und äussern sich daselbst die Wirkungen durch entzündliche Vorgänge mit ihren Folgeerscheinungen. Haut und Schleimhautsystem wird durchgängig afficirt, speciell auch die Synovialmembranen der Schulter-, Ellenbogen-, Hand-, Hüft-, Knie- und Fussgelenke; daher die entsprechenden »Gelenkentzündungen«. Von den fibrösen Membranen sind es die Muskelfascien, Nervenscheiden, Gelenkbänder und besonders die Knochenhaut, welche letztere an solchen Stellen sich gern entzündet, welche (wie bei Constitutionssyphilis) nicht von Weichtheilen und dicken Lagen Zellgewebe bedeckt sind. Daher die Knochenhautschmerzen am Schienbein, am Ellenbogen, am Unterkiefer, an der Schädeldecke, am harten Gaumen mit Verdickung des Gewebes und eventueller Gummigeschwulstbildung. —

Die Gemüthsstimmung trägt zumeist das Gepräge der Depression mit den Nebenzügen der Apathie oder der ärgerlichen Gereiztheit; bei empfindlichen Personen sind die melancholischen Anfälle mit Weinen verbunden. —

Bei lästiger Tagesschläfrigkeit ist der Schlaf zur Nachtzeit unruhig und unerquicklich durch öfteres Aufschrecken und Alpdrücken gestört; das Einschlafen gelingt wegen Munterkeit entweder erst nach Mitternacht, oder sobald es zeitig geschieht, ist der Schlaf nur von kurzer Dauer, und das Erwachen folgt bald nach Mitternacht; daneben vielerlei beunruhigende Träume. —

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken über den ganzen Körper besonders zur Abend- und Nachtzeit; nach dem Kratzen Abstossen grösserer Epidermisfetzen. Heftiges Jucken und Schuppenbildung auf der behaarten Kopfhaut. Hautausschläge: kleinere und grössere Bläschen, Quaddeln, Friesel, Pustelchen (theilweis erst nach Geschwürsbildung heilend) mit Verschorfung oder Abschuppung endigend. — Gesichtsfarbe ungewöhnlich blass mit eingefallenen Zügen. —

Unterkieferdrüsen schmerzhaft, empfindliches Stechen in der weiblichen Brustdrüse, Schmerzen in den Lymphdrüsen der Leistengegend.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Verminderte Energie der geistigen Fähigkeiten: Mangel an Aufmerksamkeit, Unentschlossenheit, Gedächtniss- und Gedankenschwäche, Trägheit, Stumpfheit der Fassungskraft und Denkunvermögen. — Schwindel mit Anwandlung von Ohnmacht, Berauschungsgefühl und Schwere im Kopf; drückende, pressende und stechende Schmerzen in verschiedenen Theilen des Kopfes herumziehend, festsitzende Schmerzen in den äusseren Schädelknochen durch Berührung sich steigernd. — Schmerzen im Unteraugenhöhlennerv, krampfhaftes Zucken der Wangenmuskeln.

Gesichtsorgan: Häufiges krampfhaftes Zucken des oberen Augenlids, drückende und ziehende Schmerzen in den Augen und Augenlidern durch Licht verschlimmert, Hitzegefühl in den Augen, geschwächtes Sehvermögen, Erscheinung glänzender Flecke und Funken.

Gehörsorgan: Jucken im Gehörgang, reissende Schmerzen in der Tiefe des Ohres, Ohrenklingen mit Verstopfungsgefühl im Gehörgang, Schwerhörigkeit.

Das Rückenmark zeigt sich in Bezug auf Empfindungs- wie auf Bewegungsvermögen gleichmässig ergriffen: drückende, ziehende Schmerzen entlang der Nervenstämme und Verzweigungen in Musculatur des Rumpfes und der Glieder, daneben grosse Schwäche, Lähmigkeit, krampfhafte Zuckungen und Zittern mit Kälte der Glieder. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Beschleunigung der Herzthätigkeit (um 15—20 Schläge) mit hartem, gespanntem Puls; aussetzender Puls. Krampfhafte Verengerung der kleinen Gefässe mit Blutleere und Kälte der Haut. Vorherrschendes Kältegefühl, lang anhaltender Frost (36 Stunden) mit heftigem Durst; Schweissausbruch nach dem Frost folgend ohne Hitzestadium. —

Athmungsorgane.

Niesen und heftiger Fliessschnupfen, reichliche Absonderung sehr dünnflüssigen, auch dicken Schleims mit blutiger Beimischung.

Katarrhalische Entzündung der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit Schmerz und Kitzelgefühl, dabei Heiserkeit, Athembeengung, trockener Husten; Hustenanfälle mit Würgen, Ausfluss grosser Speichelmengen und Erbrechen. — Uebler Geruch des Athems, Brustbeklemmung und Schwerathmigkeit, Stiche beim Athmen in der rechten und linken Brustseite; Athemversetzung, Husten mit blutigem Auswurf des Nachts.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Anschwellung der Lippen mit darauffolgender Abstossung der Oberhaut, Entzündung der Schleimhaut der Zunge, des Zahnfleisches, der Wangen, des Gaumens und Schlundes bis hinab zur Speiseröhre mit Bildung kleiner Bläschen unter feinstechenden Schmerzen; — Umsichgreifen der Zahncaries und Zahnschmerzen in hohlen Zähnen. — Brenn-

schmerz im Rachen, Entzündung der Mandeln, Schlingbeschwerden. — Speichelfluss. —

Appetitmangel und Geschmacksverlust; unersättlicher Hunger, anfallsweise auftretend, mit Wasserzusammenlaufen im Munde, heftiger Durst. Häufiges Aufstossen, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen unter Frostschauern. — Brennende und drückende Magenschmerzen. — Auftreibung der Magengegend und des Unterleibs; kneipende, ziehende und schneidende Leibschmerzen, mit Kollern im Darm und schwierigem Blähungsabgang. Verstopfung; — mehrmaliger Stuhlabgang von harten, zähen Massen, mit starkem Pressen während eines Tages; dickbreiige Stühle mit Stuhldrang und Zwang hinterher; öftere kleine und weiche Stühle, häufige und reichliche diarrhoische Stühle unter heftigem Leibschmerz, mit Austritt und Einschnürung des Mastdarms. Brennende Schmerzen im After bei jeder Bewegung. —

NB. Bei diesem wie bei anderen Mitteln, welche nicht nur auf der äusseren Haut, sondern auch in der Schleimhaut der Mundhöhle ausgeprägte Entzündungszustände mit Bläschenbildung bewirken, ist die Annahme gestattet, dass auch auf weiteren Gebieten des Schleimhautsystems (Speiseröhre, Dünndarm und Dickdarm, Harnblase, Luftröhren) der erregte specifische Entzündungszustand mit solitärer oder gruppirter Bläschenbildung verbunden sein wird, welche zu Exulcerationen und Blutungen Veranlassung geben kann. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Katarrh der Harncanälchen mit geringer Absonderung heissen und dunkelfarbigen Harns. — Später vermehrte Absonderung wässerigen Harns. — Katarrh der Blasen- und Harnröhrenschleimhaut mit Blasenkrampf, zeitweiliger Harnverhaltung, Schmerz beim Uriniren und Schleimausfluss aus der Harnröhre. — Abgang einiger Tropfen Blut nach Entleerung des Urins (aus den Venen des Blasenhalses).

Männliche Geschlechtsorgane: Heftige Erregung des Triebes mit Erectionen und Pollutionen; stechende und reissende Schmerzen in der Eichel und im Gliede für kurze Zeit eintretend und verschwindend. Entzündung der Eichel und Vorhaut mit eiterartiger Absonderung hinter dem Eichelkranze; ziehende Schmerzen im Samenstrang, drückende Schmerzen und Geschwulst der Hoden.

Weibliche Geschlechtsorgane: Eiweissartiger Ausfluss aus der Scheide.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Kranken ohne Fieber oder mit geringen Fiebererscheinungen, wo die bezüglichen Beschwerden unter anhaltender Frostempfindung, ungewöhnlicher Gesichtsblässe mit eingefallenen Zügen, verminderter oder vermehrter Urinabsonderung, wohl auch in Begleitung grosser Schwäche und lebhaften Durstes auftreten. Z. B. bei Flechtenausschlägen, Augen- und Ohrenentzündungen, entzündlichen Zuständen der Schleimhäute der Athmungs-, Verdauungs- und Harnorgane, eventuell mit Bläschen- und Geschwürsbildung und geringer Blutung, bei Grippe- und

Keuchhusten-Epidemieen, bei Rheumatismen und gichtischen Gelenkaffectionen, Knochenhautentzündungen, Nervenschmerzen, Wechselfiebern ohne Hitzestadium (v. Diadema), bei Eichel- und Harnröhrentripper, Hodenentzündung, Weissfluss; bei Lymphdrüsenaffectionen, Gummigeschwülsten, Ranula. —

NB. Von Alters her wurde von allopathischen Aerzten die Seidelbast-Rinde wegen der Entzündung erregenden Eigenschaft des Saftes bei Berührung mit der Haut derivatorisch als Exutorium angewandt. Man erzielte damit aber nur Heilung in den Fällen, wo Mezereum überhaupt als Specificum dem jeweiligen Krankheitszustand entsprach. In gleicher Weise erzielt man noch heutigen Tages wirkliche Heilungen durch örtliche Anwendung von *Argent. nitr.*, *Cupr. sulf.*, *Zinc. acet.*, *Plumb. acet.* u. dgl. mehr, nicht durch deren chemische Wirkung als sogenannte Adstringentia, sondern nur durch ihre Affinitätswirkung, wo sie specifisch dem Fall entsprechen. Vom nämlichen Gesichtspunkte aus sind auch die Wirkungen des bekannten Cantharidenpflasters zu beurtheilen. Quod notandum est. —

---

75. Digitalis purpurea.

(Rother Fingerhut.)

Wirksamer Bestandtheil: Digitalin. Die Wirkungsintensität verhält sich zu der der pulverisirten Blätter ungefähr wie 60 : 1; wird in Verreibung angewandt.

Präparat: Essenz der frischen Blätter und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Mehrere Tage bis zu sechs Wochen; zu bemerken ist, dass die Wirkungen kleiner Gaben sich summiren, so dass nach öfterem und längerem Gebrauch Vergiftungserscheinungen eintreten können.

Gegenmittel: *Camphora, Aether, Essig* —; *Opium, Nux vom.* —; *Digitalis* verhält sich antidotarisch zu Wein. —

Vorbemerkung: Die Physiologie statuirt, dass das Herz zwei functionell verschiedene Nervensysteme besitzt, nämlich ein musculomotorisches, welches die Contractionen des Herzens vermittelnd seinen Sitz in den Ganglien des Herzens hat, und ein regulatorisches, das sein Centrum im verlängerten Mark besitzt, und dessen Leitungsfasern im Nerv. vagus zum Herzen gelangen. Schwache electrische Reizung des verlängerten Marks oder der Nerv. vagi bedingt eine erhebliche Verminderung in der Zahl der Herzcontractionen, während auf Durchschneidung der Nerv. vagi eine bedeutende Vermehrung erfolgt. Auf diese Thatsachen hin erklärte Traube die Wirkung kleiner und mässiger Gaben Digitalis dahin, dass sie das regulatorische Nervencentrum errege, in Folge dessen sänke die Pulsfrequenz bedeutend herab, während nach grossen Gaben eine Lähmung dieses Centrums eintreten sollte, wodurch die Zusammenziehung des Herzens eine Beschleunigung erfahre (da nun das musculomotorische Centrum ohne Hemmung fortfunctionirt). Dagegen erklärt v. Schroff, dass

er durch seine Versuche diese scharfsinnige Theorie Traube's nicht bestätigt gefunden habe, sondern dass die Zahl der Herzschläge (mit ihnen Athemzüge und Temperatur) proportional der Grösse der Digitalisgabe sich vermindere. — Gleichzeitig soll die Geschwindigkeit des Blutstroms verringert werden, indem der Druck der Arterienwandungen auf die Blutsäule herabgesetzt wird. — Digitalis wird desshalb von der Schulmedicin als »Herzmittel« par excellence betrachtet.

Allgemeines. Nervenzufälle mit grosser Schwäche; Zuckungen und Convulsionen, Erscheinungen von Magen- und Darmentzündung, erweiterte und unempfindliche Pupillen, Schlafsucht, Tod (nach Vergiftung); epileptiforme Anfälle mit nachfolgender Blindheit (Amaurose). Grosse Mattigkeit, Abspannung und Hinfälligkeit, lähmungsartige Schwäche bei kleinem unregelmässigem Pulse. Anhaltende Neigung zu Ohnmachten, Blutwallungen, Gefässerregung und Bersten kleiner Gefässe mit Blutaustritt. — Schwere und Zittern der Glieder; Empfindung von Drücken und Jucken in verschiedenen Drüsen, functionelle Erregung der Lymphgefässe und Drüsen. Gelbsüchtige Erscheinungen, wassersüchtige Anschwellung verschiedener Theile. Heftiges Hautjucken mit darauffolgender Abschilferung; Ausschlag kleiner Blüthchen oder Bläschen im Gesicht, an Hals, Rücken und Hand. —

Schlaf lang anhaltend, tief und fest; grosse Schläfrigkeit mit Zerschlagenheitsgefühl nach dem Mittagsschlaf; leichter unerquicklicher Schlaf; unruhiger, durch viele Träume (auch Harndrang) unterbrochener Nachtschlaf, öfteres Erwachen mit Angst, Unruhe, Furcht zu sterben.

Gemüthsstimmung gleichgiltig, niedergeschlagen, muthlos, bang und traurig; düstre und mürrische Laune mit Neigung zu Zänkerei; Unruhe, Gewissensangst und Todesfurcht; — maniakalische Anfälle.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Erregung der Vorstellungssphäre, Wahnideen, Delirien; — herabgestimmte Energie der intellectuellen Functionen: Unbesinnlichkeit, Gedächtnissschwäche, Unlust zu jeder Thätigkeit. — Schwindel und Benommenheit des Kopfes wie im Rausche, Kopfschmerzen mit Blutandrang, Kopfreissen verschiedener Art, Pulsationsempfindung; Betäubungszustand; blasses und gedunsenes Gesicht. —

Gesichtsorgan: Entzündung der Augenlider, besonders der Meibom'schen Drüsen (Blepharitis ciliaris), Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, Schmerz und Thränen der Augen. Erweiterte und unempfindliche — oder stark verengerte Pupillen; Doppeltsehen mit Flimmern vor den Augen und Schwindel, Doppeltsehen aller nahen Gegenstände mit Schmerz in den Augen beim Drehen derselben nach rechts; Gesichtshallucinationen: Gestalten verschiedener Art, Funken und Feuerballen, leuchtende Körper, glänzende Flächen an dunklen Körpern, Farbentäuschungen (besonders

Roth-, Grün- und Gelbsehen der Dinge). Trübsichtigkeit wie durch Flor, Erblindung mit Gefühl von Spannung und Pulsation im Augapfel.

Gehörsorgan: Pulsationsgefühl im Gehörgang beider Ohren und zischendes Geräusch.

Rückenmark: Heftiger Klemmschmerz in den ersten Halswirbeln mit Rückwärtsbeugen des Kopfs, Gelenkschmerz zwischen letztem Hals- und erstem Rückenwirbel. Empfindung von Stössen und Stichen in den Rückenwirbeln und zwischen den Schulterblättern, Lenden- und Kreuzschmerz. — Schmerzhaft klopfendes Gefühl in der Musculatur der Ober- und Unterglieder. Schwere, lähmige Schwäche, reissendes Stechen im Oberarme, schmerzhaft summendes Gefühl im Ellenbogennerv, Ameisenlaufen in den Armen, rheumatoide Schmerzen in den Gelenken der Hand und in den Handwurzelknochen mit Geschwulst der Hand und der Finger während der Nacht bei Wärme der einen und Kälte der andern Hand. Schwere, Mattigkeit und Steifigkeit der Unterglieder, dumpfes schmerzhaftes Ziehen im Hüftnerven von oben bis unten, rhythmisches Zucken einzelner Muskelgruppen des Ober- und Unterschenkels gleichzeitig mit dem Arterienpuls; Neigung die Beine zu strecken bei Kälte der Füsse (Anschwellung).

Organe des Kreislaufs.

Druck- und Spannungsgefühl im Herzen, Herzklopfen, anfangs geringe Beschleunigung der Herzthätigkeit, Blutwallungen mit Angstgefühl; — Verminderung der Pulsfrequenz bis auf 30 Schläge in der Minute, beim Aufsitzen von der Rückenlage Steigerung der Pulsschläge um 15 in der Minute, weicher und voller Puls; unregelmässiger, kleiner und kaum fühlbarer Puls. Frostschauer und Kälteempfindung besonders in den Gliedern, kalter Stirnschweiss; kurze vorübergehende Hitzeempfindung im ganzen Körper, allgemeiner Schweiss des Nachts, heftiger Durst mit Uebelkeit. — Neigung der kleineren Gefässe zum Bersten, Blutungen.

Athmungsorgane.

Schnupfen und Nasenbluten. Katarrhalische Affection der Luftröhrenschleimhaut und des Kehlkopfs mit heiserer, rauher Stimme, Kitzelgefühl, trockenem Husten und Husten mit dickschleimigem Auswurf. Stockung des Blutes in den Lungengefässen, Brustbeklemmung, Schwerathmigkeit und Angstgefühl; Bluthusten. —

Verdauungsorgane.

Geschwulst der Lippen und Zunge gleichzeitig mit stinkendem Speichelfluss (von dreiwöchentlicher Dauer) und Harnverhaltung; Geschwürsbildung an Zunge und Rachenschleimhaut, Schlingbeschwerden, Zusammenschnürungsgefühl im Schlund; Gefühl von Kratzen und Brennen im Schlund und in der Speiseröhre. — Fader und schleimiger Geschmack; Appetitmangel mit Ekel und Uebelkeit, — vermehrter Appetit, Fressgier; Durst

nach säuerlichem Getränk. Nach dem Essen: Symptome von Schwäche und Ohnmacht, Hirncongestionen, Husten mit Brechneigung.

Magenkatarrh: Sodbrennen, Uebelkeit, Würgen, krampfhaftes Würgen und Schlucksen, Erbrechen von Speisen und Schleimmassen, heftiges Erbrechen grösserer Mengen grüner Galle; — Brechdurchfall, — Drücken und Brennen, Krampf im Magen. Zusammenschnürungsempfindung der Unter-Rippengegend auf beiden Seiten. — Katarrh der Dünndarmschleimhaut mit krampfhafter Affection der Muskelhaut des Darms: Leibschneiden und Kneipen, vermehrte Bewegung des Darms, Kollern und Knurren von Darmgasen, dünne Stuhlgänge. — Nach zwei- bis dreitägiger Stuhlverstopfung: durchfällige Stühle, graue schleimige Stühle, grüngallige Stühle, ruhrartige Stühle mit Entleerung von Madenwürmern und schneidendem Leibweh, unwillkürliche Entleerung von Stuhl mit Harn.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Stechende Schmerzen in der Nierengegend mit Gefühl von Drängen nach der Blase, Nieren- und Blasenentzündung. — Geringe und schmerzlose Harnabsonderung während des ersten Tags, nach 48 Stunden gesteigerte Urinabsonderung mit schneidender Empfindung in der Blase, Harndrang mit Harnverhaltung, häufiger Drang mit tropfenweisem Abgang brennenden Harns, Harndrang mit häufiger und reichlicher Urinentleerung, massenweise und leichte Urinabsonderung, darnach Verminderung der Harnabsonderung und Harnverhaltung. Urin mit Blutgehalt.

Männliche Geschlechtsorgane: Heftiger Erregungszustand mit Erectionen, Pollutionen oder Abgang von Vorsteherdrüsensaft; Schmerz in der Eichel und in den Hoden.

Weibliche Geschlechtsorgane: Reizung und Erregung der Geschlechtssphäre, Gefühl von Herabdrängen der Gebärmutter nach der Scheide, zu früher Eintritt der Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Kranken mit schlaffem, kleinem und langsamem Puls zur Hebung des Blutkreislaufs und Erregung der Thätigkeit der aufsaugenden Gefässe, speciell der Lymphgefässe. Bei Katarrh des Magens und Zwölffingerdarms mit Gelbsucht, Schleimerbrechen, thonfarbigen Stühlen und dunkelbraunem geringem Urin; bei allgemeiner Wassersucht in Folge von Nierenerkrankung, bei Herzklopfen und Vergrösserung des linken Herzventrikels in Folge von Klappenfehlern, bei Gefässrupturen und Blutergüssen in das Organgewebe; bei scrophulösen Drüsengeschwülsten. Entzündung der Meibom'schen Drüsen, bei katarrhalischen, gichtischen und scrophulösen Augenentzündungen; bei Seelenstörungen, welche mit kleinem, ungewöhnlich langsamem, auch unregelmässigem Puls verbunden sind.

76. Drosera rotundifolia.

(Sonnenthau.)

Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Nagendes Stechen in den Gliedern, besonders in den Gelenken, Schwäche, Lähmigkeitsgefühl und Muskelschmerz; Zucken in den Gliedern; Verschlimmerung der meisten Beschwerden Nachts oder in den frühen Morgenstunden. —

Vereinzelte kleine Pustelchen und umschriebene rothe Fleckchen auf der Haut mit brennendem Schmerz; blasse Gesichtsfarbe und eingefallene Züge. —

Schlaf unterbrochen durch häufiges Aufschrecken aus lebhaften Träumen.

Fieberbewegung: Frostschauer über den ganzen Körper bei heissen Wangen und heisser Stirn; täglich Vormittags eintretender Fieberfrost, anhaltendes allgemeines Wärme- und Hitzegefühl mit eingenommenem Kopf, nach Mitternacht Schweiss.

Gemüthsstimmung unruhig, ängstlich, empfindlich-reizbar und niedergeschlagen.

Besonderes.

Nervensystem: Kopfschmerzen über den Augen bei jedem Tritt oder auch beim Bücken mit Erleichterung beim Aufstützen des Kopfs; drückender Schmerz über den Augenhöhlen und an den Jochbeinen; Gesichtsreissen; Druckschmerz beim Kauen im Kiefergelenk; Zucken in den Wangenmuskeln.

Gesichtsorgan: Brennender Schmerz in den Augenlidern und im Augapfel, Augenschmerzen bei angestrengtem Sehen; erweiterte, oder verengerte Pupillen; Weitsichtigkeit mit Augenschwäche; Verdunkluug des Gesichtsfeldes beim Eintritt in's Zimmer aus freier Luft; umflorter Blick.

Gehörsorgan: Stechen und Reissen in den Ohren; Schwerhörigkeit mit Sausen und Brummen vor den Ohren.

Geruchsorgan: Erhöhte Empfindlichkeit gegen säuerliche Geruchseindrücke; Nasenbluten.

Rheumatoide Schmerzen im Nacken, am Rücken entlang, zwischen den Schultern, in Lenden- und Kreuzgegend; desgleichen im Schulter- und Ellenbogengelenk und in einzelnen Fingern, lähmige Schwäche und Schmerz im Handgelenk, krampfhafte Beugung der Finger mit Stichgefühl in den Spitzen. Lähmiger Schmerz im Hüftgelenk mit unsicherem und schwankendem Gang bei grosser Schwäche

in den Beinen; Muskel- und Gelenkschmerzen in den Untergliedern mit Zittern und Muskelkrämpfen an Füssen und Unterschenkeln.

Athmungsorgane.

Häufiges Kitzelgefühl in der Nasenschleimhaut mit vielem Niesen und zeitweiligem Fliessschnupfen. — Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut, viel Kriebeln im Kehlkopf und Hustenreiz, Husten mit Schleimauswurf, Heiserkeit und Brustbeklemmung; nächtliche Hustenanfälle mit Erbrechen und Blutung. Gefühl von Athembeklemmung beim Sprechen; Zwerchfellkrampf.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Mund- und Zungenschleimhaut mit Geschwürsbildung, Speichelfluss, kratzende und beissende Empfindung im Rachen; Sodbrennen, Appetitmangel und Heisshunger, Erbrechen vor dem Essen, nach dem Essen Uebelkeit; Gallen- auch Bluterbrechen, meist früh oder Nachts.

Krampfhaftes Ziehen und Stossen in der Musculatur der Unter-Rippengegend und des Bauches, Leibschneiden mit Durchfall, breiige Stühle mit Pressen und Leibschneiden, blutiger Schleimabgang mit dem Stuhl mit darauf folgenden Bauch- und Kreuzschmerzen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringem, oft nur tropfenweisem Urinabgang, — reichlicher Abgang wässerigen Harns.

Empfindung dumpfer Stiche in der Eichel.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei nervösen Augen- und Ohrenaffectionen, Gesichtsreissen, Tic douloureux, rheumatischer Kinnbackenkrampf, bei rheumatischen Gliederschmerzen mit Krämpfen einzelner Muskelgruppen, bei Gastrosen: Appetitmangel mit Heisshunger, Schleim- und Galleerbrechen am frühen Morgen oder zu nüchterner Zeit, Bluterbrechen mit Kolik; bei Keuchhusten, besonders wenn die Anfälle selten bei Tage aber häufig zur Nachtzeit eintreten und von Blutung aus Nase oder Mund begleitet sind, bei Wechselfiebern mit Paroxysmen in den Morgenstunden und bei schleppendem Verlaufe der einzelnen Stadien.

---

77. Dulcamara.

(Solanum dulcamara, Alpranke.)

Wirksamer Bestandtheil: Solanin.
Präparat: Essenz der frischen Blätter und Stengel und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Ein paar Wochen nach öfteren Gaben.
Gegenmittel: *Kali carbon.*, *Ipecac.*, *Mercur.* — *Dulc.* Antidot von *Cuprum.*

Allgemeines. Zur Vervollständigung des Symptomenbildes der Dulca-

mara-Wirkungen mögen die physiologischen Prüfungsergebnisse des Solanin nach v. Schroff's Versuchen hier angeführt werden:

Bei kleinen Gaben treten die subjectiven Empfindungen, gesteigerte Hautempfindlichkeit, Rieselgefühl nach dem Verlauf der Wirbelsäule bei Berührung der Haut, Neigung zum Kitzel, häufiges Gähnen, Betäubung ohne vorausgegangene Aufregung, Schläfrigkeit, geringe tonische Krämpfe in den Unter-Extremitäten auf; der Puls nahm gleich nach genommenem Mittel an Frequenz zu. Bei grossen Gaben stieg der Puls sogleich um mehrere (bis 25) Schläge und erhielt sich unter geringen Schwankungen auf dieser Höhe durch 4 Stunden — erst am andern Morgen trat Verminderung unter das Normale ein, — dabei war er klein, schwach, selbst fadenförmig; beschwerliches Athmen, Beklommenheit der Brust, fortwährendes Aufstossen, Uebelkeit, heftiger Brechreiz ohne Erbrechen, Kollern im Bauche; Kratzen im Halse, Heiserkeit, Salivation; Kopf eingenommen, heiss, schwer und schmerzhaft, Schwindel, Unvermögen zu schlafen bei grosser Neigung dazu; Extremitäten kalt, Haut trocken mit Jucken, Gefühl von grosser Schwäche; übrigens Stuhl- und Harnentleerung unverändert, Pupille gleichfalls normal, Schlaf sehr unruhig und durch schreckhafte Träume unterbrochen. — Nach sehr grossen Gaben hat man ausserdem Erbrechen, Durchfall, Schweisse, Hautausschläge, vermehrten Harnabgang, Convulsionen und Lähmung eintreten gesehen; der Tod erfolgt durch Lähmung der Lungen, speciell der Athmungsmuskeln. —

Hierzu ist noch weiter zu bemerken:

Zerschlagenheitsgefühl und rheumatoide Schmerzen; diese sind häufig mit Kälte und Schwere, Lähmigkeits- und Steifigkeitsgefühl der betreffenden Theile verbunden und haben meist ihren Sitz in den Muskeln und Muskelscheiden, die Lendengegend wird besonders von ihnen befallen; sie verschlimmern sich oder entstehen während der Ruhe und bessern sich durch Bewegung. — Rucke, Zittern und Convulsionen der Glieder; Krämpfe der Gesichtsmuskeln, Hände und Füsse bei langsamem und aussetzendem Pulse und kaltem Schweisse; anhaltende grosse Schwäche und Müdigkeit, Schwere der Arme und Beine, Einschlafen und Erstarren der Glieder, Neigung zu Ohnmachten; Blutwallungen, Gewebsanschwellung an den schmerzenden Theilen. Verschlimmerung in den Abend- und Nachtstunden und unter Einwirkung frischer Luft. —

Schlaf sehr unruhig und häufig (besonders gegen Morgen) durch Aufschrecken aus ängstlichen Träumen unterbrochen, mit häufigem Schweiss; schlafloses Umherwerfen mit Blutwallungen; sehr frühes Erwachen am Morgen, ohne wieder einschlafen zu können, bei grosser Müdigkeit; grosse Schläfrigkeit bei Tage, — fester, anhaltender Schlaf.

Gemüthsstimmung: zänkisch und höchst ungeduldig (mit Fussstampfen und Weinen); zu Allem unaufgelegt mit übler Laune.

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken am ganzen Körper, Trockenheit,

Hitze und Brennen der Haut. Hautausschläge: juckende rothe Flecke, Pustelchen, Bläschen, nesselartige Quaddeln. Entstehen von Warzen an den Händen. — Affection von Lymphdrüsen, schmerzhafte Anschwellung von Leistendrüsen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Störungen der Intelligenz durch wahnwitzige Vorstellungen. — Drückende, ruckweis pressende und ziehende Kopfschmerzen mit Schwere- und Betäubungsgefühl, bohrende Schmerzen in Stirn und Schläfen — besonders Vormittags und Abends, — Schwindel, Neigung zu Ohnmachten. — Zuckende Bewegungen der Lippen und Augenlider. — Behinderung des Sprechens; schwer bewegliche Zunge. —

Gesichtsorgan: Entzündung der Augenlidbindehaut mit wässerig-schleimiger Ausschwitzung; beginnende Lähmung der Netzhaut mit Trübsichtigkeit und Florsehen mit unvollkommener Lähmung (Ptosis) des oberen Augenlids; — Empfindung als sprühe Feuer aus den Augen, Funkensehen.

Gehörsorgan: Sehr heftiges Ohrenreissen während der Nacht bis zum Morgen keinen Schlaf gestattend, darauf Rauschen im Ohr, nachdem der Schmerz aufgehört; helles Ohrenklingen.

Geruchsorgan: Sehr heftiges Nasenbluten (hellrothes Blut aus dem linken Nasenloche).

Rückenmarksnerven: Schnürender und drehender Schmerz in den Nackenmuskeln, Steifigkeit des Halses beim Wenden des Kopfs; Ziehen und Spannen in den Zwischenrippenmuskeln, stossende Empfindung beiderseits unterhalb der Achselgrube. Absetzende, dumpfe Stiche längs dem Rückgrat, schneidende Schmerzen in der Lendengegend, wühlender Schmerz im Hüftkamme.

Dumpfe heftige Schmerzen von der Schulter den Arm entlang mit Schwere, Steifigkeit, Lähmung und Kälte, ruckweises Reissen und Stiche im Unterarm, Handwurzel und Fingergelenken; Zittern der Hände mit Schwitzen der Handteller. Reissende und klopfende Schmerzen im Hüft-, Knie- und Fussgelenk, beim Gehen verschwindend und in der Ruhe wiederkehrend; Schwäche mit Gefühl von Einschlafen der Beine, blasse Anschwellung der Unterschenkel mit Müdigkeitsschmerz, Krampf der Fussmuskeln; schneidender Schmerz in den Fusssohlen, beim Gehen nicht schwindend.

Organe des Kreislaufs.

Verstärkter Herzschlag, Herzklopfen, beschleunigte Herzthätigkeit. — Fieberbewegung: Frostschauer und Kältegefühl am ganzen Körper, Hitze und Blutwallungen mit Unruhe, allgemeiner starker Schweiss, vorzüglich am Rücken und Kopf; Schwitzen einzelner beschränkter Körperstellen, mehrtägiger und übelriechender Schweiss; Fieberanfälle mit trockener Hitze und Delirien.

Athmungsorgane.

Häufiges Gähnen, Niesen mit trockener Nase und Stockschnupfen. Kurze und trockene Hustenstösse, Husten mit dumpfem Stechen in der Brust und Auswurf zähen Schleims; Bluthusten. Grosser Beklemmungsschmerz in der ganzen Brust beim Ein- und Ausathmen.

Verdauungsorgane.

Zahnfleisch gelockert und schwammig mit Stumpfheitsgefühl der Zähne. Lähmung der Zunge (Aphasia lingualis); Ausfluss grosser Mengen zähen, seifenartigen Speichels. Brennen und Schmerzempfindung im Schlunde und Gaumen mit Zusammenschnürungsgefühl. — Fader Geschmack und Appetitmangel; — guter Appetit mit rascher Sättigung und Vollheitsgefühl, Hunger mit Abneigung gegen Speisen.

Sodbrennen und Ausraksen zähen Schleims, grosse Uebelkeit und Erbrechen zähen Schleims — am Morgen. Auftreibung der Magengegend und anhaltendes Kneipen darin. Kollern und Knurren im Bauche von Blähungen mit Leibschneiden; häufiger Abgang stinkender Winde; häufiger und heftiger Stuhldrang ohne Stuhl oder mit mühsamer Entleerung fester geringer Kothmengen. — Schleimiger Durchfall von gelblicher oder grünlicher Farbe mehrere Tage hinter einander mit vielen Blähungen, auch Leibschneiden. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenkrampf; schweres und schmerzhaftes Uriniren, Brennen an der Harnröhrenmündung während des Urinirens. Trüber und übelriechender Harn; vermehrter Abgang weisslichen oder röthlichen, schleimigen, klaren und klebrigen Urins mit weissem oder rothem Niederschlag. —

Weibliche Geschlechtstheile: Erregung des Triebes mit Empfindung von Hitze und Jucken in Vulva und Vagina; Beförderung und Verstärkung der Menstruation, — verspäteter Eintritt und spärliche Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Hautkrankheiten, bei Drüsenanschwellung nach Erkältung oder scrophulöser Natur, bei rheumatischen Augen- und Ohrenaffectionen, speciell Lähmung des Sehnerven, des oberen Lidmuskels, der Lippenmuskeln, Nervenschmerzen im Ohr, Gesichtsreissen; bei Lähmung der Zunge, Schlingbeschwerden, rheumatische Nerven-, Muskel- und Gelenkschmerzen. Gliederlähmungen; bei katarrhalischen Affectionen mit viel Schleimabsonderung eventuell auch Blutungen, bei Magenkatarrh mit häufigem Schleimerbrechen, bei Durchfällen mit Leibschneiden und vermehrten Darmgasen (besonders nach Erkältung), bei Blasenkatarrh, Blasenkrampf und Blasenlähmung.

78. Eugenia Jambos.

(Wilde Jambusenmyrthe.)

Präparat: Essenz (aus den frischen Samen) und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einen bis drei Tage.
Gegenmittel: *Coffea.*

Allgemeines. Stechende, ziehende und brennende Schmerzen in verschiedenen Theilen; grosse Abspannung der Kräfte; grosse Unruhe, die das Aushalten in irgend welcher Körperlage und Stellung nicht gestattet. Eintreten und Verschlimmerung der Beschwerden vorzüglich zur Abend- und Nachtzeit. — Neigung der Haut zum Abschilfern und Aufspringen an Fingern und Zehen, Aufblühen kleiner schmerzender Pustelchen in der Gesichtshaut.

Schlaf fest und von längerer Dauer als gewöhnlich mit angenehmen Träumen.

Gemüthsstimmung missmuthig mit Hang zur Einsamkeit.

Besonderes.

Nervensystem: Schwindel mit Blutandrang nach dem Kopf, Betäubungs- und Berauschungsgefühl, Kopfschmerzen.

Gesichtsorgan: Schwanken und Uebereinanderstürzen der Objecte im Gesichtsfelde beim Vorsichhinsehen; leichter Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Thränen der Augen.

Schmerzhafte Steifigkeit der Nackenmuskeln, Krampf in den Fusssohlen Nachts.

Fieberbewegung gering; vorübergehendes Kältegefühl, Hitze mit geringem Durst und darauffolgendem starken Schweiss des Nachts; Hitze mit Kopfschmerz und heftigem Durst.

Athmungsorgane.

Vermehrte Schleimabsonderung der Nasenschleimhaut; katarrhalische Affection der Luftröhren- und Kehlkopfschleimhaut, Husten und Auswurf gelben, blutigen Schleims.

Verdauungsorgane.

Ansammlung von Schleim im weichen Gaumen und Schlundkopf; vermehrte Absonderung zähen Speichels. — Erhöhter Wohlgeschmack an Speisen, Getränken und Tabaksrauchen, vermehrter Appetit, Schlucksen beim Essen. — Sodbrennen und Uebelkeit, krampfartiges Gefühl am Magenmunde. — Kolikartige Schmerzen im Bauche. Stuhldrang mit Abgang von Winden, durchfällige Stühle mit geringer Masse und Erbrechen dabei; Leibschneiden vor und nach dem Stuhle.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Abgang concentrirten Harns mit Brennen beim Uriniren. Grosse Auf

regung des Triebes; zu früher oder zu später Abgang des Samens beim Coitus, grosse Empfindlichkeit der Eichel, Erschlaffung der Theile.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei epidemischen Katarrhfiebern, bei Sommerruhren und Brechdurchfall.

---

79. Eukalyptus globulus.

(Australischer Gummibaum.)

Wirksamer Bestandtheil: Eukalyptol.
Präparat: Tinctur (aus den Blättern).

NB. Ist noch wenig physiologisch geprüft; doch hat die Miasmen vertilgende und Boden austrocknende Eigenschaft des Eukalyptus-Baumes in sumpfigen Gegenden bereits die allgemeine Aufmerksamkeit dergestalt auf sich gelenkt, und haben die günstigen Wirkungen der Tinctur bei perniciösen Sumpf-Fiebern der verschiedensten Gegenden sich so ausserordentlich bewährt, dass das Wenige darüber bekannte Erwähnung verdient.

Allgemeines. Allgemeine Aufregung, beschleunigtes Athmen, Schlaflosigkeit — Abspannung der Kräfte, Schläfrigkeit. — Flechtenartige Hautausschläge und Anschwellung der Lymphdrüsen verschiedener Gebiete. — Blutwallungen und Fiebererregung. — Rheumatoide Schmerzen und Gefühl von Stechen in Muskeln und Gelenken mit nächtlicher Verschlimmerung; Müdigkeit und Steifigkeit der Glieder.

Hirn: Schwindel, Vollheitsgefühl im Kopf, Stirnkopfschmerz; undeutliches Sehen; allgemeine Schwäche.

Verdauungsorgane.

Heftiger Durst; brennende Empfindung im Magen und Bauche, grosse Hitze im Mastdarm, Stuhldrang und Zwang, heftiger Durchfall mit Blutabgang.

Anwendung bei Kranken.

In der Form der Urtinctur hat sich das Mittel gegen bösartige Wechselfieber, typhöse und Sumpffieber, Klimafieber und derartig miasmatische Krankheiten vielfältig bewährt.

---

80. Eupatorium purpureum.

(Nordamerikanisches Mittel, welches mehr empirisch an Kranken verwendet, als an Gesunden physiologisch geprüft ist.)

Präparat: Essenz der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Die hervorgerufenen Beschwerden machen sich mehr an der linkseitigen Körperhälfte geltend; grosse Mattigkeit, Schwäche mit Ohnmachtsanwandlung, Erschöpfung der Kräfte, Gliederschmerzen.

Schlaf unruhig mit vielem Gähnen und Aufseufzen.

Gemüthsstimmung niedergeschlagen und weinerlich.

Haut zeigt rosenartige Affection, auch Bläschenausschläge.

Fieberbewegung mit vorwaltendem Frost, geringem Schweiss, besonders Stirnschweiss; Herzklopfen. —

Nervensystem.

Schwindel, Schwere des Kopfs, heftige Kopfschmerzen in Schläfengegend und Hinterhaupt, Vollheitsgefühl mit Pulsationen im Hirn; Blutandrang nach dem Kopf. — Betäubungsgefühl, Sinnestäuschungen, leichte Delirien. —

Gesichtsorgan: Stierer Blick, Schwachsichtigkeit; Augen- und Lidbindehaut-Katarrh mit Thränenfluss.

Gehörsorgan: Vollheitsgefühl in den Ohren mit Empfindung von Knacken und Knallen.

Nackenmusculatur schwach und wie gelähmt; schmerzhafte Empfindung der Wirbelsäule entlang, Kreuz- und Lendenschmerz. Schwäche und Schmerzhaftigkeit der Glieder.

Athmungsorgane.

Anfälle von kurzem, trockenem Husten; tiefes Aufseufzen, Athembeklemmungen.

Verdauungsorgane.

Entzündung des Zahnfleisches, der Mund- und Zungenschleimhaut, Speichelfluss. Anschwellung des weichen Gaumens, Empfindung von Brennen und Kratzen im Schlund, Schlingbeschwerden. Appetitmangel und vermehrter Durst, Aufstossen, Erbrechen während des Fiebers, Magenkrampf. Aufgetriebener Bauch durch Darmgase, Blähkolik. Gallige Durchfälle, oder auch nur häufiger Drang zur Stuhlentleerung ohne Stuhl.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Dumpfe Nierenschmerzen, heftige, schneidende Nierenschmerzen. Harnverhaltung, geringe Harnabsonderung mit Anschwellung des Leibes und der Glieder; Schmerz und Druckempfindung in der Blase. — Häufiger Harndrang mit geringer Entleerung und dünnem Strahl, unter Schmerzen in Blase und Harnröhre. — Häufiges und reichliches Uriniren, unwillkürlicher Urinabgang; überreichlicher Harnabgang. —

Verminderter und schwacher Trieb. Schneidende Schmerzen in der Gegend der Eierstöcke, Empfindung von Pressen und Zusammenziehen in der Gebärmutter; schmerzhafte Menstruation, Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Wechselfiebern, bei Nierenentzündung, Blasenentzündung, Wassersucht nach Nierenaffection, Nierensand, Polyurie, entzündlichen Affectionen der Eierstöcke und der Gebärmutter, Weissfluss.

81. Euphorbium.

(Euphorbiumharz.)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit und Grösse der Gaben einige Tage bis fünf Wochen.

Gegenmittel: *Camphora*, *Opium*; Citronensaft in grosser Gabe.

Allgemeines. Schlaffheit, Müdigkeit und Mattigkeitsgefühl im ganzen Körper, rheumatoide und brennende Schmerzen, Ohnmachten, periodisch eintretende Krampfanfälle, Convulsionen mit Bewusstseinsverlust und Congestivzuständen nach dem Kopf, heisser Haut und beschleunigtem, vollem Puls; Anschwellung und Entzündung einiger Gewebe; Vermehrung der Schmerzen in der Ruhe und durch Berührung der leidenden Theile, Verschlimmerung zumeist während der Nacht.

Schlaf: grosse Schläfrigkeit bei Tage, besonders nach dem Mittagessen, tiefer Schlaf Nachmittags, unruhiges Umherwerfen mit Schlafmangel vor Mitternacht, häufiges Zusammenschrecken vor dem Einschlafen, öfteres Erwachen und baldiges Wiedereinschlafen; lebhafte, verworrene Träume mit Aufschreien und Erwachen.

Gemüthsstimmung: ernst, in sich gekehrt und still; Anfälle von Angst.

Haut: Kleine juckende, auch schmerzende Pustelchen im Gesicht; Entstehen rother, parallellaufender Streifen am Unterarm, bei Berührung juckend. Nach äusserlicher Einwirkung des Herzstaubes oder des Wolfsmilch-Saftes: rosenartige Entzündung mit Bläschenbildung, Blasenbildung mit Tendenz zu brandiger Zerstörung.

Besonderes.

Nervensystem. Hirn: Delirien, Wahnideen. — Heftige Schwindelanfälle im Freien, Stirnkopfschmerz mit Schwindel beim Bewegen des Kopfes; stechende und drückende Stirn- und Schläfenkopfschmerzen. — Ohnmachten, Convulsionen ohne Bewusstsein. —

Gesichtsorgan: Entzündliche Affection der Augenlider, Schwere der Lider mit Anschwellung, Röthe und Jucken, Katarrh der Lidbindehaut mit schleimig-eiterigem Secret, die Lider verklebend während der Nacht, Thränenfluss. — Pupillenerweiterung, Doppeltsehen. —

Gehörsorgan: Ohrenzwang bei Aufenthalt in frischer Luft; Klingen und Zirpen im Ohr.

Geruchsorgan: Entzündung der Nase mit Blutung — Häufiges Niesen ohne Schnupfen.

Rückenmark: Rücken- und Kreuzschmerz, rheumatoide Schmerzen im Schultergelenk; Hautjucken am Arme entlang, ziehende Schmerzen

in der Tiefe des Ober- und Unterarms, krampfartige Schmerzen in Hand und Fingern. — Reissen in den Muskeln des Gesässes nach dem Kniegelenk zu, im Sitzen und Stehen besonders fühlbar, im Gehen verschwindend; Verrenkungsschmerz im Hüftgelenk, besonders empfindlich beim Gehen im Freien. Nächtliches Reissen in Hüfte und Oberschenkel; fressendes Hautjucken an den Schenkeln; Schwäche, leichtes Einschlafen und Kältegefühl an den Unterschenkeln mit kaltem Schweiss, Krämpfe der Fussmuskeln, Jucken der Fusssohlen, Zellgewebsanschwellung. —

Fieberbewegung: Beständiges Frösteln bei schwitzender Haut, Frieren bei warmer Temperatur; Frostschauer mit Gesichtshitze; allgemeines Hitzegefühl; Schweiss einzelner Theile, oder allgemeiner von den Füssen beginnend; kalte Schweisse.

Athmungsorgane.

Vermehrte Schleimabsonderung der Nasenschleimhaut mit Kriebelempfindung ohne Niesen; vergeblicher Reiz zum Niesen.

Kitzelgefühl in Kehlkopf und Luftröhre, anhaltend kurzer und trockener Husten, Tag und Nacht anhaltender Husten mit reichlichem Auswurf des Morgens; Bluthusten. Engbrüstigkeit, spannende Schmerzen in den Brustmuskeln; Empfindung feiner Stiche in der linken Brusthälfte (im Brustfell),

Verdauungsorgane.

Heftige Zahnschmerzen, bei Berührung und durch Kauen verschlimmert, mit Frost; entzündliche Affection der Mund- und Gaumenschleimhaut, Speichelfluss. Brennen im Schlund und in der Speiseröhre. Brenzlicher und bitterer Geschmack, heftiger Durst, viel Hunger und Appetit. —

Oefteres leeres Aufstossen, Schlucksen, Erbrechen mit Durchfall, Magenschmerz, Magenentzündung. Auftreibung des Bauches und heftiger Leibschmerz, Blähungsbeschwerden, ziehender und drückender Schmerz in der linkseitigen Leistengegend. — Stuhldrang, häufige breiige und wässerige Stühle, ruhrartige Stühle mit Leibschneiden, brennendes Jucken und Wundheitsschmerz am After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenkatarrh, Harndrang mit tropfenweis abgehendem Urin, schmerzhaftes und beschwerliches Uriniren, Urin mit weisslichem Niederschlag. — Empfindung feiner Stiche im vorderen Theile der Harnröhre und in der Eichel; anhaltende Erectionen zu Nacht- und Tageszeit, Abgang von Vorsteherdrüsensaft bei schlaffem Zustande des Gliedes.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronisch entzündlichen Zuständen der Schleimhäute, bei chronischen Augenlidentzündungen und Trübsichtigkeit, Gehörsstörungen mit Katarrh der Eustach'schen Röhre, Rachenentzündungen, Kehlkopfskatarrhen, Blasenrose und Pustelausschlägen, Magenschmerz mit Erbrechen, Kolik, Durchfall, Blasenkrampf, Neuralgieen —

besonders heftigem Zahnschmerz, bei hohlen Zähnen mit dem Gefühle als wären die Zähne eingeschraubt. —

82. Euphrasia.

(Augentrost.)

Präparat: Essenz der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Grösserer und häufiger Gaben mehrere Wochen, kleinerer ein paar Tage.
Gegenmittel: *Bell., Camph., Pulsatilla.*

Allgemeines. Flüchtige juckende Stiche bald hier und dort in der gesammten Haut; Reissen in den Ellenbogen- und Handgelenken; Schmerzen drückende: in verschiedenen Röhrenknochen der Glieder, krampfartige: in verschiedenen Muskeln. Grosse Mattigkeit der Unterglieder. Abendliche Verschlimmerung der Beschwerden.

Schlaf ununterbrochen nach spätem Einschlafen; grosse Müdigkeit und Schläfrigkeit mit vielem Gähnen während des Tages, öfteres Erwachen aus dem Schlafe nach Mitternacht.

Gemüthsstimmung: hypochondrisch und reizbar mit Unlust zu jeder Thätigkeit.

Fieberbewegung gering; häufiges Frösteln, fliegende Hitze und Gesichtsröthe bei kalten Händen; nächtliches Schwitzen.

Besonderes.

Hirn und Hirnnerven: Eingenommenheit des Kopfes, Gefühl anhaltender, durchdringender Stiche in den Schläfen, Kopfschmerzen mit Hitzegefühl.

Gesichtsorgan: Mattigkeit der Augenlider, krampfhaftes Schliessen und Zucken der Lider, Gefühl von Drücken und Beissen in den Augen mit Thränenträufeln, Ansammlung von Augenbutter in dem inneren Augenwinkel, katarrhalische Entzündung der Augen- und Augenlidbindehaut; Trüb- und Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Schmerzen im Gehörgang. —

Behindertes Sprachvermögen (in Folge gelähmter Function des Nerv. hypoglossus); häufiges, stotterndes Ansetzen beim Sprechen — vergleiche Dulcamara.

Athmungsorgane.

Niesen mit Fliessschnupfen und reichlicher Schleimabsonderung. Luftröhrenkatarrh mit schwer löslichem, durch Husten herausbeförderten Schleim, besonders lästig bei Tage mit Athembeklemmung; Empfindung einzelner feiner Stiche.

Verdauungsorgane.

Starkes Bluten des Zahnfleisches; fader Geschmack im Munde. Hunger

ohne Appetit; Aufstossen nach dem Geschmacke der Speisen; Schlucksen. Kurze Anfälle von Bauchkneipen; mehrstündiger Leibschmerz. Täglich erfolgender harter Stuhl.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Abgang hellen Urins. — Jucken in der Vorhaut, feine Stichempfindung in der Eichel, krampfhaft angezogene Hoden. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Schnupfen mit massenhafter Schleimabsonderung, Kopfeingenommenheit, Gedächtnissschwäche und erschwertem Sprechen; bei entzündlichen Zuständen der Augenlider, bei Augenkatarrh mit reichlichem, schleimig-eiterigem Secret, oberflächlicher Hornhautentzündung und Trübungen derselben, bei Schwäche des Sehvermögens; bei Husten mit zähem Schleimauswurf.

---

83. Ferrum.

(Eisen.)

Präparate: *Ferr. metallicum, oxydulatum, oxydatum; Ferr. carbonicum, citricum, aceticum, lacticum, tartaricum; Ferr. sulfuricum, phosphoricum, Chloretum Ferri, Ferrum sesquichloratum; Ferrum jodatum.*

Verreibungen von *Ferr. met., oxydulat., oxydat., carbonic., citric., lactic., tartaric., Ferr. jodatum.*

Lösungen und **Verschüttelungen** von *Ferr. acetic., sulfuric., phosphoric., Ferr. sesquichloratum, Chloretum Ferri.*

Am reinsten treten die Eisen-Wirkungen an dem Organismus vom metallischen Eisen, von Eisenoxydul und Oxyd und von den Verbindungen desselben mit Kohlensäure, Milchsäure und Pflanzensäuren auf; die Verbindungen des Eisenoxyds mit Mineralsäuren und Chlor zeigen eine mehr chemische (adstringirende und ätzende) Wirkung.

Pokrowsky behauptet nach den Ergebnissen seiner Untersuchungen, dass die Wirkung aller Eisenpräparate auf die organischen Functionen sich gleich bleibe; v. Schroff dagegen statuirt, dass die allen Eisenpräparaten gemeinsame Wirkung durch die Verschiedenheit des chemischen Präparats modificirt werde.

Wirkungsdauer: Kleiner und seltener Gaben mehrere Stunden, fortgesetzter Gaben mehrere Wochen.

Gegenmittel: *Arnica, Ars., Bell., Hep. s. c., Ipec., Merc., Puls., Veratrum album.*

Allgemeines. Erhöhung der Körpertemperatur, vermehrte Ausscheidung von Harnstoff mit dem Urin bei gleichzeitiger Zunahme des Körpergewichtes. — Röthung der Lippen, der Wangen, des Zahnfleisches und Vermehrung der Muskelkraft; mit zunehmender Körperwärme hebt sich der Puls bis zur Härte; bei längerem Gebrauche soll die Milz kleiner und fester werden. Vermehrung der weissen Blutzellen; Anschwellung

einzelner Lymphdrüsen. — Schwere der Glieder, grosse Mattigkeit und Schwäche, Schläfrigkeit und Neigung zum Liegen, öftere Anfälle von Zittern am ganzen Körper; ohnmachtartige Zufälle (Eklyse), Blutwallungen nach Kopf und Brust. — Verschlimmerung vieler Beschwerden zur Abend- und Nachtzeit und in der Ruhe, Besserung durch gelinde Bewegung. —

Schlaf leicht, schlummerartig und trotz aller Müdigkeit spät eintretend; öfteres Erwachen mit schwerem Wiedereinschlafen; unruhiges Umherwerfen im Bett, Aengstlichkeit, lebhaftes Träumen.

Gemüthsstimmung missmuthig und ängstlich, sehr wechselnd, bald heiter bald trübsinnig.

Haut erdfahl mit bläulichem Durchschimmern der Venennetze (nach langer Einwirkung), überempfindlich gegen leise Berührung, zum Schwitzen geneigt bei geringer Bewegung, Hautjucken beim Warmwerden und Ausbruch kleiner mohnsamgrosser, blasser Stippchen, etwas Serum enthaltend.

Nervensystem.

Hirn: Congestivzustände mit Aufregung, Blutüberfüllung der Convexität der Hirnrinde — Bewusstlosigkeit, tonische Krämpfe (Warburton); temporäre Ischämie (Verengerung der Gefässe mit Mangel an Blutzufuhr), Schwächeanfälle und Ohnmacht. Schwindel, Kopfschmerzen, allgemeines Wehthun (Hyperästhesie) und Empfindlichkeit der behaarten Kopfhaut (mit nachfolgendem Ausfallen der Haare). — Affection des fünften Hirnnervenpaares in Bezug auf Empfindung und Bewegung: Kinnbackenkrampf, — Schmerz und Gefühlsabstumpfung des Zungennerven (Nerv. lingualis) in seiner Ausbreitung, zeitweiliges Unvermögen zu sprechen (Paralyse des Nerv. hypoglossus).

Gesichtsorgan: Entzündliche Affection der Augenlider — Blepharitis ciliaris — und Katarrh der Augen- und Lidbindehaut — Conjunctivitis bulbi et palpebrarum. —

Gehörsorgan: Schmerzhaftigkeit des Gehörgangs, Ohrensausen.

Geruchsorgan: Mehrmaliges Bluten aus dem linken Nasenloche.

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen mit Lähmigkeitsgefül in der Musculatur des Rückens und der Kreuzbeingegend, in dem Schultergelenk (mit Knarren beim Aufheben des Armes) und in den Nerven entlang bis zur Hand, krampfhaftes Zucken der Hände, Zellgewebsanschwellung und Kälte der Hände. Hüftnervenschmerz (Ischias) mit Muskelschmerzen und krampfhaften Contractionen in Ober- und Unterschenkeln und in den Flechsen der Füsse. Schwere, Mattigkeit und Steifigkeit der Unterglieder, Zellgewebsanschwellung und Kälte der Füsse und Unterschenkel.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigte und verstärkte Herzthätigkeit, Steigerung der Körperwärme; — beschleunigter und kleiner Puls, verzögerter Puls, kaum fühlbarer Puls, — voller und harter Puls mit Neigung zu Gefässberstung.

Abnorme Vertheilungszustände des Blutes (Hyperämie und Ischämie) in verschiedenen Gefässprovinzen, besonders Blutüberfüllung in Hirn oder Lungen mit Blutarmuth der peripherischen Theile. Fiebererscheinungen.

Athmungsorgane.

Katarrh der Luftröhrenschleimhaut mit Husten und schleimigem Auswurf, Kehlkopf- und Stimmritzenkrampf, trockener Husten mit Athembeklemmung und dumpfem Schmerz, Husten mit Blutauswurf (Verschlimmerung aller Symptome durch Bewegung), Engbrüstigkeit, Brustkrampf und Athemnoth; heftige Lungenblutung.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Anschwellung der Gaumenbogendrüsen, Schlingbeschwerden und Schlundkrämpfe. Appetitmangel, besonders Abneigung gegen Fleischspeisen, die auch nicht bekommen; Ekel nach dem Essen mit Brecherlichkeit, Ausbrechen der Speisen (sogleich nach dem Genusse), Erbrechen von Schleim und Wasser. Krampfartiger Magenschmerz.

Darmcanal durch Gase aufgetrieben, — Meteorismus — anhaltendes Poltern und Kollern darin, Kolik. Stuhldrang mit Hartleibigkeit und Anschwellung der Hämorrhoidalvenen, Schleim- und Blutabgang beim Stuhl; diarrhoische Stühle; Abgang von Madenwürmern; Mastdarmschmerz — Proctalgie. —

NB. Eisenoxyd-Salze und Chloreisenverbindungen in substanzieller Gabe einverleibt bilden mit dem Inhalt des Magens und Darms Eiweissverbindungen (Albuminate); diese geronnenen Massen werden nur zum kleinen Theile durch die Verdauung wieder gelöst, gelangen durch die Pfortader zur Leber, durch welche mit der Galle ein Theil des Eisens wieder ausgeschieden wird; das noch im Blute circulirende überschüssige Eisen wird dann weiterhin durch die Nieren, Brustdrüsen (in der Milch) und durch die Oberhaut ausgestossen. Das im Darm zurückbleibende ungelöste Eisen geht mit den Kothmassen, ohne die Oekonomie des Organismus zu beeinflussen, ab und färbt dieselben rothbraun bei grösserem Ueberschuss von Oxyd, oder grünlich-schwarz (meist in dünnen Stühlen), indem es sich mit den in der Galle enthaltenen Schwefeltheilen zu Einfach-Schwefeleisen verbindet.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Unwillkürlicher Urinabgang besonders bei Tage; Schmerz in der Harnröhre beim Uriniren. — Urin neutral, auch alkalisch mit basisch phosphorsaurem Kalk, Tripelphosphaten, Schleimkörperchen. —

Männliche Geschlechtsorgane: Heftige Erregung mit Pollutionen; Schleimausfluss aus der Harnröhre.

Weibliche Geschlechtsorgane: Schmerzhafte Empfindlichkeit der Gebärmutter, Ueberempfindlichkeit der Scheidenschleimhaut. Verspäteter Eintritt der Menstruation um einige Tage und geringer wässeriger Blutabgang, Ausbleiben der Periode um acht Wochen — Abortus und Gebärmutterblutung; Unfruchtbarkeit; Weissfluss wie dünne Milch von ätzender Beschaffenheit.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Bleichsucht jugendlicher weiblicher Personen während der Entwicklungsjahre, weissblütiger Constitution mit Neigung zu Drüsenanschwellungen; bei Blutandrang nach dem Kopf und Nasenbluten, bei Hirnentzündung (Meningitis convexitatis), bei Säuferwahnsinn, bei Scharlach mit geringer Affection der äusseren Haut, bei scrophulösen Augenentzündungen, Mandelanschwellungen, bei Kinnbackenkrampf, entzündlichen Affectionen des Kehlkopfs (Pseudocroup) und der Luftröhren, bei Lungenentzündung, Lungenblutung, nächtlichen Blutwallungen mit Athemnoth, Veitstanz, bei rheumatischem Schulter- und Hüftschmerz, bei Werlhofischer Blutfleckenkrankheit, Wassersucht, Oedem der Hände und Füsse; Magenkrampf und chronischen Durchfällen, Blasenmuskelschwäche, chronischen Blasen- und Harnröhrenkatarrhen, Wasserbruch des Hodens, zu häufigen Pollutionen mit grosser Erregung der Geschlechtssphäre; bei zu seltener und sparsamer Menstruation, grosser Empfindlichkeit der Geschlechtstheile, Frühgeburt, Unfruchtbarkeit, Gebärmutterblutung und Weissfluss.

---

84. Filix mas.

(Wurmfarn.)

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Filixsäure, Pteritannsäure.
Präparat: Essenz (aus der Wurzel) und Verschüttelungen.

Abkochungen, Tinctur oder auch das gebräuchliche ätherische Extract der Farnkrautwurzel in grösserer Gabe verursachen Uebelkeit, Erbrechen und Durchfall. Ausserdem wurden beobachtet: Nächtliche Unruhe und Schlaflosigkeit, heftige Angst, Ohnmachtsanfälle, aufgetriebener Leib, Leibschmerz, Stuhldrang ohne Entleerung, wiederholte breiige Stuhlentleerung; ausserdem soll es den Monatsfluss befördern, unter Umständen auch Abortus und Unfruchtbarkeit bewirken. —

Seit Alters her ist die Wurmfarnwurzel zur Abtreibung von Bandwürmern benutzt worden, da sie die Eigenschaft besitzt, den Wurm zum Absterben zu bringen, in ähnlicher Weise wie z. B. auch Cuprum, selbstverständlich unter der Bedingung, dass die Substanz in unmittelbare und länger einwirkende Berührung mit dem Wurm gebracht wird. — Die Verschüttelungen der Tinctur sind ausserdem mehrfach mit Erfolg (ähnlich wie Cina gegen Beschwerden von Spulwürmern) gegen mancherlei durch den Bandwurm verursachte nervöse Störungen angewandt worden. —

Das Wurmabtreibungsverfahren gehört nicht in das Ressort der an diesem Orte abzuhandelnden »specifischen« Arzneiwirkungen; es kann nur mit grossen Gaben eines »wurmtödtenden« Mittels bewerkstelligt werden.

---

85. Fluoricum acidum.

(Flussspathsäure.)

Präparate: Verschüttelung (bis zur 3. Cent.-Potenz mit destillirtem Wasser). Fluorcalcium in 2. oder 3. Dec.-Verreibung. —
Wirkungsdauer: Bis zu fünf Wochen.

Allgemeines. Grosse Mattigkeit — erhöhte Muskelthätigkeit und Neigung zur Bewegung ohne Ermüdung. Brennende oder bohrende Schmerzen in verschiedenen Theilen, Schmerzen in den Knochen des Gesichts, der Unterarme und Schenkel. — Die Schmerzen treten gern kreuzweis auf: in der oberen Köperhälfte rechterseits und in der unteren linkerseits, entstehen oder verschlimmern sich im Sitzen, beim Aufenthalt im Zimmer und durch geistige Anstrengung, bessern sich beim Stehen und Gehen. Kaffee und Spirituosen steigern die Beschwerden.

Schlaf tief und lang mit Träumen; bei Tag grosse Schlafneigung, Abends zeitige Schläfrigkeit.

Gemüthsstimmung häufig gereizt mit gehässigen Regungen gegen befreundete Personen.

Haut: Pustulöse und blasige Eruptionen bei äusserlicher Anwendung. — Ausbruch gruppirter rother Stippchen zum Kratzen nöthigend, Narbengewebe juckt, entzündet sich an den Rändern mit Erhebung kleiner Bläschen. Erweiterung kleiner Blutgefässchen — Teleangiektasieen — und Bildung kleiner Blutbläschen. — Anschwellung einer Brustdrüse mit Röthung und Jucken der Haut. —

Fiebererregung gering ohne Frost, Temperaturerhöhung mit Hitzegefühl, kalte Luft berührt angenehm; reichlicher, scharfer und übelriechender Schweiss.

Nervensystem.

Blutandrang nach dem Hirn mit Kopfschmerzen, Gefühl von Schwanken im Schädel, Schweregefühl in der Stirn über den Augen, Druckschmerz in der Schläfen- und Seitenbeingegend, umspringender Kopfschmerz. — Spannungsgefühl und Ueberempfindlichkeit in den Augenlidern. —

Krampfhaftes Zusammenziehen der Nacken- und Halsmuskeln; Rückenschmerz in der Gegend des 6. Rückenwirbels, besonders heftig beim Fahren. — Gefühlsabstumpfung und Eingeschlafensein eines Arms und einer Hand anfallsweise, Schwäche und Lähmigkeitsgefühl in Armen und Händen, Gefühlstäuschungen in den Fingerspitzen mit Hitze und Vollheitsgefühl der Handflächen, die ein roth marmorirtes Aussehen haben. Zerschlagenheitsgefühl in der linken Hüfte, Schmerzen in den Kniegelenken, besonders Abends, leichtes Einschlafen der Beine, besonders des linken, lähmiger Schmerz in den Fussgelenken. —

Athmungsorgane.

Häufig kommende und verschwindende Schnupfenanfälle. Empfindlichkeit und Schmerzgefühl im Kehlkopf beim Hüsteln und Räuspern bis in die Luftröhre hinab. Ausräuspern blutigen Schleims. — Athembeklemmung. —

Verdauungsorgane.

Hitzegefühl im Munde, und Schmerzhaftigkeit der Zähne, vermehrte Speichelabsonderung Nachts (mit Durchfall); Zusammenschnürungsgefühl mit Schlingbeschwerden — entzündliche Affection der Gaumenbogendrüsen — Brennschmerz im Rachen.

Schlechter Geschmack, Aufstossen und Uebelkeit.

Vermehrter Appetit und Hunger, Gefrässigkeit; Verlangen nach Pikantem und Kaffee. —

Sodbrennen und übelriechendes Aufstossen; Leibschmerzen mit häufigem Kollern im Darm, Blähungsbeschwerden, häufiger Abgang sehr übelriechender Winde. Diarrhoische Stühle früh und Abends; nächtlicher Durchfall, dabei Zwang im After und Neigung des Mastdarms zum Vorfall bei Hämorrhoidariern.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzen in der Blasen- und Leistengegend; verminderter Urinabgang während der ersten Tage der Prüfung, durchdringender und scharfer Geruch des Urins.

Männliche Geschlechtsorgane: Empfindung von Stechen und Ziehen im rechten Hoden nach dem Leistenring zu; wechselnde Herabstimmung und Erregung der Energie des Triebes.

Weibliche Geschlechtsorgane: Menstruation verspätet und reichlicher, als gewöhnlich, mit dickem, geronnenem Blute; Ausfluss gelblichen Schleims von ätzender Beschaffenheit.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei entzündlichen Affectionen mit Bläschenbildung und Erweiterung der Haargefässe der Haut, Ausfallen der Haare und Sprödigkeit der Nägel, Hitze und Schweiss in den Handflächen. Bei Krankheiten des Knochengewebes, Caries, Osteoporosis und Osteoscleroma — neben Sulf., Calc. c., Silicea und Phosphor; bei nervösen Störungen mit Blutwallungen, Heisshunger, Flatulenz, abnormer Erregung der Geschlechtssphäre, scharfem Weissfluss, chronischen Rheumatismen. — Fluorcalcium hat sich mehrfach bewährt bei verminderter Reproduction des Zahnschmelzes und damit zusammenhängender Neigung zu Zahnerkrankung.

86. Formica rufa.

(Rothe Ameise.)

Wirksamer Bestandtheil: Ameisensäure.
Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.

Allgemeines. Ameisensäure macht Milch, nicht aber Eiweiss gerinnen; auf die Haut gebracht bewirkt sie entzündliche Röthung und Brennen, geringe Ausschwitzung und Abschuppung, nach längerer Application entsteht Verschorfung und Eintrocknung der Oberhaut. Bei Kaninchen bewirkten grössere Gaben innerlich verabreicht Entzündung von Magen, Darmcanal und Nieren. —

Anfälle von Schwäche und Ohnmacht Abends, allgemeine Muskelschwäche und Erschöpfung, grosse Empfindlichkeit gegen kalte Luft und Neigung zum Erkälten; nasskalte Witterung und kaltes Baden steigern die Beschwerden; rheumatoide Schmerzen, die bei Druck sich mindern, in verschiedenen Theilen; die Schmerzen ziehen von der linken nach der rechten Körperhälfte. Häufiges Gähnen und Gliederstrecken. —

Schlaf sehr wechselnd, eine Nacht tief und lang, die andre Nacht unruhig mit spätem Einschlafen und häufigem Erwachen; grosse Schläfrigkeit den Tag über. —

Gemüthsstimmung reizbar und wechselnd, sehr heiter — dann niedergeschlagen, ängstlich und mürrisch.

Haut: Empfindung von Jucken und Brennen überall, Gefühlstäuschung, als ob kalte Luft den Körper anwehe.

Nervensystem.

Geistige Trägheit und schwieriges Vonstattengehen der intellectuellen Functionen. — Schmerzhaftigkeit und Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, Blutandrang nach dem Kopf, heftige Kopfschmerzen — auch mit Uebelkeit und Erbrechen.

Gesichtsorgan: Schmerzen im Augapfel anfallsweise auftretend, Blutüberfüllung der Gefässe im Auge; Trübsichtigkeit, temporäre Lähmungszustände des Sehvermögens. —

Gehörsorgan: Reissende und stechende Schmerzen im Gehörgang, Gefühl von Druck und Vollheit im Ohre, Ohrenklingen und Schwerhörigkeit.

Rheumatoide Schmerzen in Rumpf und Gliedern auch in verschiedenen Gelenken, stellenweis mit krampfhaftem Zucken und Zusammenziehen einzelner Muskelgruppen. —

Fiebererscheinungen: Frostschauer, Hitze, allgemeiner Schweiss.

Athmungsorgane.

Niesen und kurzer Fliessschnupfen. Heiserkeit und Reiz zum Husten im Kehlkopf. Schwerathmigkeit, Empfindung von Stechen in der Brust rechter- und linkerseits beim Tiefathmen. Blutandrang nach den Lungen.

Verdauungsorgane.

Zahnfleisch entzündet und Zahnschmerz. Schmerzen im weichen Gaumen, Schlingbeschwerden, Ansammlung von Schleim im Rachen — Angina catarrhalis; — heftiger Durst, fader Geschmack. Ungewöhnliche Gasentwicklung im Magen mit Aufstossen; Uebelkeit und Erbrechen von Schleim mit Galle. — Schmerzen in Leber und Milz. — Blähungskolik; Abgang grosser Mengen stinkender Winde. — Weiche, breiige Stühle mit Leibschneiden, Durchfall, Stuhldrang ohne Entleerung, Druckempfindung im Mastdarm, heftiges Afterjucken.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenentzündung, Urin ist eiweiss- und bluthaltig. Häufiger Harndrang mit Entleerung dunklen saturirten Harns; häufige und reichliche Urinentleerung.

Männliche Genitalien: Erregter Trieb und häufige Erectionen, Pollutionen, wollüstige Träume. — Röthung und Anschwellung der Vorhaut mit Vermehrung des Smegma; zeitweiliger zuckender Schmerz im Gliede, Jucken am Scrotum.

Weibliche Genitalien: Pressendes Gefühl in der Gebärmutter, veränderte Beschaffenheit des Monatsflusses.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Affectionen der Muskeln und fibrösen Gewebe ohne heftige Fiebererscheinungen, bei lähmungsartigen Zuständen, bei rheumatischen Augen- und Ohrenleiden, bei Blähungskolik, (vielleicht auch Leber- und Milztumoren), Nieren- und Blasenentzündung, krankhafter Erregung der Geschlechtssphäre.

---

87. Gelsemium sempervirens.

(Amerikanische Schlingpflanze.)

Präparat: Essenz (aus der Wurzel) und Verschüttelungen.
Wirkungen: Verwandt mit denen von *Aconit* und *Belladonna*. —

Allgemeines. Grosse Abspannung und Müdigkeit; allgemeines Krankheitsgefühl; Erschlaffung, grosse Schwäche und Erschöpfung — Gefühl von Leichtigkeit des Körpers; Lähmigkeitsgefühl in Händen und Füssen; plötzlich eintretende, im Verlaufe der Nervenbahnen durchschiessende Schmerzen; Lähmungen verschiedener Art und Krämpfe.

Schlaf unruhig und traumvoll; betäubter Schlaf — Schlaflosigkeit wegen erregten Gedankenflusses; — Schläfrigkeit bei Tage und langer tiefer Schlaf zumal des Morgens.

Gemüthsstimmung reizbar und ungeduldig, — theilnahmlos und niedergeschlagen.

Haut: Heftiges, vorübergehendes Jucken auf dem Haarboden des Kopfes, im Gesicht und verschiedenen anderen Körperstellen; Aufschiessen schmerzloser Bläschen und Pusteln an der Innenfläche der Schenkel; scharlachartiger, masernartiger und fleckenartiger Hautausschlag. — Gesichtsfarbe stark geröthet oder ungewöhnlich blass, auch gelbsüchtig. — Anschwellung von Inguinaldrüsen rechterseits. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Gelähmter Zustand der geistigen Functionen; unklares, verworrenes Denken; Unvermögen, die Aufmerksamkeit auf bestimmte Objecte zu fixiren, Abneigung gegen Reden und jegliche geistige Anstrengung, Betäubungszustand, maniakalische Zufälle, Delirien. — Blutüberfüllung des Hirns und der Hirnhäute, Schwindel, Kopfschmerzen, Pulsiren der Arterien, Verdunklung des Gesichts; — lähmiges Herabsinken des oberen Augenlids, Gesichtsschmerzen, Orbitalneuralgie, Kinnbackenkrampf. — Sprechunvermögen durch Lähmung des Nerv. hypoglossus. —

Gesichtsorgan: Ziehende und stechende Schmerzen im Augapfel, Ciliarneuralgie, Ueberfüllung der Blutgefässe der Augenbindehaut, gelbsüchtige Färbung des Augapfels. — Erweiterung der Pupillen, Unvermögen zur Convergenz der Sehaxen — Doppelbilder, — Trüb- und Schwachsichtigkeit, temporäre Lähmung des Sehvermögens.

Gehörsorgan: Ohrenreissen, Brausen in den Ohren und vorübergehender Gehörsverlust.

Geruchsorgan: Nasenbluten; Ausschnauben blutigen Schleims.

Rückenmark: Schmerzen in der Musculatur des Nackens, Rückens, vorzüglich der Lenden- und Kreuzbeingegend. — Rheumatoide Schmerzen in Muskeln und Gelenken des Ober- und Unterarms, Schwäche und Taubheitsgefühl in beiden Armen, Lähmung der Beugemuskeln, weniger der Streckmuskeln; Hitze und Trockenheit der Handteller — Kälte der Hände.

Muskel- und Gelenkschmerzen in den Untergliedern, heftige und anfallsweise auftretende, durchschiessende Schmerzen entlang den Nerven, Schwere der Beine, unsicherer Gang, beginnende Lähmung; krampfhaftes Zucken und Ziehen in verschiedenen Muskelbündeln; Kälte der Füsse und Unterschenkel.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigung der Herzthätigkeit mit vollem und häufigem Puls; — verlangsamte und schwache Herzcontractionen mit kleinem und fadenförmigem Puls; flatternde Herzbewegung, ungeregelte Herzbewegung mit aussetzendem Puls — acht bis zehn Tage lang wiederkehrend. — Fieberbewegung mit Frostschauern und Hitze. —

Athmungsorgane.

Schnupfen. Heiserkeit und zeitweiliges Versagen der Stimme — Parese der Stimmbänder, — Kitzel- und Schmerzgefühl in Kehlkopf und Luftröhre, Husten und Räuspern, Stimmritzenkrampf, kurzer und trockener Husten. Brustschmerzen beim Tiefathmen und Husten, leises und oberflächliches Athmen, seufzendes Athmen, Athembeschwerden, zusammenschnürender Schmerz im unteren Theil des Thorax.

Verdauungsorgane.

Trockenheit der Mundschleimhaut, Zunge gelbschleimig belegt, schwer beweglich — incomplete Zungenlähmung; — Entzündung der Gaumenbogendrüsen, Schlingbeschwerden, Ansammlung zähen Schleims im Rachen, Schmerzhaftigkeit des Zungenrückens, Schlingkrampf, leichtes Verschlucken besonders bei Flüssigkeiten; vermehrter Durst, übler Geschmack, wechselnd vermehrter und verminderter Appetit. —

Uebelkeit, Schlucksen, Aufstossen von Luft und Aufschwulken saurer Flüssigkeit aus dem Magen, brennende und nagende Magenschmerzen, Kollern und Gurren im Magen. —

Leberschmerzen, Darmgasbeschwerden, Kollern und Kneipen im Leibe, Abgang von Winden nach oben und unten.

Diarrhoische und gallige Stühle mit Krampf im Aftermuskel; schwierig abgehende, breiige Stühle hellgelber Färbung. — Hämorrhoidalschmerz.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Aussetzendes Harnen mit unterbrochenem Strahl; vermehrtes und häufiges Uriniren von klarem und wässerigem Harn; häufiger Harndrang; unwillkürlicher Abgang von Urin bei Tag und Nacht.

Männliche Genitalien: Ziehen im Hoden und Samenstrang rechterseits nach dem Unterleib zu, mit Abgang von Blähungen, entzündliche Flecke an der Vorhaut, Röthung an der Harnröhrenmündung; kriebelndes Gefühl in der Harnröhre beim Uriniren, Pollution ohne Erection des Gliedes, Erschlaffung und Kälte der Schamtheile.

Weibliche Genitalien: Schmerz, Schweregefühl und Pressen in der Gebärmutter mit Weissfluss; schmerzhafter Eintritt der Periode, einen Tag vor Beginn der Menstruation heftige Migräne mit Erbrechen und wehenartiger Empfindung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei fieberhaften und fieberlosen Erkrankungen: bei Wechselfiebern, katarrhalischen, gastrischen, typhösen, rheumatischen Fiebern, bei Scharlach und Masern; bei entzündlichen Affectionen des Hirns, der Hirn- und Rückenmarkshäute, bei Anfällen von Wahnsinn und Melancholie, bei Nervenreissen und Lähmungen verschiedener Art, Augen- und Ohrenleiden; bei Leberaffectionen mit Gelbsucht, bei Kolik und Durchfällen; bei Blasenkrampf, unwillkürlichem Uriniren — Incontinentia urinae, — katarrhalischer Affection der Harnröhrenschleimhaut, Hodenneuralgie,

Erschlaffung der Geschlechtstheile mit Samenverlusten, Uterinkolik mit Weissfluss, periodischer Migräne.

---

88. Gentiana lutea.

(Enzian.)

Wirksamer Bestandtheil: Bitterer Extractivstoff: Gentiopikrin und Enziansäure.

Präparat: Essenz (aus der Wurzel) und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Mehrere Tage nach grösseren Gaben.

Allgemeines. Ziehen und Reissen in Händen und Füssen; Gefühlsabstumpfung, Mattigkeit und Abgeschlagenheitsgefühl, die Unterleibsbeschwerden verschlimmern sich bei Bewegung.

Schlaf unruhig mit spätem Einschlafen.

Gemüthsstimmung mürrisch.

Besonderes.

Nervensystem: Schwere und Eingenommenheit des Kopfs, Berauschungs- und Hitzegefühl darin, drückende Kopfschmerzen, Schwindel.

Gesichtsorgan: Oeftere Druckempfindung in den Augen, leichte Röthung der Bindehaut. —

Verdauungsorgane.

Trockenheit des Mundes, klebriger Speichel, erdiger Geschmack, Aufstossen, Uebelkeit, Brechneigung, Erbrechen. Gefühl von Drücken und Schwere im Magen, aufgetriebene Magengegend, Zusammenschnürungsgefühl. — Von Blähungen aufgetriebener Bauch mit Leibschmerz, Abgang übelriechender Blähungen, Kolikschmerzen mit Stuhldrang; fortwährender Abgang von Darmgasen nach oben und unten. Diarrhoische Stühle, hellgelbe weiche Stuhlgänge nach vorhergehendem Leibschneiden.

Harnorgane.

Vermehrte Urinabsonderung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Verdauungsschwäche, chronischem Magen-Darmkatarrh mit Flatulenz, Blähsucht mit Durchfall.

---

89. Ginseng.

(Panax quinque folium — fünfblättrige Kraftwurzel.)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen (aus der Wurzel).

Allgemeines. Drückende und stechende Schmerzen an verschiedenen Theilen, Ziehen im Magen und Bauche, krampfhaftes Zusammenziehen

im Magen, in den Fingern und in den Untergliedern. Steifigkeit der Gelenke, Schweregefühl, schmerzhaftes Mattigkeitsgefühl in Ober- und Untergliedern, Zerschlagenheitsschmerz im Kreuze und in den Schenkeln. Vorherrschen rechtseitiger Beschwerden.

Schlaf tief, ruhig und lang mit schwierigem Erwachen am Morgen unter Aufschrecken. Grosse Schläfrigkeit am Tage.

Gemüthsstimmung ruhig, doch bänglich und besorgt mit Neigung zum Weinen.

Besonderes.

Nervensystem: Schwäche des Denkvermögens, Vergesslichkeit. — Eingenommenheit und Schwere des Kopfs, Umneblung der Sinne, Schwindel, halbseitiger Kopfschmerz mit Schwere der Augenlider, Hitze im Kopf und Neigung zum Schlaf. Schlagartige Empfindung im Hinterkopf mit nachfolgendem Quetschungsschmerz, wechselnde Röthe und Blässe des Gesichts. —

Gesichtsorgan: Lähmiges Herabfallen der oberen Augenlider mit Schwierigkeit sie aufzuschlagen. Druckempfindung im Augapfel. Empfindung gegen Lichteindrücke. Verschwimmen der Gegenstände beim Fixiren und Doppeltsehen. —

Schwäche der Nackenmuskeln, schmerzende Empfindung längs der Wirbelsäule, Steifigkeit und Zerschlagenheitsschmerz in der Kreuzgegend. Gelenksteifigkeit, Gefühlsabstumpfung, Zittern und Kälte in Armen und Händen. Beugekrampf der rechten Hand. — Schmerzen im Hüft- und Kniegelenk, krampfhaftes Ziehen einzelner Muskeln, Schweregefühl und Zerschlagenheitsschmerz in den Beinen. Kriebeln und Reissen im Hüftnerven herab bis zu den Zehen. Reissen im rechten Fussgelenk. —

Hautorgan: Jucken und Brenngefühl an verschiedenen Stellen des Gesichts, des Halses, der Brust und der Füsse mit Röthung der Haut und Ausschlag von Bläschen — Eczema, — welche langsam unter Abschuppung abheilen.

Fieberbewegung gering, mässige Beschleunigung des Pulses; vorwaltender Frost mit Schauern und zeitweiliger Hitze.

Athmungsorgane.

Druck- und Beklemmungsgefühl in der Brust, erschwertes Athmen mit Angstgefühl.

Verdauungsorgane.

Trockne, aufgesprungene und blutende Lippen, besonders Unterlippe, rothe und brennend schmerzende Zunge. — Vermehrter Appetit. — Aufstossen, Uebelkeit, Brechneigung, Magenschmerzen mit Zusammenziehungsgefühl, Stichen in der Lebergegend und Athembeklemmung. Auftreibung des Bauches von Blähungen, Knurren und Kollern im Darm, Leibschneiden vorzüglich rechterseits, schwierige Stuhlentleerung

weicher oder harter Massen mit Brennen im After und Stichen im Mastdarm, diarrhoische Stühle mit vorhergehendem Leibschneiden.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit Brennen, Jucken, Kriebeln in der Harnröhre, Absonderung reichlichen, wässerigen Urins, Urin mit harnsauren Salz-Niederschlägen. — Bedeutende Erregung des Triebs, nächtliche Erectionen ohne Pollutionen.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Schwächezuständen des Lendentheils des Rückenmarks, bei Schwächezuständen des gesammten Nervensystems nach erschöpfenden Einwirkungen; bei chronischen gichtischen und rheumatischen Affectionen. —

---

90. Granatum.

(Punica Granatum — Granatapfelbaum.)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen (aus der Wurzelrinde.)

Allgemeines. Klemmende, ziehende und reissende Schmerzen; Schwere, Müdigkeit, Zerschlagenheitsschmerz mit Unruhe in den Untergliedern, schläfrige Mattigkeit und Hinfälligkeit, die aufrechte Haltung erschwerend, Neigung zum Zittern; Abmagerung, Schlaffheit und Welksein der Musculatur. —

Schlaf unruhig mit vielem Umherwerfen nach spätem Einschlafen; lebhafte, aber bunt durcheinanderlaufende Traumbilder; zeitige Schläfrigkeit, viel Gähnen und Strecken bei Tage.

Gemüthsstimmung: leichte Erregbarkeit und Empfindlichkeit, zornige und invective Laune; — muthlose, niedergeschlagene, bedenkliche und trübe Stimmung.

Besonderes.

Nervensystem: Schwere und Eingenommensein des Kopfes mit Unlust zur Arbeit, betäubungsartige Wüstheit, Schwindel, rechtsseitige Migräne, fliegende Gesichtshitze, linksseitiges Gesichtsreissen, Krampfschmerz im Kiefergelenk.

Gesichtsorgan: erweiterte, schwerbewegliche Pupillen; verengerte Pupillen, Trübsichtigkeit, geringer Bindehautkatarrh, gelbsüchtige Färbung des Augapfels.

Gehörsorgan: Reissen im linken Ohre, Ohrenklingen.

Geruchsorgan: heftiges Jucken und Kriebeln in der Nase.

Muskelschmerzen in Rücken und Schultern, Lähmigkeitsgefühl der Arme, Ameisenkriechen in den Armen, Reissen in den Nerven und

in den Gelenken der Arme und Hände, Mattigkeit und Steifigkeit. — Reissen im Hüft- und Kniegelenk, Schmerzen der Füsse mit Mattigkeit der Unterschenkel. —

Hautorgan: Heftiges, zum Kratzen nöthigendes Jucken im Gesicht, fast über den ganzen Körper mit Röthung der Haut, besonders an Händen und Fingern. Geschwulst, Spannung und Röthung der rechten Wange. Fahle Gesichtsfarbe mit blauen Rändern um die Augen; fliegende Gesichtsröthe; an Stirn und Schläfen vereinzelte kleine Pusteln.

Fiebererregung mässig, Vormittags Frostschauer und Kälte überwiegend, gegen Abend allgemeines Hitzegefühl ohne Schweiss mit heftigem Durst. Neigung zum Schwitzen bei Bewegung. — Herzklopfen bei Bewegung. —

Athmungsorgane.

Fliess- und Stockschnupfen wechselnd; Ansammlung zähen Schleims an den Choanen. Beklommenheitsgefühl mit häufigem Aufseufzen.

Verdauungsorgane.

Häufiges Zusammenlaufen faden Speichels im Munde mit Uebelkeit und Bauchweh, schleimig belegte Zunge und Ekel vor Speisen; — ungewöhnlicher Hunger am frühen Morgen, Appetit nach Saftigem und Pikantem. Aufstossen von Luft, Aufschwulken des Mageninhalts, grosses Unbehagen, Uebelkeit, Erbrechen mit Angst und Zittern; Durchfall; Magenkrampf. Aufgetriebener Bauch, Blähungsbeschwerden, Leibschneiden, heftige Schmerzen in der Nabelgegend; schmerzhaftes Ziehen und Drängen von Innen nach Aussen beiderseits in der Leistengegend, mit Anschwellung der Weichen, als ob ein Bruch austreten wolle. Häufiges Kollern und Gurren im Darm. — Diarrhoische und breiige Stühle mit Bauchkneipen und starkem Windabgang. Gewöhnliche Stuhlentleerung mit Stuhlzwang und wallförmigem Heraustreiben des Mastdarms, Hämorrhoidalbeschwerden, Mastdarmschmerz.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindung von Stechen und Schneiden, besonders nach dem Uriniren.

Männliche Genitalien: Entzündung und Anschwellung der Schleimhaut der Harnröhre mit schmerzlicher Empfindung im Gliede, dabei schleimige Absonderung; Erregung des Triebes.

Weibliche Genitalien: Wehenartige, pressende Schmerzen in der Beckenhöhle; um mehrere Tage zu früher Eintritt der Periode mit reichlicher Blutung und heftigem Leib- und Kreuzschmerz; gelblicher Schleimfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei nervösen Störungen, wie solche durch Anwesenheit von Würmern im Darm verursacht werden, bei Affectionen (Neurosen) der Magen- und Darmnerven andrer Art, bei Kolik und krampfhaften Zuständen der Bauchmuskeln, bei Neigung zu Bruchbildung, bei Nervenreissen und Krämpfen der Glieder, bei Katarrh der Harnröhre, bei Blut-

andrang nach der Gebärmutter — Endometritis, — Weissfluss. — [Als Abtreibungsmittel von Bandwürmern verdient der Gebrauch einer Abkochung den Vorzug. —]

---

91. Graphites.

(Graphit.)

Präparat: Verreibungen und von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Mehrere Wochen, besonders nach höheren Potenzen.
Gegenmittel: *Ars.*, *Nux vomica.* —

Allgemeines. Stechende, brennende, nagende, ziehende und drückende Schmerzen in verschiedenen Körpertheilen; Zerschlagenheitsschmerz und Eingeschlafensein der im Schlafe gedrückten Theile; momentane Schmerzen, Zucken und Stösse; Pulsationsempfindung hier und da im Körper; Abspannung mit zitteriger Haltung, plötzliches Sinken der Kräfte, Ohnmachts- und Schwächegefühl nach geringer Bewegung in frischer Luft; allgemeines Krankheitsgefühl mit Scheu vor frischer Luft, Neigung zur Erkältung, grosse Empfindlichkeit gegen Luftzug.

Schlaf unruhig mit sehr spätem Einschlafen wegen Hitze- und Angstgefühl, Schlaflosigkeit mit Umherwerfen und allgemeinem Hitzegefühl, öfteres Auffahren und Sprechen im Schlafe, Blutwallungen und Zuckungen, Unruhe zum Aufstehen nöthigend, ungewöhnliches Nachtharnen, aufregende, ärgerliche und ängstigende Träume; öfteres Erwachen und zu frühe Munterkeit. — Grosse Tagesschläfrigkeit mit vielem Gähnen, zeitiges Einschlafen, langer und tiefer Schlaf. —

Gemüthszustand: sehr leicht erregbar und zornig aufwallend doch bald besänftigt; — unlustig zur Arbeit, trübsinnig und zum Weinen geneigt ohne Veranlassung, bänglich, verzagt und traurig, unruhig, unstät und beklommen. —

Haut und Drüsen: Hautkrämpfe in verschiedenen Theilen, dabei Röthung und Anschwellung; heftiges Jucken allenthalben mit Ausbruch kleiner serumhaltiger Bläschen; vulnerable Haut, bei der geringsten Verletzung eiternd; aufgesprungene Lippen, Wundheit der Mundwinkel, Nasenlöcher, verschiedener sich berührender Hautflächen. Hautausschläge: Papeln und Knötchen, Quaddeln, Bläschen, Blasen, Pusteln, kleine Furunkeln sich abschuppend, nässend, verschorfend oder vereiternd bald da, bald dort im Gesicht, an Rumpf und Gliedern. — Rothlaufartige Hautaffectionen, Schmerzen und Stechempfindung in den geschwollenen Krampfadern, Schmerz am Nagel der grossen Zehe, Verdickung der Fingernägel, heftige Schmerzen in Hühneraugen. — Blasse, gelbliche Gesichtsfarbe mit blauen

Rändern um die Augen. — Auffallendes Ergrauen einzelner Haare, Neigung zum Verfilzen bei trockener Beschaffenheit und Ausfallen. —

Unterkieferdrüsen, Ohrspeicheldrüsen, Mandeln, Lymphdrüsen (am M. sterno-cleido-mastoideus, in der Achselhöhle, in der Leistengegend) entzündlich geschwollen und schmerzhaft. —

Nervensystem.

Hirn- und Hirnnerven: Herabgestimmte Energie der intellectuellen Functionen: Zerstreutheit, Vergesslichkeit, Denkschwäche und Mangel an Fassungskraft. — Schwindel mit Neigung zum Vorwärtsfallen, Taumelgefühl mit drehender Empfindung, schmerzhafte Eingenommenheit des Kopfes, pressende und klopfende Kopfschmerzen. — Krampf verschiedener Gesichtsmuskeln, unwillkürliches Schliessen des einen Auges, Zucken der Wangenmuskeln; Parästhesie der Gesichtszweige des Nerv. trigeminus: Gefühl wie Spinnweben im Gesicht; Verzerrung des Mundes und Lähmung einer Gesichtshälfte — Lähmung des Nerv. facialis; — schwer bewegliche Zunge und erschwerte Sprache — paresis des Nerv. hypoglossus; — Gesichtsreissen — Neuralgie des Nerv. infraorbitalis. —

Gesichtsorgan: Entzündliche Anschwellung der Augenlider, besonders der Lidränder mit Schmerzen und brennendem Jucken; vermehrte Absonderung der Meibom'schen Drüsen und Thränenkarunkel; entzündliche Affection der Augen- und Lidbindehaut mit schleimigem Secret, vermehrte Thränenabsonderung zumal in frischer Luft; grosse Empfindlichkeit des Auges gegen Lichteindrücke; Kurzsichtigkeit, Doppeltsehen, Erscheinen feuriger Zickzacke am Rande des Sehfeldes bei offenen Augen Abends (entoptische Erscheinung).

Gehörsorgan: Ohrenreissen, Gefühl von Platzen und Knallen im inneren Ohre, nächtliches starkes Ohrenbrausen; Schwerhörigkeit beim Fahren gemindert; Verschwellung des Gehörgangs, blutiger Ausfluss aus dem Ohre 36 Stunden lang.

Rückenmark: Steifigkeit und Schmerzhaftigkeit der Nackenmuskeln, Schulterschmerzen, Krampf und Reissen in der Brustmusculatur, heftige Kreuzschmerzen. —

Zuckungen und krampfhafte Spannung in einzelnen Muskeln des Ober- und Unterarms, Steifigkeit und Schmerzen in den Gelenken der Oberglieder mit Schwere, Lähmigkeit und Mattigkeitsgefühl, Reissen und Stechen in Händen und Fingern, Gefühlsabstumpfung in den Händen, Kriebeln und Taubheitsgefühl in den Fingern.

Hüftweh, Reissen und Zuckungen in der Musculatur des Oberschenkels, heftig brennende Empfindung an einzelnen Stellen des Ober- und Unterschenkels, Zerschlagenheitsschmerz in den Knieen und Unterschenkeln, krampfhafte Contractur der Achillessehne, Stechen in der Kniescheibe mit Anschwellung der Gelenkgegend, Steifigkeit der Gelenke, Schwere und Schwäche der Unterglieder, (Anschwellung einiger Hautvenen am Unter-

schenkel) Kriebeln und Taubheitsempfindung in den Beinen, Brennen in den Fusssohlen, Reissen in Fussgelenken und Zehen, Einschlafen der Füsse (dabei starker Fussschweiss die Zehen wund machend); Krampf der Waden und Fusszehen. —

Organe des Kreislaufs.

Heftiges Herzklopfen mit fühlbarem Pulsiren der grösseren Arterienstämme und Zweige; Hitzegefühl im Gesicht bei Kälte der Hände und Füsse; Fieberfrost mit darauffolgender Hitze und Schweiss; wechselfieberartige Anfälle: Schüttelfrost, darauf Hitze mit kalten Füssen ohne darauffolgendes Schweissstadium. —

Athmungsorgane.

Niesen bei trockener Nasenschleimhaut, wechselnde Schleimabsonderung bald dünn- bald dickflüssig. Ausfluss stinkenden Eiters mit Schmerzhaftigkeit der Nasenwände, Stock- und Fliessschnupfen mit Kopfschmerzen. — Katarrh der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut: abendliche Heiserkeit, Kitzelgefühl in Kehlkopf und Luftröhre, öfterer kurzer und trockener Husten, Gefühl von Belegtsein, Kratzen und Scharren in der Luftröhre; Husten mit schleimigem Auswurf, Empfindung von Pressen und Klamm in der Brust bei Bewegung im Freien. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Anschwellung und leichtes Bluten des Zahnfleisches, Zahnschmerzen (besonders Nachts) mit Verschlimmerung durch Wärme. — Urinartiger Geruch aus Mund und Nase, entzündliche Oberhaut der Lippen, schleimbelegte Zunge mit Geschwürsbildung an den Rändern und auf dem Rücken; vermehrte Speichelsecretion. Entzündung des weichen Gaumens und der Mandeln, Schlingbeschwerden, Schleimansammlung im Rachen, Halsweh. — Unangenehmer Geschmack, wechselnder Appetit, Widerwillen gegen Fleischspeisen, Durst nach kühlem Getränk, Heisshunger, Sodbrennen. —

Schlucksen, ranziges Aufstossen, Uebelkeit mit Wasserauslaufen aus dem Munde, Auswürgen grösserer Mengen Schleims am Morgen bei sonst gutem Appetit; Erbrechen der genossenen Speisen; Magenkrampf mit stetem Ausspucken, Empfindung von Brennen, Stechen und Drücken im Magen, Kälte- und Leerheitsgefühl im Magen. —

Bauch durch Blähungen aufgetrieben und gespannt (dabei Blutandrang nach dem Kopf); Drücken und spannender Schmerz in der Unter-Rippengegend beiderseits ohne Blähungsanhäufung; Krampfschmerz in verschiedenen Darmpartieen ohne Blähungsbeschwerden gleich empfindlich bei Ruhe und Bewegung; Zucken und Schmerzen im Darm. Blähungskolik mit Kollern und Gurren im Darm. Häufiger Abgang stinkender Winde mit Bauchkneipen; Stuhldrang mit schwieriger Entleerung wegen Darmträgheit, mehrmaliger Stuhl von breiiger Consistenz; wurmartig geform-

ter Stuhl; diarrhoische, schleimige Stühle mit geringer Blutbeimischung; feste, knollige Stuhlmassen mit Schleim überzogen; Mangel an Stuhlbedürfniss, Hämorrhoidalschmerzen am After. Vorfall des Mastdarms ohne Stuhldrang wie durch Lähmung; Jucken am After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Gefühl von Brennen in der Harnröhre (ohne zu uriniren), Harndrang mit Leibschneiden plötzlich auftretend; Abgang wenigen Urins (tropfenweise) mit schneidendem Schmerz — Strangurie und Dysurie, — nächtlicher Harndrang; öfteres und reichliches Uriniren; unwillkürliches Harnen, Bettpissen — Incontinentia urinae, — kitzelnde und beissende Empfindung in der Harnröhre beim Uriniren. —

Männliche Genitalien: Empfindlichkeit der Theile gegen Berührung, zuckender Schmerz im Samenstrang und im Gliede, Erectionen ohne wollüstige Gedanken, ziehende Schmerzen in der Eichel, Oedem der Vorhaut, vermehrte Absonderung von Smegma, ziehende Schmerzen in den Hoden, Hodenanschwellung (Epididymitis oder Hydrocele ungewiss); allmähliges Vergehen aller Lust zum Coïtus, Gleichgiltigkeit und Unlust zu geschlechtlicher Unterhaltung mit ungewohnter Kälte der Sinne — darauf erhöhter Erregungszustand der gesammten Geschlechtssphäre mit Zittern und Wollustreiz schon bei zufälliger Berührung einer weiblichen Person; heftige Erectionen mit Windkolik, beim Ausführen des Coïtus kein Samenabgang bei allen Erectionen, Glucksen im Penis während der Erection. —

Weibliche Genitalien: Wehenartiges Pressen und Drängen in der Gebärmutter, Anschwellen eines (bereits infiltrirten) Eierstocks unter heftigen Schmerzen, stechende Schmerzen in Scheide und Schamlippen; verspäteter Eintritt der Menstruation um 3, 7, 9, 11 Tage, Ausbleiben der Periode, zu frühes Eintreten der Periode um 2—3 Tage mit Abgang dünnflüssigen Blutes von kurzer Dauer mit heftigen Kreuzschmerzen, die bei Bewegung vergehen. Nach der Periode starker, dünnflüssiger Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise in chronischen Zuständen, so bei Hautaffectionen: Mitesser, Acnepusteln, langwieriger Rose, Flechten, wunde Nasenlöcher, aufgesprungene Lippen, Verdickung der Nägel mit Missbildung, Ausfallen und Ergrauen des Kopfhaares, leichtes Verschwären der Haut, wunde Brustwarzen, Ferner bei chronischem Schnupfen, Luftröhrenkatarrh, chronischer Augenentzündung, Gerstenkörnern und Lidentzündung, Entzündung des äusseren Gehörgangs, der Ohrmuschel, Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit; bei chronischen Drüsenanschwellungen; bei Verdauungsstörungen, chronischem Magen- und Darmkatarrh, Leberanschwellung, Magenkrampf, Kolik und Blähsucht, ungeregeltem Stuhlgang, Hämorrhoidalbeschwerden, Mastdarmvorfall; bei Blasenkatarrh und Krampf, bei Bettpissen, unwillkürlichem Harnabgang; bei larvirtem Wechselfieber, wassersüchtigen Anschwellungen, rheumatischen und gich-

tischen Beschwerden; bei Lähmungserscheinungen einzelner Hirnnerven, verschiedenen Krampfzuständen; bei ungeregelter Menstruation und Weissfluss, abnormen Schwäche- oder Erregungszuständen der Geschlechtssphäre.

---

92. Gratiola.

(Gottesgnadenkraut.)

Präparat: Essenz (aus der frischen Pflanze) und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Gratiolin, Gratiosolin, Gratioleïn und harzige Stoffe.
Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit und Grösse der Gaben ein paar Tage bis zu ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Euphorb.*, *Bell.*, *Nux vom.*; *Grat.* verhält sich antidotarisch zu Jod.

Allgemeines. In grösseren Gaben bewirkt es nach Orfila's Versuchen Magen- und Darmentzündung. —

In kleineren Gaben, methodisch geprüft, zeigen sich bei Gesunden:

Häufiges Gähnen mit Schläfrigkeit und Mattigkeit, Schwere in Armen und Beinen bei Bewegung, Schlaffheit und Lähmigkeit in allen Gliedern, grosse körperliche und geistige Abspannung, Hinfälligkeit und Ohnmachtsanwandlungen, starrkrampfähnlicher Zustand mit klarem Bewusstsein, Convulsionen; Schmerzen verschiedener Art in verschiedenen Körpertheilen. —

Schlaf: tief, ruhig und fest; sehr leichtes und rasches oder auch schwieriges und spätes Einschlafen; leiser Nachtschlaf mit frühem Erwachen, lebhafte Träume.

Gemüthsstimmung: unbehaglich, unaufgelegt zum Reden und zu geschäftlicher Thätigkeit, in sich gekehrt, melancholisch, — ärgerlich, reizbar und missmuthig, — aufgeregt, redselig und lustig; Exaltation mit Nymphomanie. —

Hautorgan: Brennendes Jucken, vorzüglich auf der behaarten Kopfhaut, im Gesicht und an Hand und Fingern mit Aufblühen kleiner Bläschen; Entwicklung schmerzloser Pustelchen an Stirn und Brust, abschilfernde Flechten am Arm, häufige Hautschuppen auf dem Kopf.

Nervensystem.

Hirn: Duselige Eingenommenheit des Kopfes und Gedankenlosigkeit, Schwindel und Taumel, rauschartiger Zustand, pressender Kopfschmerz, als ob das Hirn sich verkleinere, grosse Empfindlichkeit des Kopfes gegen Kälte, abnormes Kälte- und Hitzegefühl; Parästhesie: Gefühl als hinge ein Haar über die Mitte der Stirn. — Gesichtsschmerz.

Gesichtsorgan: Schmerzen im Auge, geringer Katarrh der Augenlidbindehaut mit schleimiger Absonderung, Thränen der Augen, ungewöhn-

liche Kurzsichtigkeit — oder Weitsichtigkeit; Hebetudo visus: Verschwimmen der Objecte beim Fixiren und temporäres Vergehen des Sehvermögens; Farbentäuschung: die Gegenstände erscheinen sämmtlich in weisser Farbe. —

Gehörsorgan: Gefühl von Brennen und Stechen im Ohre.

Rückenmark: Schmerzhafte Stiche innerhalb der Bahnen der Zwischenrippennerven (damit zusammenhängend in der weiblichen Brustdrüse), Klammempfindung im Nacken, ziehende Empfindung zwischen den Schultern, Schmerzen in den unteren Brustwirbeln, Lendenweh, Hüftweh. — Rheumatoide Schmerzen, Lähmigkeitsgefühl in Ober- und Untergliedern. —

Organe des Kreislaufs.

Heftiges Herzklopfen von sehr kurzer Dauer, anfallsweise, besonders nach Stuhlentleerung; Beschleunigung und Verstärkung der Herzthätigkeit; Sinken des Pulses nach vorübergehender Beschleunigung, unregelmässiger Puls während des Herzklopfens. Wechselnde Frost- und Hitzeanfälle. —

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen mit geringem Fliessschnupfen; Rauhheitsgefühl in der Luftröhre mit zeitweiliger Heiserkeit, Räuspern und kurzes, trockenes Hüsteln; Anfälle von trockenem Husten mit Brustbeklemmung während der Nacht. —

Verdauungsorgane.

Schmerzhaftigkeit der Zähne, schleimig belegte Zunge, katarrhalische Affection des weichen Gaumens, vermehrte Speichelabsonderung, Schleimanhäufung im Rachen. — Verminderter Appetit und Appetitmangel bei richtigem Geschmack, Abneigung gegen das gewohnte Tabakrauchen, Ekelempfindung, Uebelkeit gemindert durch kühles Getränk. — Aufstossen, Aufschwulken fader Flüssigkeit, Sodbrennen, Brecherlichkeit und Würgen, schleimiges und galliges Erbrechen, Magenkrampf, Gefühl von Drücken und Stechen im Magen; Auftreibung der Magengegend. — Empfindung von Stechen in der Unterrippengegend, besonders rechterseits; Auftreibung und Spannung des Bauches; krampfhaftes Ziehen, Wühlen und Pressen im Verlauf des Darmcanals, Leibschneiden, Poltern und Kollern von Darmgasen; Abgang vieler Winde ohne Erleichterung; Stuhlverstopfung und schwieriger Abgang harter Stuhlmassen; wiederholte starke, dünnbreiige, gelbe Ausleerungen mit heftigem Leibschmerz; schleimige, braune und blutige Ausleerungen, Abgang von Darmgeschabsel und Würmern, Stuhlzwang und Afterschmerzen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzhafte Empfindung der Nierengegend, geringe Urinabsonderung

mit Brenngefühl in der Harnröhre beim Uriniren; trüber, starkgesättigter Urin; reichliches und vermehrtes Uriniren. —

Männliche Genitalien: Schmerzhaftes Ziehen vom Samenstrang nach dem Unterleib, ziehender Schmerz in der Eichel; schmerzhafte Erectionen mit Pollution. —

Weibliche Genitalien: Heftiges Jucken in den Schamtheilen; zu früher Eintritt und längere Dauer der Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei subacuten oder chronisch entzündlichen Zuständen des Magens und Darmcanals mit Schmerzen und krampfhaften Beschwerden, Magenschmerz und Krampf, Kolik, schmerzhafte Durchfälle; bei Nieren- und Blasenkatarrh, bei gereizten Zuständen der Sexualorgane mit Congestionen, Nymphomanie und Melancholie. —

---

93. Guajacum.

(Guajakharz.)

(*Resina guajaci.*)

Präparat: Tinctur und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Guajacharzsäure, Gujacylsäure, Guajaconsäure und β Harz.

Wirkungsdauer: Mehrere Stunden, nach öfteren Gaben ein paar Wochen.

Allgemeines. Rheumatoide Schmerzen (Stechen, Reissen) in verschiedenen Körpertheilen; allgemeines Unbehaglichkeitsgefühl, Trägheit und Scheu vor jeder Bewegung, Müdigkeitsgefühl, besonders in Oberarmen und Oberschenkeln; continuirliches Fieber, Blutandrang nach Kopf, Brust und Unterleibsorganen; die Morgen- und Abendstunden zeigen die meisten Beschwerden; grosse Schläfrigkeit bei Tage mit vielem Gähnen und Gliederstrecken. —

Schlaf unruhig, traumvoll mit spätem Einschlafen und frühem Erwachen.

Gemüthsstimmung mürrisch, verdriesslich, wortkarg.

Hautorgan: Brennendes Hautjucken durch Kratzen verschlimmert; Ausbruch eines rothfleckigen, masernartigen Ausschlags.

Nervensystem.

Hirn: Gedankenlosigkeit und Gedächtnissschwäche. — Eingenommenheit des Kopfes und Schwindel, Reissen in verschiedenen Theilen des Schädels, pulsirendes Stechen in der Schläfengegend, Gefühlstäuschung, als sei das Hirn locker und werde mit jedem Tritte bewegt. — Gesichtsschmerzen. —

Gesichtsorgan: Gefühl als ob der Augapfel geschwollen und hervorgetrieben sei. Erweiterung der Pupillen, Schwäche des Sehvermögens.

Gehörsorgan: Ohrenreissen. —

Rückenmark: Rheumatoides Ziehen, Reissen, Stechen, Steifigkeit vom Nacken herab, in den Schultermuskeln bis zur Kreuzbeingegend. Reissen und Mattigkeitsgefühl in Ober-, Unterarm und Hand. — Schwere der Beine, krampfhaftes Ziehen in einzelnen Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Reissen und stechende Schmerzen an verschiedenen Stellen der Unterglieder. —

Fieberbewegung mit Frösteln und Hitzegefühl (vorzüglich im Gesicht), starke Schweisse; — Herzklopfen. —

Athmungsorgane.

Geringer Fliessschnupfen wochenlang anhaltend. — Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Athembeschwerden.

Verdauungsorgane.

Zahnreissen; Trockenheit der Mundschleimhaut mit Empfindung von Brennen und Kratzen bis zum Schlund. — Appetitlosigkeit und Ekelgefühl, ungewöhnlicher Hunger, starker Durst. — Leeres Aufstossen und Uebelkeit, Gefühl von Druck und Hitze im Magen. — Zucken einzelner Faserbündel der Bauchmuskeln, Schmerzen im Leistencanal wie von einem austretenden Bruche; Leibschneiden, kollerndes Geräusch im Darm. — Dünne und weiche Stuhlentleerungen nach vorhergehendem Leibschmerz; Stuhlverstopfung und häufiger Windeabgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit tropfenweisem Urinabgang und Schneiden in der Harnröhre, Blasenschmerz. —

Nächtliche Samenergiessung ohne wollüstige Träume. — Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen Affectionen von Gicht und Rheumatismus in Kopf, Gliedern, Darm- und Blasenmusculatur.

---

94. Guarea trichiloides.

Präparat: Tinctur (aus der Rinde) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Allgemeine Schwäche und Abzehrung, Convulsionen und Anfälle von Starrkrampf, Gefühl erschütternder Schläge durch den Körper; Sehnenhüpfen, Lähmungserscheinungen, stechende, wühlende, reissende Schmerzen, nächtliche Knochenschmerzen. —

Schläfrigkeit, periodisch auftretende Schlafsucht; Schlaf erst nach Mitternacht eintretend, verscheucht durch Empfindung von Kriebeln, beängstigende Träume.

Gemüthsstimmung: gleichgiltig, unentschlossen; Anfälle von Angst.

Haut: heftiges Jucken mit Ausbruch brennender Bläschen da und dort. Anschwellung der Oberlippe, Oedem unter den Augen, Gesichtskupfer, verschorfende Flechten. — Leberflecke. —

Fieberbewegung: Wechselfieberanfälle mit Frost-, Hitze- und Schweissstadium dabei Angst, Brustbeklemmung und Schlafneigung.

Nervensystem.

Schwäche und Verwirrung des Denkens, Schwindel und Kopfschmerzen; Betäubungsgefühl.

Gesichtsorgan: Entzündung der Augen- und Lidbindehaut, Pupillenerweiterung, die Gegenstände erscheinen in grauer Färbung.

Gefühl von Schwere, Steifigkeit, Klamm und Schmerzen in Rumpf und Gliedern.

Athmungsorgane.

Hustenanfälle, asthmatische Anfälle.

Verdauungsorgane.

Katarrhalische Affection der Schleimhaut der Mund- und Rachenhöhle. Magenschmerz, Erbrechen galliger Stoffe. Schmerz und Spannung im Bauche.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasenentzündung; Harndrang und unwillkürliche Harnentleerung. — Blutfluss ausser der Periode, Weissfluss nach der Regel; — Wehenschwäche. —

Anwendung bei Kranken.

Von amerikanischen Aerzten mehrfach benutzt bei krampfhaften Affectionen, Wechselfieber, entzündlichen Zuständen der Harn- und Geschlechtsorgane, rheumatischen Beschwerden.

---

95. Gummigutti.

Präparat: Verreibungen; Tinctur und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Häufigkeit der Gaben wenige Tage bis zu ein paar Wochen.

Gegenmittel: *Kali carbon., Opium, Coffea.*

Allgemeines. Drückende, nagende und reissende Schmerzen an verschiedenen Körpertheilen; Blutandrang nach dem Kopf, Brust und Gebärmutter; krampfhafte Zufälle der Unterglieder, Vorherrschen rechtseitiger Beschwerden; Neigung zu Blutung aus Nase und Lungen; Verschlimmerung zur Abend- und Nachtzeit, Besserung durch Bewegung in frischer Luft. —

Schlaf unruhig mit ängstlichen Träumen, Tagesschläfrigkeit.

Gemüthsstimmung heiter und gesprächig mit Gefühl erhöhten Wohlbehagens, — verdrossen und reizbar.

Haut: heftiges Jucken mit Röthung der Haut nach Kratzen besonders an Kopf und Händen zur Abend- und Nachtzeit. Ausschlag kleiner Pusteln und Blasen. —

Fieberbewegung mit intermittirendem und remittirendem Typus in Frost, Hitze- und Schweissanfällen bestehend. —

Besonderes.

Nervensystem: Schwindel und Kopfschmerzen, Gefühl von Schwere und Pulsationen, Blutandrang nach dem Kopf; Nasenbluten aus dem rechten Nasenloch. Schmerzen in den Knochen der Nase, des Ober- und Unterkiefers. — Zahnreissen rechterseits in allen Zähnen. —

Gesichtsorgan: Katarrhalische Affection der Augen- und Lidbindehaut mit schleimiger Absonderung, Jucken, Brennen und Lichtscheu der Augen.

Gehörsorgan: Heftiges Ohrenreissen; Sausen und Läuten im Ohre.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen wochenlang meist Vormittags; Absonderung übelriechenden Schleims aus der Nase; Stockschnupfen. — Gefühl von Kratzen im Kehlkopf, trockenes Hüsteln, Heiserkeit und Ausräuspern von Schleim; starker nächtlicher Husten zum Aufsitzen nöthigend mit Auswurf lockeren Schleims. — Empfindung von Druck und Schwere in der Brust, von dumpfen Schmerzen und scharfen Stichen, Brustbeklemmung, — Blutüberfüllungen der Lungen. — Blutspucken. —

Verdauungsorgane.

Trockenheit des Mundes, Empfindlichkeit der Zunge und des Gaumens, Schlingbeschwerden; bitterer Mundgeschmack, Heisshunger und heftiger Durst; Uebelkeit und Brecherlichkeit, häufiges leeres Aufstossen, Magenschmerz, Brechdurchfall mit Ohnmachtsanwandlungen, Magendrücken. — Bauch gespannt und aufgetrieben, Leibschmerz mit Blähungsbeschwerden; häufiger Abgang stinkender Blähungen Abends und Nachts nach vorhergehendem Leibschneiden; Stuhlverstopfung und Hartleibigkeit, vergeblicher Stuhldrang; fester, schwer abgehender Stuhl mit Mastdarmvorfall; — reichliche wässerige Stühle mit Leibschmerzen und Stuhlzwang; häufige schleimige und gallige Stühle. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit tropfenweisem Abgang unter brennender Empfindung, — vermehrte Urinausscheidung. — Wiedereintritt der sechs Wochen ausgebliebenen Menstruation; zu früher Eintritt der Periode mit reichlichem Blutabgang; Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Congestivzuständen nach Hirn, Lungen, weiblichen Geschlechtsorganen nebst damit zusammenhängenden Blutungen,

bei entzündlichen Affectionen des Darmcanals mit Kolik, Flatulenz und Stuhlverstopfung mit Stuhldrang, oder mit wässeriger Diarrhöe. —

---

96. Haematoxylon Campechianum.

(Campechebaum.)

Wirksamer Bestandtheil: Hämatoxylin.
Präparat: Tinctur (aus dem Blauholz) und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Tage.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Drückende, zusammenziehende, stechende Schmerzen, Muskelschmerz, der theilweis durch Berührung und Druck gesteigert, durch Aufenthalt in frischer Luft theilweis gebessert wird. Häufiges Gähnen und unüberwindliche Neigung zum Schlaf, Schwere der Augenlider und Unvermögen den Blick zu fixiren. —

Gemüthsstimmung: verdriesslich, traurig mit Neigung zum Weinen und Wunsch nach Ruhe.

Fieberbewegung gering mit ausschliesslicher Kälteempfindung und Frostschauer bei ungewöhnlich trockener Haut. — Schmerzhaftigkeit der Herzgegend, Herzklopfen mit Beängstigung und kleinem etwas vermehrtem Puls. —

Besonderes.

Nervensystem: Verminderte Energie und Schwerfälligkeit der intellectuellen Functionen, erschwertes Denken und Sprechen, Vergesslichkeit. — Gefühl von Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Kopfschmerzen. Linksseitige Gesichts- und Zahnschmerzen; Gesichtsblässe mit entstellten Zügen. —

Gesichtsorgan: Blutüberfüllung der Gefässe der Augenbindehaut und Thränenkarunkel, Verengerung der Pupille, Trübsichtigkeit und temporäre Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Heftiges Ohrenreissen rechterseits; Schmerz im Gehörgang, als wäre ein Insect darin. —

Krampfhaftes Zusammenziehen der Brustmuskeln, Schmerzen zwischen den Schulterblättern und im Schultergelenk. — Mattigkeit und Schmerzhaftigkeit der Glieder, Unterdrückung der habituellen Fussschweisssecretion.

Athmungsorgane.

Brustbeklemmung mit Zusammenschnürungsgefühl. —

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung; Halsschmerzen, Schlingbeschwerden und Schlundkrämpfe. — Aufstossen von Luft oder saurer Flüssigkeit;

Auftreibung des Magens, Magenschmerz durch Druck gesteigert; Unbehagen, Ekel und Brechneigung. — Auftreibung des Bauches durch Darmgase, Poltern und Kollern im Darm, Kolik mit Frost; Besserung der Kolikanfälle durch Abgang von Blähungen und Entleerung weicher Stuhlmassen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Geringe Harnabsonderung und Entleerung dunklen Urins unter brennender Empfindung. — Schmerzhaftigkeit der Schamtheile; unbehagliche und schmerzhafte Empfindung im kleinen Becken, wie vor Eintritt der Menstruation; schleimiger Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Affectionen ohne erhebliche Fiebererscheinungen, bei Blähungskolik, bei rheumatischen Herzaffectionen, bei Katarrh der Gebärmutter und Scheide mit schleimigem Secret, bei diesen und ähnlichen Beschwerden nach unterdrücktem Fussschweiss.

---

97. Hamamelis virginica.

(Virginische Zaubernuss.)

Präparat: Essenz der frischen Rinde der Zweige und Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Nach der Beobachtung amerikanischer Aerzte hat dieses Mittel in seinen Wirkungen vielfach Uebereinstimmendes mit denen von Arnica und Pulsatilla, doch soll seine Einwirkung auf das Venensystem noch hervorstechender sein. Uebrigens sind ihre Wirkungseigenthümlichkeiten zur Zeit mehr empirisch an Kranken erprobt als physiologisch an Gesunden geprüft worden. —

Besonderes.

Nervensystem: Blutandrang nach dem Kopf, Ueberfüllung der Gefässe der Hirnhäute, drückende Kopfschmerzen. — Entzündliche Zustände der Augen mit Blutaustritt aus dem Haargefässnetze ohne Schmerz. — Häufiges Bluten der Nase. — Kreuz- und Lendenweh. — Ziehende Schmerzen von dem Schultergelenk herab bis nach den Gelenken der Hand und der Finger (dabei stechende Empfindung in den Hautvenen beider Arme), Steifigkeit der Hände und Finger. Müdigkeit und Steifigkeitsgefühl in den Untergliedern, dumpfe und ziehende Schmerzen in den Beinen, Schwäche der Kniegelenke, Reissen in den Füssen. —

Athmungsorgane.

Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit Hüsteln. Blutüberfüllung der Luftröhrengefässe und Bersten derselben, Blutung. — Blutandrang nach den Lungen, Brustbeklemmung und Athemnoth. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut mit Bläschenbildung, Katarrh des weichen Gaumens und Anschwellung der Gaumenbogendrüsen. — Fader Geschmack, Unbehagen, Uebelkeit, brennende Empfindung in der Magengegend. —

Schmerzen in der Leber- und Milzgegend, Blähungskolik. — Gewöhnlicher Stuhl aber mit Schleim überzogen; Stuhlverstopfung, darauf Entleerung harter und dunkelgefärbter Massen, vergeblicher Stuhldrang; — breiige Stühle; hervortretende Hämorrhoidalknoten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenkatarrh, geringe Absonderung dunklen Harns, Harndrang, brennende Empfindung in der Harnröhre beim Uriniren.

Männliche Genitalien: Grosse Aufregung mit Pollutionen — darnach Schwäche und Abspannung. — Mangel an Geschlechtstrieb. — Nervenschmerz in Hoden und Samenstrang durch den Leistenring in die Bauchhöhle sich erstreckend; kalter Schweiss am Scrotum.

Weibliche Genitalien: Blutung aus der Gebärmutter zwischen zwei Perioden; Krampf und entzündlicher Zustand in der Scheide; schmerzhafte Menstruation; Congestionen nach Gebärmutter und Eierstöcken.

Anwendung bei Kranken.

Ist vielfach mit überraschend günstigem Erfolg angewandt worden bei Blutungen aus verschiedenen Organen: Nase, Luftröhren und Lungen, Magen und Darm, Gebärmutter und Harnröhre; bei Venenentzündung und Varicositäten, Phlegmasia alba dolens, Krampfaderbeschwerden, Hämorrhoidalknoten; bei entzündlichen Zuständen der Gebärmutter und Eierstöcke, bei Hodenneuralgieen; bei rheumatischen Affectionen der Gelenke ohne erhebliche Fiebererscheinungen; nach Einwirkung von mechanischen Insulten mit Bluterguss ins Unterhautzellgewebe und Verletzung verschiedener Gewebe. — Wie bei Arnica wird auch die Urtinctur äusserlich angewandt.

---

98. Helleborus niger.

(Schwarze Niesswurz.)

Präparat: Tinctur (aus der getrockneten Wurzel) und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Helleboreïn in Wasser leicht löslich narkotisches Princip; Helleborin in Alkohol und Aether leicht löslich scharfes Princip.

Wirkungsdauer: 3—4 Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, China.*

Allgemeines. Nach den Versuchen v. Schroff's afficirt das Helleboreïn primär die Ganglien des Plexus coeliacus und des Herzens bis zur completen Functionslähmung. —

Grosse Schwere und Empfindlichkeit der Muskeln aller Glieder, Schmerzen verschiedener Art an verschiedenen Körperstellen, Erschlaffen der Musculatur; Unfähigkeit, Lähmigkeit, Gefühlsabstumpfung und ungewöhnliche Steifigkeit der Glieder. Zittern, Muskelzucken, convulsivische Bewegungen (besonders im Schlafe), Krämpfe, plötzliches Zusammensinken und Hinfallen ohne Bewusstseinsverlust mit kaltem Stirnschweiss, Kälte der Glieder, verlangsamtem Puls und verengerten Pupillen; Ohnmachtsanfälle. Austritt von Blut aus den Geweben, Ausgehen der Haare allenthalben und Abfallen der Nägel. Verschlimmerung und theilweises Eintreten der Beschwerden zur Abendzeit, Besserung in frischer Luft. —

Schlaf tief nach grosser Schläfrigkeit am Tage, verworrene und beängstigende Träume; gegen Morgen unruhiger Schlaf mit vielem Umherwerfen im Bett, Schlummer mit halb geschlossenen Lidern und aufwärts gekehrten Augensternen. —

Gemüthszustände: Stilles, in sich gekehrtes Wesen, wehmüthig-traurige Stimmung, Heimweh; — grosse Aufregung mit Delirien und Umherjagen, Verzweiflung; — Willensschwäche und Unentschlossenheit. —

Hautorgan: Bemerkliches Abstossen und Abschälen der Oberhaut, Bläschen mit Schorfbildung auf der behaarten Kopfhaut, einzelne Blüthchen auf der Stirn, Bläschen an den Lippen, gelbliche Gesichtsfarbe, blasses und eingefallenes Gesicht, wassersüchtige Haut- und Zellgewebsanschwellung. — Schmerzhaftigkeit einzelner Drüsen. —

Nervensystem.

Hirn: Schwäche und Verwirrung der intellectuellen Functionen, Gedächtnissschwäche. — Taumel, Schwindel, Betäubungszustand, Schwere und Schmerzhaftigkeit des Kopfes überall, heftige Kopfschmerzen, Pulsation der Arterien, Blutüberfüllung des Hirns. —

Gesichtsorgan: Zucken der Lider, entzündliche Schwellung der Lider, Blutüberfüllung der Gefässe der Lid- und Augenbindehaut; erhöhte Empfindlichkeit gegen Lichteindrücke; Erweiterung der Pupillen. —

Geruchsorgan: Schmerz und Zusammenpressungsgefühl in der Nase.

Gehörsorgan: Ohren- und Zahnreissen (derselben Seite).

Rückenmark: schmerzhafte Steifigkeit der Nackenmusculatur bis zum Hinterhaupt, Schmerzen in und zwischen den Schulterblättern, nagender Schmerz in der Mitte der Wirbelsäule. Kreuz- und Lendenschmerz. —

Schmerzhaftes Muskelzucken in der Musculatur des Oberarms, ziehendes Reissen den Knochen des Ober- und Unterarms entlang bis zum Handgelenk; zeitweilige Lähmigkeit und Steifheit einzelner Finger. — Empfindung heftiger Stiche im Hüftgelenk, lähmige Steifigkeit in den Muskeln der Hüfte und des Oberschenkels; Müdigkeit und grosse Schwäche der Ober- und Unterschenkel; krampfhaftes Muskelzucken in den Untergliedern, Schmerzen im Kniegelenk und Spannung der Flechsen beim

Gehen; Schmerzen wie nach Stoss am inneren Knöchel, Reissen in den Fussballen, der Fusssohle und in der grossen Zehe. —

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte Herzaction zu Anfang und Beschleunigung des Pulses; — verlangsamter, kleiner, zitternder Puls, drückende Empfindung im Herzen, ungeregelter Puls, Herzlähmung, —

Fieberbewegung: Frostschauer und Schüttelfrost, Anfälle von brennender Hitze, allgemeiner Schweiss gegen Morgen; kalte Schweisse; Gesichtshitze. —

Athmungsorgane.

Niesen am frühen Morgen mit Aufspringen der Oberlippe, vergeblicher Niesreiz und häufiges Gähnen, Fliessschnupfen. —

Zusammenschnürungsgefühl im Kehlkopf, Anfälle von trockenem Hüsteln, Husten mit heftigem Niesen; Erstickungszufälle, Schwerathmigkeit, Empfindung von Stichen und Schneiden in der Brust beim Athmen. —

Verdauungsorgane.

Zunge schwer beweglich, schmerzhaft und mit kleinen Bläschen bedeckt, Speichelfluss, kratzende Empfindung und Schlingbeschwerden; schleimiger Geschmack mit heftigem Durst, gesteigerter Appetit und Hunger, — Ekel gegen Speisen bei normaler Geschmacksempfindung. Schlucksen und leeres Aufstossen; Brecherlichkeit, anhaltendes Würgen und Erbrechen (mit Ohnmachtsanfällen oder Durchfall), Schleim- und Gallenerbrechen. Erhöhtes Wärmegefühl und Brennen im Magen. Magenkrampf und Magenschmerz. Auftreibung des Bauches, Kneipen und Schneiden im Leib mit Harndrang und geringer Urinentleerung, vermehrte Darmbewegung, Blähungsbeschwerden, Abgang stinkender Winde. — Vergeblicher Stuhldrang; schwierige Entleerung geringer und harter Stuhlmassen mit Mastdarmschmerz. — Heftiger Durchfall gallig gefärbter Massen mit Uebelkeit, Leibschmerz (auch Erbrechen), unwillkürlicher Stuhlabgang, Entleerung von gallertartigem Schleim, blutige Stühle.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenkatarrh; geringe Harnabsonderung und häufiger Harndrang, stark gesättigter, dunkler Harn, Schwäche der Blasenmusculatur (des M. detrusor vesicae): mattes und langsames Ablaufen des Urins aus der Harnröhre. — Mangel an Geschlechtstrieb. — Beschleunigter Eintritt der Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Geistes- und Gemüthskrankheiten zumal wenn heftige Kopfschmerzen oder Hirncongestionen zugegen sind, bei Hirnhautentzündung, zumal wenn der in geringer Menge entleerte Harn sehr dunkler und trüber Beschaffenheit ist, bei Convulsionen und epileptischen Krämpfen, bei Herzaffectionen, die in Lähmung überzugehen drohen, bei Brechdurchfall, bei ruhrartigen Darmaffectionen, bei Nierenkatarrh und Blasen-

schwäche, bei chronischen Hautaffectionen, bei perniciösen Wechselfiebern, bei Scharlachwassersucht. —

NB. Die Urtinctur zu 3—5 Tropfen als Gabe ist den potenzirten Präparaten meist vorzuziehen. —

---

99. Helonias dioica.

Präparat: Essenz (aus der Wurzel) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Ungewöhnliche Kraftlosigkeit, Schwäche und Müdigkeit. — Reizbare Gemüthsstimmung, Aergerlichkeit und Niedergeschlagenheit, Hang zur Einsamkeit. —

Besonderes.

Nervensystem: Schwäche des Denkvermögens, Schwindel, drückende und pulsirende Kopfschmerzen. — Gefühl von Schwere und Ermüdung in der Kreuz- und Lendengegend, krampfhafter Schmerz längs der Wirbelsäule bis zum Hüftkamm; nächtliche Rückenschmerzen, Lähmigkeitsschmerz im gesammten Rücken, heftige Schmerzen im Hüftgelenk rechterseits. —

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung, Verminderung des Appetits, Magendrücken und Aufstossen geschmackloser Luft; Erbrechen und Durchfall, mit Gefühl von Brennen und Kneipen in der Oberbauchgegend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nieren congestionirt und schmerzhaft, Urin zeigt sich eiweisshaltig; schmerzhafter Harnabgang; — ausserordentliche Vermehrung des Urins, häufiger Harndrang mit reichlichem Urinabgang, unwillkürlicher Harnabgang. —

Männliche Geschlechtsorgane: Erhöhter Trieb mit ungewöhnlich starken und häufigen Erectionen des Nachts; — Schwäche der Potenz. —

Weibliche Geschlechtsorgane: Wehenartige Schmerzen vom Kreuzbein nach der Gebärmutter, heftige Gebärmutterblutung, Schweregefühl und Schmerz in der Gebärmutter mit Melancholie, — nach Vergiftung: croupöse Entzündung der Scheidenschleimhaut und äusseren Geschlechtstheile ohne geschlechtliche Erregung, — Anschwellung der Brustdrüsen mit erhöhter Empfindlichkeit der Brustwarzen, Weissfluss und Empfindlichkeit der Scheidenschleimhaut. —

Anwendung bei Kranken.

Von amerikanischen Aerzten mit güngstigem Erfolg benutzt bei Schwächezuständen des Nervensystems, Affectionen des Rückenmarks mit Neuralgieen, bei Albuminurie verschiedener Art, bei Harnruhr und Zuckerharnruhr, bei Nieren- und Blasenaffectionen mit Harnbeschwerden, Blasenschwäche; bei entzündlichen Zuständen der weiblichen Geschlechtsorgane,

Gebärmutterblutungen, Menstruationsbeschwerden und Weissfluss, Amenorrhöe mit Kräftemangel. —

---

100. Hepar sulfuris calcareum.

(Kalkschwefelleber.)

Präparat: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben höherer Potenzen 6—7 Wochen, seltener Gaben niederer Decimal-Verreibungen einige Tage.
Gegenmittel: Pflanzensäuren, *Bell.*, *Cham.*, *Merc.*, *Puls.*; — *Hep.* verhält sich antidotarisch zu *Antim.*, *Ars.*, *Bell.*, *Cuprum*, *Ferr.*, *Jod*, *Merc.*, *Nitri acid.*, *Silic.*, *Zincum.* —

Allgemeines. Gefühl allgemeiner Unbehaglichkeit in allen Gliedern und Ermüdung bereits am frühen Morgen mit Unlust aufzustehen nach gutem Schlafe; Müdigkeit, Trägheit, Abspannung, Schwere, Zerschlagenheitsschmerz, Schläfrigkeit, Anfälle von Herzklopfen und Ohnmacht den Tag über; übergrosse Empfindlichkeit und Erregbarkeit des gesammten Nervensystems, frische Luft berührt unangenehm; Zittern der Kniee, Aengstlichkeit und Brennen an den Fusssohlen beim Gehen im Freien; Stiche in den Gelenken bei Ruhe und Bewegung, bohrende, ziehende, schneidende, spannende Schmerzen an verschiedenen Körperstellen, Anschwellung verschiedener Theile, zuweilen mit Röthung und Hitzegefühl; — zeitweilige Gelbsucht. —

Schlaf lang und betäubungsartig mit rascher Folge von Traumvorstellungen aus dem alltäglichen Leben; — schweres Einschlafen, unruhiger Schlaf und Schlaflosigkeit bei sehr erregter Phantasie —; viel Dehnen, Strecken und Gähnen während des Tags. —

Gemüthszustände: Hohe Reizbarkeit mit Aergerlichkeit und Heftigkeit; — Unzufriedenheit mit sich und Anderen, Niedergeschlagenheit, Trübsinn und Bangigkeit; Traurigkeit mit Selbstmordgedanken. —

Hautorgan und Drüsen: Rauhigkeit der Haut; aufgesprungene, rissige Haut mit Blüthchen an den Lippen; Neigung zur Eiterung nach geringfügigen Verletzungen und langsames Verheilen; Abstossen der Oberhautzellen und Entzündung des Malpighi'schen Schleimnetzes — Intertrigo — zumal an sich berührenden Hautflächen; Ausschläge von Stippchen, kleinen Pusteln, Bläschen, Blasen, Quaddeln, folliculäre und umschriebene Entzündungen (Furunkeln), rosenartige Affectionen; Geschwürsflächen bluten leicht, Frostbeulen, Warzen, Hühneraugen verrathen Neigung zu Entzündung und schmerzen; gelbsüchtige Färbung. — Ausfallen des Kopfhaares. —

Entzündung und Abscessbildung der Achseldrüsen, entzündliche An-

schwellung und Schmerzhaftigkeit der Leistendrüsen, vereiternde Leistendrüsen (Bubonen), Anschwellung der Mandeln. —

Nervensystem.

Hirn. Erregungszustände: Gesteigerte Thätigkeit der Phantasie, Gedankenjagd, visionäre Hallucinationen bei klarem Bewusstsein; geschwächte Functionsenergie: temporäres Sistiren des Vorstellungen-Verlaufs, fehlerhaftes Reden und Schreiben, Gedächtnissschwäche, Schwerfälligkeit und Ungeschick zum Denken. —

Schwindel, Schweregefühl und Eingenommenheit des Kopfs, pulsirende und hämmernde Kopfschmerzen, Blutandrang nach dem Kopfe, Kopfreissen. —

Gesichtsorgan: Schmerzen der Augenhöhlen, Entzündung der Augenlider und Meibom'schen Drüsen (Blepharitis ciliaris) mit schleimiger Ausschwitzung; Brennen, Hitze und Schmerzhaftigkeit des Augapfels, Entzündung der Augen- und Lidbindehaut — Conjunctivitis bulbi et palpebrarum —; Lichtscheu, Flimmern vor den Augen, Verdunklung des Gesichtsfeldes beim Fixiren, Trübsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Entzündung des äusseren Gehörgangs, vermehrte Absonderung von Ohrenschmalz, Ohrenbrausen. —

Geruchsorgan: Entzündliche Röthung, Hitze und Schwellung der Nase mit Jucken und Schmerzgefühl, Nasenbluten. —

Verfeinerung des Geruchssinnes — Stumpfheit.

Rückenmark: Zerschlagenheitsgefühl im Nacken, ziehende und stechende Schmerzen in der Musculatur des Rückens und der Brust, Verrenkungsschmerz in Kreuz- und Lendengegend. — Reissen im Schultergelenk, Zucken einzelner Muskelbündel am Arme, Schwere und Müdigkeitsschmerz in beiden Armen, leichtes Einschlafen der Arme, Schwäche der Unterarme und Hände mit Zittern beim Schreiben; Jucken und Brennen der Handflächen, Hitze, Röthe und Anschwellung des Handgelenks mit Reissen, gichtische Schmerzen in den Fingergelenken mit Geschwulst. —

Schmerzhaftigkeit der Gesässmuskeln, Verrenkungsschmerz des Hüftgelenks beim Gehen, Unruhe in den Beinen zum Hin- und Herbewegen nöthigend, Schwere der Beine, Zerschlagenheitsschmerz in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, wechselnd mit Trübheitsgefühl und Neigung zum Einschlafen bei geringem Druck; Schmerz und Anschwellung des Kniegelenks, Krampf in den Waden und Fussmuskeln, Jucken, Ziehen und Reissen in den Fusssohlen, Gefühl von Brennen und Stechen in Fusssohlen und Zehengelenken. —

Organe des Kreislaufs.

Starkes Herzklopfen und stechende Schmerzen in der Herzgegend. — Neigung der Haargefässe zum Bersten und Bluten. — Lebhafte Fieberbewegung: Schüttelfrost, darauf Hitze und Schweiss; brennende

Fieberhitze mit heftigem Durst, mit Scheu gegen Entblössung und schwitzenden Händen; leichtes Schwitzen am ganzen Körper bei geringer Bewegung, anhaltende Kopfschweisse. — Heftiger Fieberfrost mit Schlafsucht, Delirien, Erbrechen und Durchfall. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Schnupfen mit Entzündungsgeschwulst der Nase, Absonderung übelriechenden Schleims. —

Schwächegefühl in dem Stimmorgan, lautes Sprechen behindernd, Kitzel im Kehlkopf und scharriges Gefühl in der Luftröhre, Schleimansammlung in den Luftröhren, Husten mit Schleimauswurf; Husten mit Brechwürgen, Bluthusten. —

Drang zum Tiefathmen, Brustbeklemmung und Kurzathmigkeit; Blutüberfüllung der Lungen: Gefühl von Druck, Spannung, Hitze und schmerzenden Stichen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Geschwulst, Lockerheit, leichtes Bluten des Zahnfleisches, Zahnschmerzen bis in's Ohr ziehend, durch Berührung vermehrt; Mundschleimhaut entzündet, mit flachen Geschwürchen bedeckt, bei geschwollener Oberlippe, Schmerz der Zungenspitze, übler Mundgeruch, vermehrte Speichelabsonderung mit Auslaufen aus den Mundwinkeln. Entzündung der Gaumenbogendrüsen, Schlingbeschwerden. —

Abnormer Geschmack, Lähmung des Geschmacksinnes, resp. des Nerv. glossopharyngeus; Appetitmangel und Ekel vor Speisen, Neigung zu Saurem und stark Gewürztem; heftiger Durst. — Oefteres Aufstossen ohne Geruch und Geschmack, aufgetriebene Magengegend; Uebelkeit und Erbrechen galliger und schleimiger Massen am frühen Morgen, saueres Erbrechen Nachmittags, Drücken im Magen von geringem Speisegenuss. — Aufgetriebener und gespannter Bauch, häufiger Abgang stinkender Winde, stechender Schmerz in der Lebergegend beim Gehen; drückender Leibschmerz in der Hüftgegend — 14 Tage anhaltend; krampfartig spannendes Kneipen, Kolik. —

Häufiger Stuhldrang ohne Entleerung, Stuhldrang mit schwieriger Entleerung wegen mangelnder Darmthätigkeit durch alleinigen Druck der Bauchmusculatur; öftere geringe Stühle, durchfällige Stühle mit Leibschneiden; häufige gallige Stühle mit Blut und Schleim gemischt, mit Leibschmerz und vielem Drang und Zwang. — Austreten von Hämorrhoidalknoten, Bluten der Hämorrhoidalvenen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schwäche der Blasenmusculatur — M. detrusor vesicae — langsames Ablaufen des Urins; schmerzhafte Stiche in der Harnröhre und Entzündung der Harnröhrenmündung; heftiger Harndrang mit schwieriger und schmerzhafter Harnentleerung — Stranguria und Dysuria —, langsamer

Harnabgang mit nur theilweiser Entleerung der Blase; reichlicher Urinabgang, Auströpfeln von Blut nach der Harnentleerung, dabei Brennen in der Harnröhre. —

Männliche Genitalien: Entzündung der Vorhaut; — Erregung mit schmerzhafter Erection; verminderter Geschlechtstrieb, Erschlaffung der Theile, zeitweiliger Abgang von Vorsteherdrüsensaft beim Stuhlgang. —

Weibliche Genitalien: Entzündliche Affection der Vulva; wiederholter Blutabgang aus dem Uterus —, verzögerte und sparsame Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei scrophulösen Zuständen, so bei Haut-, Augen- und Ohrenaffectionen, bei chronischem Schnupfen, Mund- und Mandelentzündung, Drüsenanschwellungen, verhärteten Ausschwitzungsproducten, die zur Vereiterung oder Resorption gelangen sollen, Geschwürsbildung mit schlechter Eiterung, Zahngeschwüren (mit Silicea im Wechsel); bei Quecksilbersiechthum und Mercurialsyphilis, bei Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrhen — bei Blutungen zu meiden —, bei Magen- und Darmkatarrh scrophulöser Individuen mit Mesenterialdrüsenanschwellung, bei Enterohelkosis (Geschwürsbildung im Darmcanal), verschleppter chronischer Dickdarm- und Mastdarmentzündung nach Ruhr; bei Schwäche der Blasenmusculatur, speciell Parese des M. detrusor ves., bei Blasen- und Harnröhrenentzündung, besonders chronischer Natur, Blasen- und Mastdarmhämorrhoiden, Eichel- und Harnröhrentripper; bei Leberanschwellung, Katarrh der Gallenausführungsgänge mit Gelbsucht, bei Nierenentzündung, besonders Scharlachnierenkatarrh und consecutiver Wassersucht (dazu Helleborus niger) — Coccus cacti im Verhältniss zu 1 : 3—4 Theilen mit Milchzucker verrieben genügt meistens auch —; bei Wechselfiebern längeren Bestehens, bei veralteter Gicht und Rheumatismus der Gelenke, bei Muskelzuckungen und Nervenreissen, bei allgemeinen Krämpfen, selbst epileptischen, häufigen Schwindel- und Ohnmachtanfällen, Lähmungen einzelner Nervenzweige.

---

101. Hippocastanum. Aesculus hippocastanum.

(Rosscastanie.)

Präparat: Tinctur (aus dem Samen) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Gefühl von grosser Angegriffenheit, Schwäche und Mattigkeit; dumpfer, schwerer Schlaf nach grosser Tagesschläfrigkeit; Stimmung verdriesslich, unaufgelegt und unlustig zur Arbeit. —

Nervensystem.

Kopfschmerz mit betäubungsartiger Schwere, besonders über den Augen, Schwindel, Schmerz im Hinterhaupte.

Gesichtsorgan: Flimmern vor den Augen; das sonst kurzsichtige Auge sieht in grösserer Entfernung deutlich. —

Müdigkeit und Lähmigkeitsschmerz in den Muskeln des Nackens und der Lendengegend; beständiger Schmerz in der Kreuzbeingegend und in den Hüften, besonders fühlbar beim Bücken und Aufstehen vom Sitzen, nach Gehen sich bessernd; Rückenschmerz, Gefühlsabstumpfung und Lähmigkeit in Arm und Hand linkerseits, Schmerzen in Kniegelenken und Unterschenkeln. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen mit Brustbeklemmung, Empfindung von Brennen und Stechen in der Herzgegend; Frostschauer, Fieberhitze mit heissen und trocknen Händen.

Athmungsorgane.

Heftiger Fliessschnupfen mit wässerigem Secret und wunden Nasenlöchern. Gefühl von Trockenheit und Kitzel in Kehlkopf und Luftröhre, Husten mit schleimigem Auswurf.

Verdauungsorgane.

Zunge mit gelblichem Schleim belegt, bitterer Geschmack, Uebelkeit, heftiges Würgen und Erbrechen; Erbrechen dicker, zäher Schleimmassen mit Aufstossen, Magenschmerz, Druck und Vollheitsgefühl im Magen; dumpfer Schmerz in der rechten Unter-Rippengegend, empfindliche Schmerzen in der Leber nach der Schulter ziehend; Bauchgrimmen mit Stuhldrang, Kolikschmerzen mit schneidenden Mastdarmschmerzen, Kollern und Auftreibung des Darms; häufige durchfällige Stühle mit vielem Drang, — Stuhldrang mit Verstopfung und schwierigem Abgang harter Kothmassen, anfangs gallig gefärbte braune Stuhlmassen, später weiche thonartige (ohne Gallenfarbstoff); Druckempfindung wie von fremden, kleinen Körperchen im Mastdarm, brennende und schneidende Schmerzen am After. Schleimfluss aus dem After, Hämorrhoidalknoten ohne Blutung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit Abgang geringer Mengen dunklen Harns.

Männliche Genitalien: Anschwellung der Vorsteherdrüse; gesteigerter Erregungszustand mit Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Wehenartige Schmerzen vom Kreuz nach der Gebärmutter zu mit Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Leiden insbesondere bei Störungen in den Functionen der Verdauungsorgane (Magenkatarrh, Darmkatarrh mit Hartleibigkeit), vorzüglich wenn dieselben mit Stauungen im Pfortadersystem, Leberanschwellungen, behinderter Gallenaus-

scheidung verbunden sind; bei Hämorrhoidalbeschwerden mit belästigenden Knoten ohne Blutung; bei hartnäckigen Luftröhrenkatarrhen mit hämorrhoidaler Complication und Harnbeschwerden der nämlichen Natur; bei Prostataanschwellung und häufigen Pollutionen; bei chronischer Blutüberfüllung der Gebärmutter und Weissfluss.

---

102. Hydrastis canadensis.

(Canadische Krebswurzel.)

Präparat: Essenz (aus der Wurzel) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Allgemeines Angegriffensein, ungemeine Schwäche mit Kopfschmerz und Schwindel, schmerzhaftes Müdigkeitsgefühl selbst früh Morgens nach dem Aufstehen, Muskelschmerzen in Lenden- und Kreuzbeingegend und Untergliedern, Neigung zum Liegen, Gelenkschmerzen in den Abendstunden vorzüglich, wandernde rheumatoide Schmerzen; Hang zum sich Dehnen und Strecken mit Gähnen. —

Schlaf tief, doch nicht erquickend, Tagesschläfrigkeit — unruhiger Schlaf mit beängstigenden Träumen.

Gemüthsstimmung munter mit gesteigerter Thatkraft und Heiterkeit; — traurig, niedergeschlagen, reizbar und ärgerlich. —

Hautorgan: Häufiges nächtliches Jucken an behaarten Körpertheilen; fliegende Hitze im Gesicht, an Hals und Händen mit darauffolgendem rosenartigem Ausschlag unter Jucken und Brennen zumal des Nachts, vom 7. Tage an Abschälung der Oberhaut. Bläschenausschlag an der Stirngrenze der behaarten Kopfhaut. —

Nervensystem.

Bewusstsein getrübt und umnebelt, Gedankenlosigkeit und grosse Gedächtnissschwäche. — Maniakalische Anfälle mit Zerstörungstrieb. —

Anhaltende Kopfschmerzen mit Schweregefühl im Mittelhaupt, Stirn- und Schläfengegend besonders heftig, dumpf im Hinterhaupt; Besserung in frischer Luft. Zeitweilige Gesichtsschmerzen. —

Gesichtsorgan: Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Brenngefühl im Auge und Schleimabsonderung. —

Gehörsorgan: Ohrenreissen zumal rechterseits, Ohrenbrausen des Nachts.

Geruchsorgan: Heftiges Jucken in der Nase, Wundheitsgefühl in der Nase, Nasenbluten. —

Schmerzen in der Musculatur des Halses, des Rückens, der Schultern und Brust, Kreuzschmerzen. Stechende und wandernde Schmerzen in Muskeln und Gelenken des Armes und der Hand. Schwäche der Unterglieder, festsitzende und wandernde Schmerzen in

Muskeln und Gelenken der Hüfte, des Ober- und Unterschenkels mit Steifigkeit. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen; geringe Fieberbewegung, Frostschauer und Hitzegefühl.

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen und anhaltender Schnupfen mit reichlicher Absonderung meist dicken gelblichen Schleims. — Luftröhrenkatarrh mit viel Hustenreiz, anfangs trockner, später lockerer Husten mit reichlichem Auswurf gelblichen Schleims. — Dumpfe und stechende Schmerzen in der Brust, Zusammenschnürungsgefühl und Athembeklemmung. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Schleimhaut der Mundhöhle und Zunge mit Bläschenbildung, Ansammlung zähen Schleims am weichen Gaumen, Katarrh der Rachenschleimhaut; schlechter Geschmack und Luftaufstossen, Uebelkeit und Sodbrennen; dumpfer Magenschmerz mit Leerheits- und Schwächegefühl, Schmerz im Magen und Oberbauch. Heftiger Schmerz in der Leber nach der Schulter sich erstreckend (dabei zeitweilige Gelbfärbung einzelner Hautstellen), Kolik und Kollern von Darmgasen mit Besserung nach Windeabgang; Schmerzhaftigkeit der rechtseitigen Leistengegend. —

Stuhlverstopfung und Abgang harter, mit Schleim überzogener Kothmassen, — weiche, breiige und hellgefärbte Stühle; durchfällige und wässerige Stühle mit grosser Schwäche und zeitweiligem Leibschneiden; schmerzhaftes Ziehen im After und Mastdarm noch stundenlang nach der Stuhlentleerung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Dumpfe Schmerzen in der Nierengegend mit häufigem Harndrang; Harnabsonderung von geringer Quantität mit starkem Geruch, hell und wässerig, neutraler Harn mit Niederschlägen; — vermehrte Harnabsonderung. —

Männliche Genitalien: Heftige, ziehende Schmerzen im Samenstrang und Hoden, zeitweilige Schmerzen an der Wurzel des Gliedes und in der Eichel; Jucken am Scrotum, — erregter Trieb, wollüstige Träume mit Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Heftiges Jucken an den äusseren Schamtheilen, Gebärmutterschmerzen mit Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen nach Beobachtungen amerikanischer Aerzte bei Krankheiten mit tiefen Störungen der vegetativen Sphäre, sogenannten dyskrasischen Zuständen, Krebs, Eitervergiftungen u. s. w., weiter bei langwierigem Schnupfen, Grippe mit starker Schleimsecretion, Husten, Nasenbluten, grosser Schwäche; bei Lungencongestionen mit Herzklopfen und Brustschmerzen; bei Magen- und Darmentzündung mit Kolik und Geschwürsbildung, Leberaffectionen mit Gelbsucht, Nierencongestion mit

Blasenkatarrh, rosenartige und flechtenartige Hautausschläge; bei allgemeiner Körperschwäche und Erschöpfung mit behinderten und gestörten intellectuellen Functionen, wandernden und festsitzenden rheumatischen Muskel- und Nervenschmerzen; bei Krankheiten der Gebärmutter mit Weissfluss, Verhärtung der Brustdrüsen, bei Neuralgieen des Samenstrangs und der Hoden.

---

103. Hydrocotyle asiatica.

Präparat: Tinctur (aus der getrockneten Pflanze) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Allgemeines Schweregefühl, Abgeschlagenheit, Kraftlosigkeit im ganzen Körper, Schwäche die aufrechte und feste Haltung nicht gestattet, unsicherer, wankender Gang, Schmerzgefühl und Ziehen in verschiedenen Muskeln; — erhöhtes Gefühl von Behagen und Leichtigkeit der Glieder. —

Schlaf tief und ruhig nach grosser Müdigkeit und Schläfrigkeit während des Tags. —

Gemüthsstimmung unlustig zu jeder Beschäftigung, niedergeschlagen, trübe und missmuthig; — heiter und gesprächig, voll Hoffnung und Zuversicht. —

Hautorgan: Röthung — Erythem — mit Jucken an Gesicht, Hals, Brust, Rücken, Armen und Schenkeln; Gefühl von Hitze, Stechen, juckendem Brennen an verschiedenen Hautstellen; Ausschlag kleiner Pustelchen und Bläschen mit Abschorfung und Abschilferung, vermehrte, auch verminderte Eiterung vorhandener Geschwürsflächen; Hauttuberkeln, Missbildung der Nägel. —

Nervensystem.

Anhaltende Schwindelanfälle und Betäubungsgefühl, Blutandrang nach dem Kopf, Schmerzen und Schwere im Kopf. Gesichtsschmerzen: Neuralgie verschiedener Zweige des Nerv. trigeminus. —

Gesichtsorgan: Geringe Blutüberfüllung in den Gefässen der Lidbindehaut; Congestivzustände in der Netzhaut: zeitweilige Verdunklung des Sehfeldes, ungemeine Empfindlichkeit gegen Lichteindrücke, mangelhafte Wahrnehmung der Gegenstände, entoptische Gesichtserscheinungen von feurigen Flecken und Flämmchen.

Gehörsorgan: Ohrenschmerz und Ohrenbrausen; pulsirendes sumsendes Geräusch.

Geruchsorgan: Verminderter Geruchssinn, Geruchstäuschungen; Anschwellung und Bluten der Nase. —

Rheumatoide Schmerzen und Schwächegefühl in den Muskeln des Rumpfes und der Glieder. —

Fieberbewegungen in den Abendstunden eintretend nach vorhergehendem leichtem Frösteln mit Hitze, Kopfcongestionen und allgemeinem Schweiss. — Herzklopfen und aussetzender Puls. —

Athmungsorgane.

Stockschnupfen, Kehlkopfskatarrh mit Räuspern, Husten und matter Stimme; beengtes Athmen, geringer Schleimauswurf. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut, vermehrte Speichelabsonderung, Katarrh des weichen Gaumens und Schmerzhaftigkeit des Schlingens; fader Geschmack, Appetitmangel mit Heisshunger wechselnd, Ekel, Uebelkeit, Aufstossen; Spannung und Krampfgefühl im Magen, Schmerzhaftigkeit der Lebergegend, Darmkrämpfe, Blähungskolik; vermehrter und leichter Stuhlgang, Brennen und Jucken am After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Unangenehme Empfindungen, Schwere und Druck in der Nierengegend; Blasenkrampf und Kriebeln in der Harnröhre, Harndrang und vermehrte Urinausscheidung.

Männliche Genitalien: Schlaffheit der Theile, Gleichgiltigkeit gegen geschlechtliche Anregungen, zeitweilige Impotenz; leises Ziehen in den Samensträngen.

Weibliche Genitalien: Dumpfe Schmerzen in Gebärmutter und Eierstöcken, Empfindung von Jucken, Stechen und Hitze in der Scheide, heftige Congestivzustände und Schmerzen im Uterus, zu früher Eintritt der Menstruation, Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei chronischen Haut- und Nierenaffectionen und entzündlichen Zuständen der weiblichen Geschlechtsorgane bei gesunkenem Kräftezustand.

---

104. Hydrocyani acidum.

(Blausäure.)

Präparat: Sehr verdünnte Cyanwasserstoffsäure nach Centesimal-Scala potenzirt.

Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit der Gabe einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Gegenmittel: *Camphor*, *Coff.*, *Ipec.*, *Opium.*

Allgemeines. Blausäure in concentrirtem Zustand wirkt so intensiv lähmend auf Hirn-, Lungen- und Herzthätigkeit, dass der Tod nach wenigen Secunden unwiderruflich erfolgt, und dass jede Hilfe durch irgend welches gepriesene Gegengift illusorisch wird, selbst wenn das Präparat stark wasserhaltig ist, und der Todeskampf sich 10—15 Minuten lang

hinzieht. Am meisten scheinen, wo noch Rettung möglich, kalte Begiessungen zu nützen. Das nämliche gilt von den Wirkungen geringerer oder grösserer Mengen von Cyanverbindungen wie Cyankalium und Cyanquecksilber. —

Sinken der Kräfte, hochgradige Abspannung und Erschlaffung aller Functionen des vegetativen und animalen Lebens, Ohnmacht, Bewusstseinsverlust mit krampfhaften Zuständen, graduelle Lähmung des Empfindungs- und Bewegungsvermögens. —

Schlaf tief und lang, Schlafsucht und apathischer Halbschlummer. —

Gemüthszustände: Abneigung und Unlust gegen die geringste Anstrengung; Reizbarkeit — zufriedene Hingebung an Ruhe.

Hautorgan: Prickeln und Brenngefühl, Ameisenkriechen, heisse und trockene Haut.

Nervensystem.

Schwäche des Denk- und Gedächtnissvermögens, Umneblung des Bewusstseins. Schwindel, dumpfe Kopfschmerzen, Blutwallungen, Ohnmachtsanwandlungen, Zuckungen einzelner Gesichtsmuskeln, Kinnbackenkrampf. —

Gesichtsorgan: Augenmuskelkrämpfe, stierer Blick, erweiterte und unempfindliche Pupillen, Verminderung und complete Lähmung des Sehvermögens.

Gehörsorgan: Klingen und Sausen, Schwerhörigkeit. —

Krampfhafte Zustände und Lähmungserscheinungen an Rumpf und Gliedern. —

Organe des Kreislaufs.

Ungeregelte Herzthätigkeit: Schwäche der Herzcontractionen, stürmisches Herzklopfen und kleiner Puls, beschleunigter weicher Puls, harter und voller Puls, verlangsamter und kaum fühlbarer Puls. —

Athmungsorgane.

Empfindung von Kratzen in Kehlkopf und Luftröhre, Hustenanfälle, schweres und beklommenes Athmen, Erscheinungen beginnender Lungenlähmung. —

Verdauungsorgane.

Empfindung von Kratzen im Schlund, Lähmungszustände im Schlundkopf und in der Speiseröhre. Erhöhtes Wärmegefühl im Magen und Bauch, Kolikschmerzen. — Diarrhoische Stühle, unwillkürlich abgehende Stühle.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Uriniren; reichlicher Abgang wässerigen Harns; — Harnverhaltung; — unwillkürlicher Urinabgang. — Erregung des Triebes, brennender Schmerz in der Harnröhre.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen ist, dass Cyanpräparate jeder Art leicht zersetzlich

sind; könnte benutzt werden bei asphyktischen Zuständen, deren tödtlicher Ausgang möglicher Weise verhütet werden kann, z. B. bei Cholera.

---

105. Hyoscyamus niger.

(Bilsenkraut.)

Wirksamer Bestandtheil: Hyoscyamin.
Präparat: Essenz (aus dem frischen Kraut) und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Kleiner und seltener Gaben mehre Stunden, häufiger Gaben ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Bell.*, *Camph.*, *Chin.*, *Op.*, *Stramon.*; Citronensaft in grösserer Menge.

Allgemeines. Von Interesse für uns sind die Prüfungsergebnisse und Urtheile Professor v. Schroff's über das Verhältniss des Hyoscyamin zu den verwandten Alkaloiden: Atropin (s. Belladonna) und Daturin (s. Stramonium). Alle drei Alkaloide kommen in qualitativer Hinsicht darin überein, dass sie constant die Pupille erweitern, dass sie grosse Trockenheit der Mund- und Rachenhöhle, des Kehlkopfs und der Luftröhren, der äusseren Haut und daher Schlingbeschwerden, Heiserkeit erzeugen; dass sie in grösserer Gabe Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, Hallucinationen, Delirien bewirken; dass sie in kleiner Gabe die Thätigkeit des Herzens herabsetzen und die Pulsfrequenz vermindern, in grosser Gabe aber nach rasch eingetretener Verminderung der Pulsfrequenz eine ebenso rasche Steigerung derselben über die Norm hervorrufen. —

In quantitativer Hinsicht stellen sich folgende Unterschiede in der Wirkung heraus: das Hyoscyamin übertrifft Atropin und Daturin in der Eigenschaft bei örtlicher Einwirkung auf das Auge die Pupille zu erweitern, indem bei gleicher Quantität die Erweiterung rascher und intensiver erfolgt und länger anhält, dagegen steht es in den übrigen Beziehungen, wo Daturin das Atropin um das Doppelte übertrifft, zurück. Daturin und Atropin bewirken fast constant in grösserer Gabe angewandt Hauterythem, selbst scharlachähnliche Röthung der Haut, Hyoscyamin bewirkt nur ausnahmsweise diese Erscheinung; Atropin und Daturin erzeugen in der Regel ekstatisches, selbst furibundes Delirium mit grosser Neigung zum Ringen, Raufen, Lachen und allerhand tollem Wesen trotz einer ungemeinen Hinfälligkeit und grosser Muskelschwäche, während bei Hyoscyamin weder das eine noch das andre in der Regel sich äussert, vielmehr herrscht die Neigung nach Ruhe und Schlaf vor und nur nach grossen Gaben tritt ein ähnlicher Zustand auf. Daturin und Atropin bewirken in grösserer Gabe constant Lähmungen der Schliessmuskeln des Afters und besonders der Blase, was bei Hyoscyamin nicht der Fall ist oder doch nur selten vor-

kommt, was um so mehr befremden muss, weil Hyoscyamin auf die Sphinkteren der Iris in stärkerem Grade lähmend einwirkt, als Atropin und Daturin. Es folgt aus diesen quantitativen und qualitativen Differenzen, dass Hyoscyamin nicht identisch ist mit Atropin und Daturin, welche letzteren beiden vom chemischen Standpunkt aus als identische Stoffe angesehen werden müssen, zwischen welchen nur quantitative Unterschiede in der Wirkung bestehen. Uebrigens ist Hyoscyamin in Wasser leicht löslich, während Daturin und Atropin nur in Alkohol sich leicht lösen. — Obwohl dem Hyoscyamin die schlafmachende Wirkung nicht abgesprochen werden kann, so unterscheidet es sich doch von Opium durch den Mangel der stuhlverstopfenden Eigenschaft, indem Hyoscyamin die Stuhlentleerung weit mehr befördert als zurückhält. Bei längerem Gebrauch ausserdem erfolgen auch starke Blutungen aus der Gebärmutter, Schweisse und eigenthümliche Hautausschläge. —

Viele der Beschwerden treten gern nach eingenommener Mahlzeit auf und besonders heftig in den Abendstunden. — Unwiderstehlicher Hang zum Schlafen, wachendes Träumen, langer und tiefer Schlaf, betäubungsartiger Schlaf (auch mit Zähneknirschen) — spätes Einschlafen mit frühem Erwachen und grosser Munterkeit, unruhiger Schlaf. —

Gemüthszustände: Erregung bis zur Ekstase mit grosser Unruhe, Beweglichkeit und vielem Reden; leidenschaftliche Heftigkeit; Eifersucht — Raserei, Wuthanfälle. Herabgedrückte Stimmung bis zu Melancholie und stumpfer Gleichgiltigkeit. —

Hautorgan: Heftiges Jucken und Röthung der Haut, braune Flecken am Körper da und dort erscheinend und wieder verschwindend, aufgedunsenes und dunkelgeröthetes Gesicht, Eiterbläschen an den Lippen, pustulöser Hautausschlag an Kinn und Wangen, desgleichen in der Hüft- und Kniegegend; häufige Blutschwären. — Entzündliche Anschwellung der Ohrspeicheldrüse und Mandeln. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Störungen der intellectuellen Functionen mit dem Charakter der Erregung und der Schwächung: alberne Reden, Geberden und Handlungen, Begriffsverwirrung, Delirien, Denk- und Gedächtnissschwäche, Abstumpfung der Fassungskraft. —

Blutandrang nach dem Hirn, Kopfschmerzen, Schwindel, Anfälle von epileptischen Krämpfen, von Starrsucht, Convulsionen, Kinnbackenkrampf.

Gesichtsorgan: Krämpfe der Augenmuskeln, Hervortreibung und Verdrehen der Augen, stierer Blick und ungewöhnlicher Glanz der Augen; geröthete, funkelnde Augen, Katarrh der Lid- und Augenbindehaut mit schleimiger Absonderung, starke Erweiterung der Pupillen; Trübsichtigkeit, Sehschwäche, Kurzsichtigkeit; zeitweilige Lähmung der Netzhaut, Flimmern und dunkle Punkte im Gesichtsfeld, abnorme Brechungsverhältnisse der Lichtstrahlen mit Kleinererscheinen der Gegenstände, Verrücken

und Verwirren der Umrisse; abnorme Fieberempfindung: Erscheinen der Gegenstände in feuer- und scharlachrothem Lichte, auch in goldglänzender Färbung. — Doppeltsehen. —

Gehörsorgan: Zeitweiliges Verlegen des Gehörs, vollständige Taubheit; Schmerzen im Ohrknorpel, Ohrenreissen in den Abendstunden. —

Geruchsorgan: Blutandrang und Blutüberfüllung der Nasengefässe, Nasenbluten; Geruchsmangel. —

Krampfhafte Spannung und schmerzhafte Steifigkeit der Nacken- und Schultermuskeln, reissender Rücken- oder Lendenschmerz (mit Anschwellung des Fussgelenkes). — Zittern des Arms, rheumatoide Schmerzen in Ellenbogen- und Handgelenken mit Anschwellung und Steifigkeit der Hände; Gefühlsabstumpfung und Eingeschlafenheitsgefühl in Arm und Hand. — Lähmung und Kälte der Unterglieder, Schmerzen in den Gelenken der Hüfte, des Kniees und des Fusses, krampfhafter und schmerzhafter Zustand bald dieser, bald jener Muskelbündel, Schwäche der Beine, Anschwellung der Füsse, Reissen in der Fusssohle. —

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte, stürmische, unregelmässige Herzcontractionen. Beschleunigter, voller und starker Puls, starkes Pulsiren der Halsschlagadern; kleiner und etwas beschleunigter Puls, — verlangsamter, kleiner, kaum fühlbarer, aussetzender Puls, Verminderung der Pulsschläge von 85 auf 59 in der Zeit einer Stunde. —

Fieberbewegung: Frostschauer, anhaltender und heftiger Frost mit darauffolgendem Schweiss, vermehrter Blutandrang nach der Haut mit erhöhtem Wärmegefühl bis zum Brennen, starke Hitze mit vielem Durst, allgemeiner starker Schweiss. —

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen ohne Schnupfen, trockene Nasenschleimhaut — vermehrte Schleimabsonderung. — Empfindung von Hitze und schmerzlichen Stichen im Kehlkopf, belegte, unreine Stimme mit Schleimräuspern, trockenes Hüsteln mit Kitzelempfindung im Kehlkopf; krampfhafter trockner Husten mit nächtlicher Verschlimmerung, besonders während des Liegens, beim Aufrichten vergehend; — grünschleimiger Auswurf beim Husten. — Brustbeklemmung und Kurzathmigkeit; beim Einathmen Empfindung von Stechen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen (Knirschen mit den Zähnen während des Schlafs). — Uebelriechender Athem und Hauch aus dem Munde, Entzündung der Mundschleimhaut, Speichelfluss, (Lähmung der Zunge); Empfindung grosser Trockenheit, Kratzen und Brennen im Gaumen und im Schlund, Schlingbeschwerden wegen entzündlicher Anschwellung der Mandeln. — Abscheu vor Getränken, nach dem Trinken convulsive Bewegungen mit Bewusst-

seinsstörung. — Appetitmangel bei normaler Geschmacksempfindung; häufiges Aufstossen und Schlucksen, Uebelkeit und anhaltendes Würgen ohne Erbrechen, Erbrechen von reichlichem Schleim und Galle; Magenschmerz — Magenentzündung. — Stark aufgetriebener Bauch. Blähungsbeschwerden, heftige Kolik; seltener Blähungsabgang mit Stuhldrang, Stuhlverstopfung und Entleerung fester Kothmassen, — diarrhoische Stühle mit Kollern im Bauche und Leibschneiden; schleimige und gallige Stuhlgänge, unwillkürliche Stuhlentleerung; häufiger Abgang von Madenwürmern. — Hämorrhoidalfluss. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Urinverhaltung wegen Unthätigkeit der Blasenmuskeln — Ischuria vesicalis, — häufiger Harndrang mit geringem und schmerzhaftem Urinabgang — später sehr reichliches und häufiges Uriniren. —

Männliche Genitalien: Erregung des Triebes mit Erectionen ohne auch mit gesteigerter Thätigkeit der auf Geschlechtsliebe gerichteten Phantasie — bis zur Satyriasis. — Temporäre Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Gesteigerter Trieb mit heftiger Erregung der Phantasie (Nymphomanie); geringe entzündliche Affection der Scheidenschleimhaut; hysterische Launen, zu frühes (um 14 Tage) Eintreten der Menstruation und starke Menstrualblutung.

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei entzündlicher Reizung und Blutüberfüllung des Hirns und der Hirnhäute mit convulsiven Bewegungen oder Muskelzuckungen und starrsüchtigen Erscheinungen — Katalepsie, — bei entzündlichen Affectionen der Gewebe des Auges zumal mit Rothsehen der Gegenstände und Doppeltsehen, bei nächtlichem Ohrenreissen, Taubhörigkeit und Gesichtsschmerzen; bei Geistesstörungen mit dem Gepräge der Albernheit und Verrücktheit, oder bei erotisch-ekstatischen Zuständen, Nymphomanie und Satyriasis, wahnsinnige Eifersucht; bei krampfhaften und nächtlichen Kitzelhustenanfällen mit Besserung beim Aufsitzen aus liegender Stellung; bei Geruchsverlust mit Nasenbluten; bei Magenschmerz und entzündlichen Zuständen des Magens und Dünndarms mit Würgen und Erbrechen, Kolik und Durchfall; bei Blasenkrampf und Blasenlähmung, Erregungen der Geschlechtssphäre, zu früher und starker Menstruation, Gebärmutterblutfluss; bei rheumatischen und gichtischen Affectionen in Nervenbahnen und Gelenken.

106. Hypericum perforatum.

(Johanniskraut.)

Präparat: Essenz (aus der Pflanze) und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Bitterer Extractivstoff und rothes Harz.
Gegenmittel: *Coccul.*, *Agar. muscarius.*
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben gegen drei Wochen. —

Allgemeines. Vorübergehende Aufregung, darauf Abspannung, grosse Mattigkeit mit Zittern und ungewöhnlichem Durst, krampfhafte Beschwerden, reissende, drückende und spannende Schmerzen, Lähmigkeitsgefühl im rechten Beine und linken Arme; grosse Empfindlichkeit gegen Kälte. —

Schlaf unruhig mit beängstigenden Träumen und Zusammenschrecken; grosse beständige Schläfrigkeit bei Tage, Gefühl grosser Körperschwere beim Liegen im Bett. —

Gemüthsstimmung niedergeschlagen, schwermüthig mit Hang zum Weinen, — zum Erschrecken geneigt, — erotische Aufregungen. —

Haut: friesel- und nesselartiger Ausschlag besonders an den Händen. — Ausfallen des Kopfhaares.

Besonderes.

Nervensystem: Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, reissende und klopfende Kopfschmerzen, Gefühl von Durcheinandersausen im Mittelhaupt und als ob der Kopf vergrössert sei. —

Gesichtsorgan: Spanngefühl in beiden Augen; Pupillenerweiterung.

Gehörsorgan: flüchtige Stiche im rechten Ohre.

Geruchsorgan: Verfeinerter Geruch; lästige Trockenheit der Nasenschleimhaut. —

Krampfhaftes Ziehen und Stichempfindung in den Muskeln der Brust, Kreuzschmerzen; Mattigkeit, Zittern und Krampf in Arm und Hand, auch reissende Schmerzen. — Reissende Schmerzen im rechten Schenkel und krampfhafte Spannung im Kniegelenk, Verrenkungsschmerz im Fussgelenk und Taubheit der Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Lockerheitsgefühl am Herzen, Herzklopfen, schneller und harter Puls; beschleunigter Puls mit Klopfen der Halsschlagadern, Congestivzuständen und Blutüberfüllung des Hirns mit Delirien. — Wechselnde Frostschauer und Fieberhitze. —

Athmungsorgane.

Katarrhalische Reizung der Luftröhre, trocknes Hüsteln. Empfindung von Druck und Stechen in der Brust beim Athmen. —

Verdauungsorgane.

Zahnreissen im Ober- und Unterkiefer; trockene Lippen- und Mund-

schleimhaut, gelblich-schleimiger Zungenbeleg. — Appetitlosigkeit, heftiger Durst, Ekel und Brechneigung, Uebelkeit und Aufstossen, Magendrücken nach geringem Speisegenuss. — Auftreibung des Bauches von Darmgasen, Leibschneiden durch abgehende Winde erleichtert; Stuhlverstopfung, Stuhlzwang mit geringer Entleerung festen Kothes, — breiige Stuhlentleerung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nächtlicher Harndrang mit Frost und Schwindelanfällen. — Schmerzen in der Schoossgegend mit Harndrang; Spanngefühl in der Gebärmuttergegend, zu spätes Eintreten der Menstruation, Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Congestivzuständen nach Hirn, Lungen und Herzen, bei Kolik, Blasenkrampf, entzündlichen Zuständen der Gebärmutter- und Scheidenschleimhaut. —

---

107. Jalappa.

(Convolvulus Jalappa — Trichterwinde.)

Wirksame Bestandtheile: Hartes und weiches Harz — Jalappin —.
Präparat: Tinctur (aus der getrockneten Wurzel) und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Oefterer und grösserer Gaben gegen acht Tage.

Allgemeines. Schwächezustände bis zur Ohnmacht; grosse Unruhe mit Umherwerfen der Glieder, kühle Hauttemperatur; verlangsamter Puls; Fieberanfälle mit Kopfschmerzen und Ohrensausen.

Verdauungsorgane.

Empfindung von Stechen in der Zunge und im Schlunde, Ekel und Erbrechen. Bewegungen des Magens mit Anwandlung von Uebelkeit, vermehrte Peristaltik des Dünndarms, Darmbewegung den Dickdarm entlang, Nöthigung zur Stuhlentleerung, dicke Consistenz und säuerlicher Geruch der erst entleerten Stuhlmassen (sehr verschieden von dem fauligen Geruch der Stühle nach Aloë und anderen Mitteln), reichliche und wässerige Ausleerungen; heftige, übermässige, blutige Entleerungen; entzündliche Zustände des Darmcanals, —

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei entzündlicher Reizung der Darmschleimhaut, erhöhte Thätigkeit der Muskelschicht des Darms mit dünnen Ausleerungen, bei Durchfällen kleiner Kinder mit viel Unruhe und Weinen.

---

108. Jatropha curcas.

(Purgirnuss.)

Präparat: Tinctur (aus dem trocknen Samen) und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Stunden.
Gegenmittel: *Ol. croton., Camphora.*

Allgemeines. Sinken der Kräfte, krampfhafte Erscheinungen — Convulsionen; ziehende und stechende Schmerzen. — Grosse Müdigkeit und Schläfrigkeit. — Verdriessliche Stimmung mit Unlust zum Reden. —

Nervensystem.

Blutandrang mit Hitzegefühl nach dem Kopf, Empfindung flüchtiger Stiche in der rechts- und linkseitigen Stirnhälfte und in den Ohren. — Reissende Schmerzen in den Füssen, leichtes Ziehen in den Fussballen. —

Verdauungsorgane.

Ziehende Empfindung im Schlunde die Speiseröhre hinab zum Magen und Brechen erregend; süsslich-schrumpfender Geschmack im Munde mit häufigem Speichelspucken. Brennende Empfindung im Schlunde und Magen, Würgen und Erbrechen mit Durchfall; Brechdurchfall; Erbrechen wässeriger Massen in reichlicher Menge (unter krampfhaften Erscheinungen, kalten Gliedern, mattem klebrigem Schweiss und Angstgefühl); heftige Ausleerungen flüssiger Massen nach oben und unten bis zur äussersten Erschöpfung und zum Tode. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Brechdurchfällen und asiatischer Cholera. —

---

109. Iberis amara.

(Perennirende Pflanze Nordamerikas.)

Präparat: Tinctur (aus dem Samen) und Verschüttelungen.

Allgemeines. Nervöser Erregungszustand, — grosse Schwäche, Müdigkeit, Ermattung mit Neigung zum Liegen; angegriffenes Aussehen wie nach längerer Krankheit; Anwandlung von allgemeinem Zittern und Verlangen nach etwas Anregendem — spirituösem Getränk; Gefühl von Schmerzhaftigkeit und Lähmigkeit im ganzen Körper. — Geröthetes heisses Gesicht bei Herzklopfen, — kalter Schweiss im Gesicht.

Schlaf sehr gestört durch Träume in ungewohnter Weise, unruhiges Wechseln der Lage im Bett mit lebhaften Träumen. —

Gemüthszustände: Reizbare, niedergeschlagene und traurige Stimmung mit häufigem Seufzen; Bangigkeit und Schreckhaftigkeit. –

Besonderes.

Nervensystem: Gedächtnissschwäche, Eingenommensein des Kopfes mit Unvermögen die Aufmerksamkeit zu fixiren, Schwindel beim Aufstehen

früh, beim Stehen, noch schlimmer beim Bücken. Heftige Kopfschmerzen, Kopfcongestionen mit Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit, mit gerötheten Augen und entoptischen Lichterscheinungen. — Ziehende Schmerzen in der Schulter rechterseits, dumpfer Schmerz und Schweregefühl im linken Arm, Zittern der Unterglieder nach Bewegung. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen nach geringer Bewegung (ganz ungewöhnt), Herzklopfen mit Schwindel und Angstgefühl, Gefühl von Schwere und Druck in der Herzgegend, durchschiessende Schmerzen im Herzen, heftig stechende Schmerzen in der Herzgegend — Verschlimmerung dieser Symptome zur Nachtzeit, — verstärkte Herzthätigkeit mit sichtbarem Pulsiren der Herzgegend; beschleunigte Herzthätigkeit von 60 und 70 bis zu 90 und 100 Schlägen in der Minute, aussetzender Herzschlag; voller, kräftiger, etwas unregelmässiger Puls, — flatternde Herzcontractionen mit kleinem, ungeregeltem Pulse. —

Athmungsorgane.

Vermehrte Schleimabsonderung und Ausräuspern von Schleim aus Kehlkopf und Luftröhren; Zusammenschnürungs- und Erstickungsgefühl im Kehlkopf; Athembeklemmung, Kurzarthmigkeit und Athemnoth. —

Verdauungsorgane.

Appetitmangel, stundenlanges Aufstossen nach der Mahlzeit, Verdauungsschwäche, Druck- und Schmerzempfindung in der Lebergegend, aufgetriebener Bauch; häufige Stuhlgänge von weicher Consistenz und thonartiger Farbe. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringer Entleerung, — häufiges und reichliches Uriniren. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei entzündlichen Affectionen des Herzbeutels, des Herzmuskels und der Herzauskleidungsmembran, wie auch bei nervösen Störungen der Herzfunction.

---

110. Ignatia.

(Ignazbohne.)

Präparat: Verreibungen, Tinctur und Verschüttelungen aus dem Samen.

Wirksame Bestandtheile: Strychnin und Brucin.

Wirkungsdauer: Wenige Stunden nach vereinzelten Gaben, nach häufigen Gaben eine Wochen und darüber.

Gegenmittel: *Arn., Camph., Chamom., Cocc., Coffea, Nux vom., Pulsatilla, Zincum.* —

Allgemeines. Empfindung von Zucken und Rucken da und dort im

Körper, spannende, drückende, reissende und stechende Schmerzen in Muskeln, Gelenken, in der Knochenhaut verschiedener Theile mehr bei Bewegung als während der Ruhe entstehend und mit wechselnder Lage und Stellung ihren Sitz verändernd; Ueberempfindlichkeit der Haut gegen Zugluft und frische Luft, Scheu vor freier Luft und jedweder geistiger oder körperlicher Anstrengung.

Klopfende Empfindung im Rumpf an verschiedenen Stellen und Kriebelgefühl in den Gliedern. — Ungewöhnliche Mattigkeit, Müdigkeitsgefühl und Schwere der Beine bei Bewegungen mit Weichlichkeitsgefühl in der Magengegend; stolpernder, schwankender und unsicherer Gang, Zittern des ganzen Leibes, Ohnmachtsanfälle, abnorme Empfindungszustände, convulsive Zuckungen und Krämpfe, Streck- und Starrkrampf — Tod. — Die meisten Beschwerden entstehen gern am frühen Morgen, in freier Luft und nach grösseren Mahlzeiten; gesteigert werden sie durch Genuss von Kaffee, Spirituosen und Tabakrauchen. —

Schlaf unruhig und sehr leise des Nachts; Mittagsschlaf ungewöhnlich fest, anhaltend doch nicht erquickend; unangenehme, lebhafte und beängstigende Träume mit Stöhnen, Aechzen, lautem Schnarchen, klagenden Tönen und Reden; — grosse Schläfrigkeit mit vielem Gähnen bei Tage.

Gemüthszustände: Ungewöhnliche Reizbarkeit mit Neigung zu Heftigkeit und zornigen Aufwallungen; mit aufflammender Röthe des Gesichts; verdriessliche zänkische Laune; wehmüthige und melancholische Stimmung mit Neigung zum Weinen. —

Rasch umschlagende und in Gegensätzen sich bewegende Stimmung: excessive Heiterkeit mit lautem Lachen und grosser Geschwätzigkeit; Jammern, Schluchzen und Weinen ohne entsprechende Veranlassung. —

Haut und Drüsen: Schmerzhafte Empfindlichkeit der Haut gegen Berührung; aufgesprungene und blutende Lippen, Geschwürsbildung an den Lippencommissuren und an der inneren Fläche der Unterlippe, Aufschiessen kleiner Pustelchen in der Augengegend und am Kinn, Blutschwärenbildung am Schenkel, Nesselausschlag über den ganzen Körper, Ausfallen des Kopfhaars. —

Anschwellung von Lymphdrüsen am inneren Rande des Kopfnickers, entzündliche Anschwellung der Unterkiefer- und Zungendrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwerfälligkeit im Denken und Sprechen, Zerstreutheit, verblüfftes Wesen, Gedächtnissschwäche, Gedankenlosigkeit. —

Benommenheit des Kopfes und Schwere wie im Rausche, Schwindel und Schwanken, heftige Kopfschmerzen (Clavus hystericus) mit Blutandrang. — Verzerrung und convulsives Zucken der Gesichtsmuskeln; Klamm im Kiefergelenk, Krampf der Schläfenmuskel; Schwerfälligkeit in der Bewe-

gung des Zungenmuskels (leichtes Versprechen, öfteres Beissen in die Zunge). —

Gesichtsorgan: Entzündliche Anschwellung der Augenlider mit vermehrter Absonderung der Meibom'schen Drüsen. Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit schleimiger Absonderung, reichlichem Thränenfluss und brennenden Schmerzen; heftiger Schmerz im Innern des Auges — Ciliarneuralgie. — Wechselnde Verengerung und Erweiterung der Pupille, Trübsichtigkeit; entoptische Erscheinung weisser flimmernder und glänzender Zacken in der Peripherie des Gesichtsfeldes. —

Gehörsorgan: Jucken, Schmerzen und Klopfen in den Ohren; Ohrensausen, Schwerhörigkeit doch weniger für menschliche Stimme und Sprache.

Geruchsorgan: Schmerzhafte Empfindlichkeit der inneren Nase mit gelegentlicher Anschwellung; Nasenbluten. —

Schmerzhaftigkeit der Halswirbel und Genicksteifigkeit, Rückenschmerzen und Nervenschmerz entlang der Bahnen der Zwischenrippennerven und Lendennerven, Kreuzschmerzen. — Verrenkungsschmerz im Schultergelenk, Muskelkrämpfe am Oberarm, Gelenkschmerzen an Hand und Fingern (mit warmen, schwitzenden Handflächen). — Hüft- und Kniegelenkschmerzen, Steifigkeit, Ziehen und Spannen in verschiedenen Muskeln der Unterglieder mit Schwäche, Knarren und Knacken der Kniee, Quetschungsschmerz im Fussgelenk, brennend heisse oder kalte Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung von Stichen in der Herzgegend, Herzklopfen. — Fieberbewegung mässig, von intermittirendem Typus; Anfälle von Frost, Hitze und Schwäche, von fliegender Hitze. —

Athmungsorgane.

Wechselnder Fliess- und Stockschnupfen; viel Kriebeln und Jucken dabei in der Nase. Leise und schwache Stimme, Empfindung von Zusammenschnürung, von Kitzeln und Kratzen im Kehlkopf, leichter Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh, Hüsteln und Husten mit geringem Auswurf. — Erschwertes Einathmen, Drang zum Tiefathmen, Brustbeklemmung — Blutandrang nach den Lungen. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen; brennende Empfindung in der Zungenspitze, entzündliche Anschwellung des weichen Gaumens und der Mandeln, Gefühl im Schlundkopf als wie von fremdem Körper; Speichelfluss. — Appetitmangel, Ekel vor warmen Speisen, vor (der sonst gern genossenen) Milch, vor Saurem, Widerwillen gegen Tabak — vermehrter Appetit, Heisshunger mit Weichlichkeitsgefühl im Magen. — Aufstossen und Aufschwulken. Uebelkeit und Brechneigung. Magenschmerz und Krampf, Gefühl von Druck und Vollsein, von Wärme und Kälte im Magen. Auftreibung der Bauchdecken durch Darmgase, zusammenschnürende Schmerzen in

Leber- und Milzgegend, Kollern und Poltern im Darm, Kolik. — Starker (und auch vergeblicher) Stuhldrang mit Austritt des Mastdarms, reichlicher Blähungsabgang, Stuhldrang und schwierige Entleerung weicher lehmfarbener Massen, Trägheit der Darmmusculatur, — wässerige, thonfarbene Stühle, schleimig-scharfe diarrhoische Stühle, unwillkürlicher dünner Stuhlabgang. —

Mastdarmschmerz (auch ohne Hämorrhoidalbeschwerden), Anschwellung der Hämorrhoidalknoten und Blutung, Abgang von Madenwürmern. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindung von Reiz und Druck in der Blase, besonders beim Gehen und nach dem Essen; stechende und ziehende Schmerzen in der Harnröhre beim Gehen; kriebelndes und brennendes Gefühl in der Harnröhre beim Uriniren, häufiger Harndrang, vermehrtes reichliches Uriniren. —

Männliche Genitalien: Jucken in den äusseren Theilen, Empfindung von Drang und Druck am Schamberg und reissendem Schmerz an der Wurzel des Gliedes, besonders beim Gehen; entzündlicher Zustand der Vorhaut; — aufgeregter Trieb mit vielen wollüstigen Phantasieen und häufigem Abgang von Prostatasaft bei schlaffen Theilen und Unvermögen zum Coïtus, dabei Gefühl von Schwäche in den Lenden, — Mangel an Trieb. —

Weibliche Genitalien: Gebärmutterschmerzen mit wehenartigem Pressen darauf eiteriger Ausfluss aus der Scheide, sexuelle Erregung mit vorzeitiger Menstruation, Abgang geronnener Stücken des Menstrualblutes, von schwarzem Blute mit üblem Geruch; — verspätete Menstruation; — Weissfluss. (Versiegen der Milch in den Brustdrüsen). —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei reizbar nervösen, hysterischen Persönlichkeiten, bei Kindern, Mädchen und Frauen zarter Constitution mit rasch veränderlicher Stimmung, überlustiger und schwärmerischer Laune mit melancholischen Zuständen. Unter solchen Umständen bei Ohnmachten, Starrsucht, Schwächeanfällen, allgemeinen Krämpfen, Epilepsie, lähmungsartigen Zuständen, zumal wenn solche nach Einwirkung deprimirender Affecte wie Schreck, Kummer entstanden sind. — Bei Nervenschmerzen an Kopf, Rumpf und Gliedern, so bei Migräne, Ciliarneuralgie, Spinalneurosen, Gelenkneurosen, Muskelzittern und Zuckungen. Bei entzündlichen Zuständen der Augenlider, der Nase und Lippen, bei Augen- und Lidbindehautkatarrh, Luftröhrenkatarrh mit zeitweiliger Heiserkeit, Kitzelhusten, Stimmritzenkrampf und Lungencongestionen, bei nervösem Herzklopfen und ungewöhnlichem Pulsiren verschiedener Arterienzweige. Bei Schlundkrämpfen und Schlingbeschwerden, Drüsenanschwellung, Magenkrampf, Kolik, Mastdarmkrampf mit Aftervorfall, Dünndarmkatarrh mit Gelbsuchtserscheinungen, durchfällige gelb-schleimige und weisse Stühle — von geringem oder mangelndem Gallengehalt. Bei Blasenkrampf und Urin-

beschwerden vorübergehender Natur, bei Menstruationskolik, Gebärmutterkrämpfen, Weissfluss; bei hoher Reizbarkeit mit Schwäche der Geschlechtsorgane. — Bei Wechselfiebern. —

---

111. Indigo.

(Indigofarbstoff.)

Präparat: Verreibung, von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Seltener und kleiner Gaben wenige Tage, häufiger oder grösserer bis zu 2 Wochen.

Allgemeines. Stechende, brennende, reissende und zuckende Schmerzen an verschiedenen Stellen, Pulsiren, Kriebeln und Jucken; Knochen- und Gelenkschmerzen; leichte Muskelzuckungen und Sehnenhüpfen an Rumpf und Gliedern; Gefühl grosser Schwäche und Angegriffenheit, Mattigkeit, Trägheit und Abgeschlagenheit im ganzen Körper; die auftauchenden Schmerzen sind meist sehr heftig während der Ruhe, werden aber durch Drücken und Reiben, sowie durch Bewegung beschwichtigt oder auch gehoben; in den Nachmittag- und Abendstunden pflegen die Beschwerden meistens einzutreten oder sich zu verschlimmern. —

Schlaf tritt verspätet ein, wird durch Aufschrecken und beängstigende, mindestens lebhafte Träume gestört und durch ungewöhnlich zeitiges Erwachen mit Gefühl von Unbehagen unterbrochen; bei Tage häufiges Gähnen und grosse Schläfrigkeit. —

Gemüthsstimmung: Missvergnügt, in sich gekehrt, unlustig zu Allem, melancholisch; — gesteigerte Arbeitslust und Heiterkeit.

Haut und Drüsen: Häufiges und heftiges Jucken an den verschiedensten Körpertheilen, besonders aber im Gesicht mit Ausbruch kleiner Bläschen, Pustelchen und Quaddeln; Bildung von Blutschwären. —

Schmerz in der Ohrspeicheldrüse, schmerzhaftes Ziehen in der Unterkieferdrüse nach den Zähnen hin, Anschwellung der Mandeln; schmerzhaftes Stechen und Bohren in der weiblichen Brustdrüse. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Leichte Störungen der geistigen Functionen mit Zuckungen. — Ungewöhnlicher Schwindel mit heftigem Kopfschmerz, Kopfschmerz in verschiedenen Gegenden mit Hitze und Röthe des Gesichts, Empfindung von Wärme und Wellen wie von heissem Wasser im Kopfe, von Pulsiren und einzelner Schläge; Gefühl als würde auf dem Scheitel ein Büschel Haare in die Höhe gezogen. — Fliegende Hitze im Gesicht, Schmerzen (Neuralgieen) am Kiefergelenk, in der Schläfe und im Unterkiefer. — Congestivzustände. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken und Fippern der Lidmuskeln, Schwere und Mattigkeit der Lider, Entzündung der Meibom'schen Drüsen — Blepharitis ciliaris —, geringer Lidbindehaut-Katarrh, Gefühl von schmerzhaftem Drücken im Auge. —

Gehörsorgan: Heftiges Reissen im Felsenbein, im Gehörgang und in der Ohrmuschel; Drücken und Brausen im Ohre. —

Geruchsorgan: Schneidende und reissende Schmerzen im Knochen und Knorpel der Nase, Kriebelgefühl in der Nase, Nasenverstopfung, Nasenbluten. —

Rückenmark: Stechende und ziehende Nervenschmerzen in verschiedenen Theilen der Brust und des Rückens; rheumatoide Schmerzen in den Gelenken der Schulter, des Ellenbogens, der Hand und Finger, grosses Müdigkeitsgefühl und Schwere in den Armen. — Bohrende und reissende Schmerzen im Knochen des Ober- und Unterschenkels (Tibia) und im Kniegelenk, Mattigkeit und Zerschlagenheitsgefühl der Unterglieder, Reissen in der grossen Fusszehe und in der Fusssohle, Anschwellung der Fussballengegend. —

Organe des Kreislaufs.

Spannender Brustschmerz in der Herzgegend, Herzklopfen. Leichte Fieberschauer mit vorherrschender Frostempfindung, zeitweiliger Hitze und Congestivzuständen nach Hirn und Lungen und geringer Pulsbeschleunigung. Blauer Schweiss. —

Athmungsorgane.

Ungewöhnlich heftiges und anhaltendes Niesen in später Abendstunde, darauf Nasenbluten. Luftröhrenkatarrh mit Empfindung von Kratzen in der Luftröhre und vielem Auswurf zähen Schleims; Kitzeln im Halse und trockner Husten; heftiger Husten krampfhaft zum Ersticken, auch zum Erbrechen reizend zur Nachtzeit oder am frühen Morgen. — Athembeklemmung und Druckempfindung in der Brust, starkes Pulsiren in der Gegend der 4. Rippe rechterseits. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen und Reissen im Ober- und Unterkiefer; krampfhaftes Zusammenziehungsgefühl in der Zunge, brennende kleine Bläschen an der Zungenspitze; Speichelfluss. — Brennendes und kratzendes Gefühl im Gaumen. Appetitmangel — vermehrter Appetit und Hunger. Schlucksen, Aufstossen und Aufsteigen fader Flüssigkeit aus dem Magen, Uebelkeit, Erbrechen zähen Schleims, Erbrechen wässeriger Massen, Empfindung von Schneiden und Drücken im Magen. —

Kriebelnde Schmerzen in der Oberbauchgegend, Leibschneiden mit Blähungsbeschwerden, Kolik und dünnflüssige Stuhlgänge mit Nachlass der Schmerzen, Kollern und Knurren im Darmcanal, Stuhldrang und Abgang starker Blähungen; wässerige, lehmartig oder blaugefärbte Stuhlgänge. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenkolik. Starker und häufiger Drang zum Uriniren bei Tag und Nacht mit Blasenschmerzen und geringem Abgang trüben Urins; Schneiden in der Harnröhre, brennender Harnabgang; vermehrte Ausscheidung trüben und schleimigen Urins mit Blasenschmerz; heller Urin auch mit violetter und blauer Färbung.

Männliche Genitalien: Sehr herabgestimmter (später erhöhter) Trieb; eigenthümliches Jucken in der Harnröhre, an der Eichel und am Scrotum. —

Weibliche Genitalien: Zu früher (um eine Woche) Eintritt der Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen und gichtischen Affectionen der Nerven und Gelenke vergesellschaftet mit grosser Erschöpfung der Kräfte und mässigen Fiebererscheinungen, auch zeitweiligen Congestivzuständen nach Hirn und Lungen mit Herzklopfen; bei krampfhaften Hustenanfällen mit zähem Schleimauswurf, bei Magen- und Darmkatarrh mit Kolik, bei entzündlicher Nierenanschwellung, Blasenkatarrh mit pustulöser und furunculöser Hautaffection (unter Umständen mit verfrühtem Eintritt der Menstruation).

---

112. Jodum.

(Jod.)

Präparate: Verreibungen und Tinctur mit Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Vereinzelter Gaben mehrere Stunden bis zu wenigen Tagen, fortgesetzter Gaben mehrere Monate.

Gegenmittel: *Antim., Ars., Camph., Chin., Coffea, Hep. s. c., Op., Phos., Spong., Sulfur.* —

Allgemeines. In den Körper eingeführt verbindet es sich mit den Alkalien und wird als Jodkalium und Jodnatrium mit der Milch, dem Speichel, Schleim, Schweiss und Harn wieder ausgeschieden; auch die ausgeathmete Luft und der Dunst der Perspiration enthalten Jod. — In grösseren Mengen eingeführt veranlasst es Magen-Darmentzündung und Tod; in fortgesetzten kleineren Gaben eine besondere Kachexie (Jodkachexie) mit den Erscheinungen von Appetitmangel und Heisshunger, Schwindel, Schwäche, Zittern und Taubheit der Glieder, Zuckungen, rauschartige Zustände und Kopfschmerzen. Ferner Fieber, Katarrh, Husten, Heiserkeit, Brustbeklemmung, juckende Hautausschläge, hartnäckige Aknepusteln an der Stirn, Durchfälle, Speichelfluss, vermehrte Harnausscheidung, Abmagerung und Muskelschwäche, Schwinden der

weiblichen Brüste, der Hoden, Verkleinerung vieler Drüsen, Blutungen aus Lunge, Nase, Gebärmutter und Mastdarm. —

Schlaf unerquicklich durch schwere beängstigende Träume gestört; geringeres Schlafbedürfniss, Schlaflosigkeit.

Gemüthszustände; Exaltation: gesteigerte Lebhaftigkeit, Heiterkeit, Unternehmungslust, Redseligkeit, allgemeine Erregung, Unruhe und Hast, ärgerliche Reizbarkeit; — Depression: Abspannung, Verdrossenheit, Unlust zu jeder Beschäftigung, Verstimmung und Empfindlichkeit, Traurigkeit, Schwermuth mit steter Neigung zum Weinen, Muthlosigkeit und banges Verzagtsein. —

Haut und Drüsen: Gelbliche und bräunliche Färbung verschiedener Stellen, fahle Gesichtsfarbe; Ausschlag von Papeln, Bläschen, Pusteln und Schwären — Aknepusteln im Gesicht; rothe rosenartige Flecke am Rumpf oder da und dort an den Gliedern. — Ausfallen der Kopfhaare. — Anschwellung und Schmerzen der Speicheldrüsen, Verkleinerung krankhaft angeschwollener und verhärteter Drüsen, Welken und Schwinden der weiblichen Brust, Anschwellung der Lymphdrüsen und Abschwellung vorhandener Drüsenverhärtungen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Fehlerhafte Auffassung von Sinneseindrücken, leichtes Deliriren. — Schwindel, Blutandrang nach dem Kopfe, heftige Kopfschmerzen, klopfende schmerzhafte Empfindung und Schwere des Kopfes. — Zuckungen der Gesichtsmuskeln. —

Gesichtsorgan: Drückender Schmerz in der Augenhöhle, Zucken und Blinzeln der Lider, blasse Zellgewebsanschwellung und Röthe mit Anschwellung der Lider; Katarrh der Augen und Lidbindehaut, vermehrte Thränenabsonderung, Pupillenerweiterung, Lichtscheu; Schwäche des Sehvermögens, Doppelt- und Vielfachsehen, feurige Gesichtserscheinungen, theilweise Verdunklung des Gesichtsfeldes mit Erscheinen dunkler Ringe und Streifen. —

Gehörsorgan: Ohrenreissen; Ueberempfindlichkeit des Gehörs, Gehörstäuschungen, Schwerhörigkeit, Tönen in den Ohren. —

Geruchsorgan: Nasenbluten. —

Rückenmark: Krampfhafte Zuckungen, Sehnenhüpfen und rheumatoide Schmerzen in den Muskeln des Rückens, der Schultern und der Arme; grosse Mattigkeit, Schwere und Zittern der Arme und Hände, Abmagerung der von den Schmerzen ergriffenen Partieen des Armes; Reissen in den Fingern. — Zucken, Krämpfe, Sehnenhüpfen, Zittern und Unruhe in den Untergliedern, Schwere und Lähmigkeit der Beine, Muskelschmerz in den Oberschenkeln, Reissen im Kniegelenk, stechende Schmerzen im Fussgelenk, leichtes Einschlafen der Beine und Zellgewebsanschwellung — Oedema pedum. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Sichtbare und ausgebreitete Herzpulsationen; sehr heftiges und starkes Herzklopfen durch jede Bewegung gesteigert und durch Ruhe in horizontaler Lage gemindert; krampfhafte Herzcontractionen mit Pressungsgefühl. Leicht erregbares und beschleunigtes Pulsiren der Gefässe; Fieberbewegung; vermehrter und beschleunigter Puls bis zu 100 und noch mehr, voller und harter — kleiner und sehr schneller Puls; Frostschauer wechselnd mit Fieberhitze und Blutwallungen. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, sehr vermehrte Absonderung der Nasenschleimhaut, bald wässeriges Secret, bald dickschleimige Massen mit periodischer Wiederkehr; — Stockschnupfen. —

Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Empfindung von Kratzen, Rauhigkeit und Schmerz bei Druck (auf den Kehlkopf), anhaltende Heiserkeit, viel Räuspern und Aushusten fest ansitzenden zähen Schleims, häufiger trockner Kitzelhusten, Husten mit Schleimauswürgen, Bluthusten. — Engbrüstigkeit, grosse Athembeschwerden und Beklommenheit mit Angstgefühl, beschleunigtes und oberflächliches Athmen, drückende, brennende und stechende Schmerzen in der Brust beim Athmen, — Blutüberfüllung der Lungen mit entzündlichen Erscheinungen. —

Verdauungsorgane.

Trockne, sich abschälende Lippen, übler Mundgeruch, folliculäre Entzündungen in der Ausbreitung der Mundschleimhaut mit Geschwürsbildung, Speichelfluss, aufgelockertes und geschwüriges Zahnfleisch, dickschleimig belegte und schwer bewegliche Zunge. — Entzündung der Gaumen- und Schlundschleimhaut mit Geschwürsbildung, Schlingbeschwerden. —

Appetitmangel wechselnd mit Heisshunger, ungewöhnliche, anhaltende Esslust und heftiger Durst; Aufstossen, Sodbrennen, Uebelkeit, heftiges und anhaltendes nach Speisegenuss von Neuem sich einstellendes Erbrechen von Galle, Magen- und Pankreassaft; Brechdurchfall, heftige Magenschmerzen mit galligen Ausleerungen oder Verstopfung, Magenkrämpfe mit Spannung und Auftreibung der Magengegend, Magenentzündung; — Gefühl von Kälte im Magen, Verdauungsschwäche. —

Bauchdecken aufgetrieben und schmerzhaft, drückende und stechende Schmerzen in der Lebergegend mit Anschwellung der Leber unter Fiebererscheinungen, Durchfällen und Kräfteverfall, vermehrte Absonderung von Galle und Darmschleim; Härte und schmerzhafte Spannung der Milzgegend, Kolik mit Blähungsbeschwerden (die Bauchbeschwerden kehren gern wieder nach Speisegenuss im Laufe von Wochen und Monaten); häufiger Blähungsabgang, erfolgloser Stuhldrang, Stuhlverstopfung, ungeregelter bald harter oder weicher Stuhl, — breiige thonfarbige Stühle, Durchfälle von weisslichen, schaumigen, schleimigen

Massen mit Leibschneiden und Stuhlgang, dickschleimige und eiterige Entleerungen, blutig-schleimige und sehr übel riechende Stühle. — Mastdarmschmerz und empfindliche Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Drückende Schmerzen in der Nierengegend mit unterdrückter Harnabsonderung — Ischuria renalis, — geringer Abgang dunkelfarbigen Harns; — stark vermehrte Urinabsonderung, unwillkürlicher Urinabgang, scharfer und ätzender Urin mit ammoniakalischem Geruch. —

Männliche Genitalien: Steigerung des Geschlechtstriebes, Erectionen und Pollutionen, — Herabstimmung des Triebes bis zu temporärer Impotenz. Stechende und schneidende Empfindungen in der Harnröhre und im Gliede, Kitzelgefühl an der Eichel und Vorhaut, Entzündung der Harnröhre; Schmerzhaftigkeit des Samenstranges und der Hoden mit krampfhaftem Heraufziehen, Welkwerden und Schwinden der Hoden mit completer Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Welkwerden und Schwinden der Brüste mit Unfruchtbarkeit. Erregung des Triebes, wehenartiges Pressen und Drängen im Unterleib, zu frühe und heftige Menstruation mit reichlichem Blutabgang, Gebärmutterblutung von wochenlanger Dauer, Frühgeburt, ungeregelte Periode, verzögerte und ausbleibende Regel, Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Erkrankungen bei scrophulösen Zuständen, Haut- und Drüsenleiden, vergrösserten und verhärteten Drüsen, Knochenhautentzündungen mit ihren Folgezuständen, gichtischen und rheumatischen Gelenkentzündungen, Nervenschmerzen mit Zuckungen und Zittern der Glieder, Kopfcongestionen mit Augen- und Ohrenaffectionen, chronischem Schnupfen mit Nasenbluten, entzündlicher Mund-, Gaumen- und Schlundschleimhaut mit Geschwürsbildung, gelockertem Zahnfleisch und Speichelfluss, bei Mercurialismus und Mercurialsyphilis, bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit hartnäckiger Heiserkeit und Aushüsteln von zähem Schleim, Croup, Lungenentzündung, Magenaffectionen, Bauchspeicheldrüsen- und Leberleiden, follicularem Darmkatarrh mit ruhrartigen Erscheinungen, Nierenentzündung, Hodenentzündung, Congestivzustände der Gebärmutter mit profuser Menstruation, Weissfluss, Eierstocksleiden. —

---

113. Jodkalium.

(Kali hydrojodicum.)

Präparate: Lösung und Verreibung.

Die Charakteristik der Wirkungen des Jodkalium ist vollständig übereinstimmend mit der des Jod, nur mit dem Unterschiede, dass unter Voraussetzung

gleicher Quantitäten das letztere bei weitem intensiver wirkt als das erstere. Sowohl wegen seiner milderen Wirkungsweise als auch wegen des Umstandes, dass es sich nicht verflüchtigt wie Jod und in wässerigen wie in alkoholischen Lösungen gut haltbar ist, wurde und wird noch Jodkalium bei weitem häufiger in der ärztlichen Praxis im Allgemeinen verwendet als Jod, das in seiner Verwendung grössere Vorsicht erfordert. — Was nun die Anwendung von Jodkalium in der homöopathischen Praxis anlangt, so ist zu bemerken, dass es erfahrungsgemäss nicht wohlgethan ist und zweckmässig scheint diesen Stoff in höherem Verfeinerungszustande, besonders bei scrophulösen und syphilitischen Affectionen anzuwenden. Räthlich ist dagegen das Medicament in folgender (oder ähnlicher) Weise zu verordnen:

Recipe: Kali hydrojod. 1,0
Aq. dest. 3,0.

M. d. s. viermal täglich 3—5 Tropfen in einem Theelöffelchen mit Wasser zu nehmen.

Was Jodkalium in Krankheitszuständen auszurichten vermag, leistet es bei dieser Gebrauchsweise, welche einige Zeit hindurch fortgeführt werden muss, vollständig.

---

114. Ipecacuanha.

(Cephaëlis Ipecacuanha — Brechwurzel.)

Präparate: Verreibung der getrockneten Wurzel und Tinctur.

Wirksame Bestandtheile: Emetin, Ipecacuanhasäure und ätherisches Oel.

Wirkungsdauer: Je nach Gabengrösse und Wiederholung einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Gegenmittel: *Arn.*, *Ars.*, *Chin.*, *Nux vom.*; — *Ipecac.* Θ als Gegenmittel gegen *Opium* von Hahnemann empfohlen.

Allgemeines. *Ipecacuanha* wirkt primär auf die Nervenfasern und Zellen des Hirn-, Rückenmarks- und Gangliennervensystems. Durch Affection des verlängerten Marks, als dem einen vasomotorischen Mittelpunkt, wird besonders das arterielle Gefässsystem in seinem Verhalten insofern berührt, als daraus Zustände wechselnden Blutmangels und von Blutüberfüllung einzelner Gefässprovinzen resultiren. Die mit diesen Zuständen von Blutmangel und Blutüberfüllung der Centralorgane des Nervensystems Hand in Hand gehenden abnormen Functionen desselben äussern sich weiterhin im Gebiete des Muskel- (organischen wie animalen) und Schleimhautgewebes. (Versuche an Hunden von Démarquay und Lecoint stellten die Blutüberfüllung der Gefässnetze in Nervencentren und Darmschleimhaut ausser Zweifel.) — Knochen- und Muskelschmerzen, Knarren und Knacken der Gelenke, Streck- und Beugekrämpfe, Bersten kleiner Blutgefässe und Blutungen aus Nase, Magen, Harnröhre, Gebärmutter, Luftröhren und Lungen. — Ueberempfindlichkeit gegen Temperaturschwankungen; periodisches und anfallsweises Auftreten mancher Beschwerden. —

Schlaf tief und fest oder unruhig von lebhaften Träumen und öfterem Erwachen unterbrochen; viel Müdigkeit und Schläfrigkeit bei Tage.

Gemüthszustände: Gleichgiltige, in sich gekehrte, verdrossene Stimmung, gesteigerte Reizbarkeit und heftiges Auffahren.

Haut: Heftiges Jucken da und dort, Ausschlag rother Stippchen und Pustelchen oder kleiner Bläschen mit serösem Inhalt an Gesicht, Rumpf und Gliedern.

Nervensystem.

Hirn: Unlust zu geistiger Anstrengung, schwerfälliger und langsamer Vorstellungsablauf, Denkträgheit. — Schmerzhafte Schwere des Kopfs mit Schläfrigkeit, Schwindel, reissende und stechende Kopfschmerzen, Sensibilitätsaffectionen des 5. Hirnnervenpaares, Gesichtsblässe mit blauen Rändern um die Augen.

Gesichtsorgan: Katarrh der Augen- und Lidbindehaut; erweiterte Pupillen.

Gehörsorgan: Taubhörigkeit mit Druckempfindung.

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen da und dort in Rumpf und Gliedern mit leichtem Einschlafen der Arme und Beine. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Schmerzhafte Empfindung in der Herzgegend, Herzklopfen, geringe Pulsbeschleunigung, krampfartige und lähmungsartige (tetanische und paralytische) Zustände der Gefässmusculatur mit temporärer Ueberfüllung oder Blutmangel, besonders in den kleineren Arterien und Haargefässnetzen, Bersten und Bluten überfüllter Gefässe. Mässige Fieberbewegung von remittirendem oder intermittirendem Typus mit wechselndem Frost, Hitze und Schweiss. —

Athmungsorgane.

Häufiges und heftiges Niesen, Schnupfen mit Ziehen in den Gliedern, Nasenbluten.

Ueberempfindlichkeit — Hyperästhesie — der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit Katarrh, häufigem trocknen Kitzelhusten, Husten mit Auswurf dicken Schleims, Bluthusten; Husten mit Brechneigung und Leibschmerz. — Engbrüstigkeit und Schwerathmigkeit, Anfälle von Brustbeklemmung mit Erstickungsangst, Stimmritzenkrampf, besonders zur Abend- und Nachtzeit. —

Verdauungsorgane.

Gefühl von Brennen und Beissen an den Lippen, an der Zunge und an der Mundschleimhaut ohne Entzündung (Hyperästhesie des Nerv. lingualis), vermehrter Speichelzufluss, Schlingbeschwerden und Katarrh des weichen Gaumens mit Anschwellung der Mandeln. — Aufstossen, Schlucksen, Uebelkeit und Brechneigung, Würgen und wiederholtes Erbrechen, Blutbrechen, Erbrechen von Speisebrei, schleimigen und galligen Massen; heftige Magenschmerzen. Krampfhafte und

schmerzhafte Empfindung in der Unterrippengegend rechter- und linkerseits, schneidender Leibschmerz in der Nabelgegend, Blähungskolik. — Wiederholte durchfällige (sehr stinkende) Stuhlgänge mit Darmschleim und Galle, blutige Stuhlgänge, schneidende Schmerzen im Mastdarm während des Durchfalls. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringem Urinabgang, sehr gesättigter Harn mit harnsauren Salz-Niederschlägen, Blutharnen mit Schneiden in der Blase und Harnröhre. —

Männliche Genitalien: Schleimausfluss aus der Harnröhre, ziehende Empfindung in den Hoden.

Weibliche Genitalien: Pressen und Drängen in der Gebärmutter, Eintritt der Menstruation ausser der Zeit (14 Tage zu früh), Gebärmutterblutfluss. — Zurückhaltung des Blutes gegen Ende der Periode. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten Erkrankungen ohne erhebliches Fieber, so bei Katarrhen der Luftröhre mit Krampf- und Kitzelhusten, Keuchhusten, Husten mit Schleimwürgen und Erstickungszufällen, asthmatischen Anfällen, Schwerathmigkeit, Lungenblutungen; bei Magenkatarrh mit Schleimerbrechen und Magenschmerz; bei Leibschneiden und Durchfall mit schleimig-galligen oder blutigen Stühlen; bei Blasenkrämpfen mit Blutharnen, bei Blutandrang nach der Gebärmutter und Gebärmutterblutungen. Ferner bei Wechselfiebern, vorübergehenden Krampfzufällen, unterdrückten Hautaffectionen mit kühler Haut, kalten Gliedern und beständigem Frösteln, Hirncongestionen, erweiterter Pupille und Schwerhörigkeit. —

---

115. Iris versicolor.

(Nordamerikanische Pflanze.)

Präparat: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Schwäche und Mattigkeit mit Schwindel und Kopfschmerzen, schneidende Schmerzen von kurzer Dauer, die die Stelle öfters wechseln, vorwiegende Affection der rechten Seite. —

Schlaf unruhig mit lebhaften auch wollüstigen Träumen (und Pollutionen), Schlaflosigkeit bei grosser Tagesschläfrigkeit. —

Gemüthsstimmung niedergeschlagen und reizbar mit übler Laune. —

Haut: Bildung von Bläschen, Pustelchen und Blutschwären in grösserer Anzahl an Kopf, Angesicht, Rumpf und Gliedern mit Tendenz zur Eiterung. —

Nervensystem.

Hirn: Anhaltender Kopfschmerz mit rechtsseitigem Gesichtsschmerz, heftige Migräne. — Katarrh der Augen- und Lidbindehaut. Ohrenklingen und Sausen. —

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen in den Muskeln des Nackens, der Kreuzbein- und Lendengegend, des Schulter-, Ellenbogen- und Handgelenks. Schmerzen in Hüft- und Kniegelenk mit Zittern und Schwäche der Kniee, Reissen im Hüftnerven (Ischias). —

Fieberbewegung gering mit Frostschauern, Hitze und Schweiss. —

Athmungsorgane.

Schnupfen, Luftröhrenkatarrh, Heiserkeit, Kehlkopfkitzel, trockner Husten, Kurzathmigkeit mit Zusammenschnürungsgefühl in der Brust, stechende Schmerzen in der Brust beim Athmen. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut und vermehrte Speichelabsonderung, heftige Zahnschmerzen; Entzündung im Gaumen und Schlundkopf, mit Krampf und Lähmungszuständen der Schlundkopfmuskeln; schleimig belegte Zunge und Appetitmangel. — Häufiges Sodbrennen, Aufstossen, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen. Unbehagen und Brennen in der Magengegend. — Schneidende Schmerzen in der Leber und Oberbauchgegend (Congestionen nach Leber und Pankreas), Auftreibung der Magengegend und Bauchdecken. Kolik und Blähungsabgang. — Häufige, wässerige, schleimige Stuhlgänge mit Leibschneiden, Stuhlzwang und brennender Afterschmerz mit blutigen Stuhlgängen, Aftervorfall. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenschmerzen, schneidende Empfindung in der Harnröhre beim Uriniren, vermehrte Urinabsonderung; eigenartig penetranter Geruch des Harns. —

Männliche Genitalien: Erregter Trieb mit nächtlichen Pollutionen; entzündliche Affection der Eichel.

Weibliche Genitalien: Eintritt der Periode verzögert mit geringer Blutausscheidung. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Affectionen, Migräne, Neuralgieen, entzündlichen Zuständen der Schleimhäute der Athmungs-, Verdauungs- und Harnorgane. —

116. Juglans regia. Nux juglans.

(Wallnuss.)

Präparat: Tinctur aus den frischen Blättern und aus den grünen Fruchtschalen.

Wirksame Bestandtheile: Tannin und aromatische Substanzen.

Die physiologischen Prüfungsresultate zeigen sich lückenhaft und geben wenig Aufschluss über ihre (schon im Alterthume übliche) zweckmässige Anwendung in Krankheitsfällen. Beobachtet wurden:

Allgemeine Mattigkeit mit häufigem Gähnen und Dehnen der Glieder während des Tags; Hitze im Gesicht bei Kälte der Glieder; wechselndes Wärme- und Kältegefühl, Abends Schweiss und erhöhte Pulsfrequenz. —

Denkfaulheit, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, durch Bewegung vermehrter pressender Kopfschmerz, Schmerzhaftigkeit der Stirn und Augenhöhlengegend beim Bewegen der Augen; brennende Empfindung in den Augen. —

Weissschleimig belegte Zunge und bitterer Geschmack des Morgens; vermehrter Speichelzufluss, reger Appetit; sehr häufiges geschmackloses Aufstossen, Ekel und Brechneigung, Erbrechen der genossenen Speisen, drückender Magenschmerz. Auftreibung des Bauches, starke Darmgasentwicklung, durch Bewegung vermehrte Empfindung von Stechen in der linkseitigen Unter-Rippengegend, Leibschneiden mit Erleichterungsgefühl durch Aufstossen und Abgang von Winden. —

Schwierige Stuhlentleerung nach zwei- bis dreitägiger Stuhlverhaltung; sehr weicher Stuhl, fünfmalige durchfällige Stuhlentleerungen nach vorhergehendem Leibschneiden; heftiges Jucken am After, besonders Nachts. —

Stark vermehrte Harnabsonderung, häufiges Uriniren des Nachts; — verminderte Harnausscheidung mit Brennen beim Uriniren. —

Um eine Woche zu früh eintretende Menstruation mit starkem und klumpenweise erfolgenden Blutabgange unter Kreuzschmerzen. —

Anwendung bei Kranken.

Verdient Berücksichtigung bei lymphatischen scrophulösen Individuen mit chronischem Augenkatarrh, Magen- und Darmkatarrh, wobei Appetitmangel oder Gefrässigkeit, Flatulenz und Wurmsucht zur Beobachtung gelangen; würde wohl in manchen Arten von Polyurie von Nutzen sein können. —

Die Literatur darüber gewährt mehr Vermuthungen über ihre Wirkungen an Kranken, als brauchbare Aufschlüsse.

117. Juncus effusus.

(Flatterbinse.)

Präparat: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Drückende, ziehende und spannende Schmerzen in verschiedenen Theilen, Kriebeln und Einschlafen der Glieder, Zerschlagenheitsschmerz, Knacken der Gelenke; Vorherrschen linkseitiger Beschwerden mit abendlicher Verschlimmerung. —

Schlaf mit vielem und lebhaftem Träumen, zeitiges Erwachen ohne wieder einschlafen zu können. —

Nervensystem.

Schwindel mit Kopfschmerzen, Klemmschmerz im Kiefergelenk und im Ohre, Zahnschmerzen; drückende Schmerzen im Thorax, ziehende Schmerzen in den Wirbelkörpern von Hals und Rücken, heftige Kreuzschmerzen. —

Muskel- und Gelenkschmerzen in Schulter, Ober- und Unterarm und in den Fingern; — rheumatoide Schmerzen, Glucken und Zucken in den Muskeln und Gelenken der Unterglieder. —

Fieberbewegung gering; Frostschauer und Blutwallungen. —

Athmungsorgane.

Stockschnupfen, Luftröhrenkatarrh mit Schleimausräuspern ohne Husten, Wundheitsgefühl in der Brust, dumpfer Schmerz beim Athmen, beklommenes Athmen. —

Verdauungsorgane.

Schleimig belegte Zunge und unangenehmer Geschmack, Schlingbeschwerden; Auftreibung der Magengegend, krampfhafter Magenschmerz, Leibschneiden mit Blähungsbeschwerden, dünne Stuhlgänge und Blähungen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Stark gesättigter, lehmfarbener Urin mit Urat-Niederschlägen, Empfindung von Jucken und Laufen in der Harnröhre; Jucken am Gliede und am Scrotum. —

Anwendung bei Kranken.

Ist mehrfach mit günstigem Erfolg bei Nierenaffectionen — speciell Gries- und Concrementbildungen — mit begleitenden gichtischen Beschwerden angewendet worden.

118. Kali bichromicum.

(Doppeltchromsaures Kali.)

Präparate: Wässerige Lösung, Verreibungen und Verschüttelungen.

Allgemeines. Schmerz-, Müdigkeits- und Schwächegefühl im ganzen Körper, wandernde Schmerzen, wechselnde katarrhalische und rheumatische Beschwerden; rasches Auftauchen und baldiges Verschwinden vieler Schmerzen mit vorzugsweiser Verschlimmerung in den Morgenstunden, Abmagerung und krankhaftes Aussehen; Aufenthalt in frischer Luft bessert das Befinden. —

Schlaf unruhig mit lebhaften Träumen nach spätem Einschlafen und zeitiger Schläfrigkeit am Abend.

Gemüthsstimmung trübsinnig und wehmüthig, reizbar, ärgerlich und unlustig zu jeder geistigen oder körperlichen Anstrengung. —

Haut: Heftiges Jucken und Ausschlag kleiner Pusteln, welche Borken bilden; Ausbruch kleiner Pustelchen, welche ohne Borkenbildung wieder verschwinden. —

Nervensystem.

Schwindel und Schwere des Kopfs, Stiche in der Schläfengegend Minuten lang anhaltend und öfter wiederkehrend, Stirnkopfschmerzen früh beginnend und allmälig sich steigernd, gegen Abend schwindend. —

Gesichtsorgan: Entzündung der Augenlider, Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, oberflächliche Hornhautentzündung mit Geschwürsbildung; Gesichtsschwäche. —

Gehörsorgan: Flattern und Klingen im Ohre, Ohrenreissen. —

Geruchsorgan: Entzündliche Röthe und Wehthun der Nase, Entzündung und Anschwellung der Nasenschleimhaut mit wässeriger und schleimiger Absonderung, Geschwürsbildung an der Nasenscheidewand und anderen Stellen. Mangel an Geruchsempfindung. —

Schmerz der Nackenmusculatur und Steifigkeit, Muskelschmerz an Brust, Rücken und im Kreuze; Reissen in Schultern, Ellenbogen, Unterarm und Händen. — Gelenkschmerzen in Hüfte, Knie und Fuss mit Knacken bei Bewegungen; Ziehen in den Knochen des Ober- und Unterschenkels. —

Fieberbewegung geringgradig, wechselnde Frostschauer und fliegende Hitze, Schweiss an Händen und Untergliedern. Kurz anhaltendes Herzklopfen mit Druckschmerz. —

Athmungsorgane.

Schmerzhaftigkeit und Katarrh des Kehlkopfs, Luftröhrenkatarrh mit vielem Kitzel und trocknem Husten, rauhe, heisere Stimme, länger anhaltende Hustenanfälle mit schwieriger Expectoration zähen und fadenziehenden Schleims. — Schwerathmigkeit, Schmerz und Druckgefühl in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Geschwollene Lippen mit Geschwürsbildung, entzündetes und schwüriges Zahnfleisch. Dickschleimiger Zungenbeleg, Entzündung des Rachens mit Geschwürsbildung, Anschwellung der Mandeln mit lang anhaltender Gefässüberfüllung. — Appetitmangel und Geschmacksverlust, unangenehmer Geschmack. Schlucksen, Brenngefühl im Magen mit Aufstossen, Sodbrennen und Uebelkeit, Erbrechen von klarer und heller Flüssigkeit, oder von schleimigen und galligen Stoffen (Magenentzündung, Blutbrechen und Tod — nach Vergiftung). Auftreibung der Magengegend und Magenschmerz; schmerzhafte Empfindung in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits. — Häufiges Leibschneiden und Blähungsbeschwerden. — Stuhlverstopfung; — durchfällige, ruhrartige Stuhlgänge; schmerzhafte Stühle mit blutiger Beimischung; hellfarbige und thonartige weiche Stühle mit Zwang und Brennen im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Geringe Urinabsonderung mit reichlichen Niederschlägen von Harnsäure und harnsauren Salzen. Röthung der Harnröhrenmündung.

Männliche Genitalien: Entzündliche Reizung der Eichel, stechende Schmerzen in der Vorsteherdrüse bei Bewegung. —

Weibliche Genitalien: Entzündliche Affection der äusseren Schamtheile mit Pustelbildung; zu früher Eintritt der Menstruation mit Rücken- und Kreuzschmerz; gelbeiteriger Ausfluss mit Rücken- und Lendenweh und Gebärmutterschmerz.

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei Affectionen mit schleppendem Verlauf; besonders bei Augenentzündungen, Entzündungen der Nase mit Geschwürsbildung, Entzündungen der Mundschleimhaut, des Rachens mit Geschwürsbildung (syphilitischer Natur), langwierigem Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit Kitzelhusten oder schwierigem und zähem Schleimauswurf, dabei Herzklopfen; Magen- und Dünndarmkatarrh, Ruhr; bei entzündlichen und geschwürigen Zuständen der Geschlechtstheile, eiterigem Gebärmutter- und Scheidenfluss mit Lenden- und Leibschmerzen; bei chronisch-rheumatischen Muskel- und Gelenkaffectionen. —

---

119. Kalium bromatum. Kali hydrobromicum.

(Bromkalium.)

Präparat: Wässerige Lösungen.

Allgemeines. Schwäche, Kälte der Glieder, Abmagerung; lähmungsartige Zustände auf Empfindungs- und Bewegungsnerven sich er-

streckend: Gefühlsabstumpfung bis zur Empfindungslosigkeit der äusseren Haut, Taubheitsgefühl, grosse Muskelschwäche, besonders der Arme und Beine, Zittern der Glieder und Lähmigkeit; epileptiforme Krämpfe. Müdigkeit. —

Schlaf tief und fest, leichtes und unvermuthetes Einschlafen. —

Gemüthszustände: Grosse Niedergeschlagenheit, Schwermüthigkeit, melancholische Zustände mit Wahnideen und Delirien. —

Haut kühl, welk, stellenweis gerunzelt und von marmorirtem Aussehen. papulöse und pustulöse Ausschläge meist juckend (von nicht so hartnäckiger Dauer wie die Jodpusteln).

Nervensystem.

Hirn- und Hirnnerven: Gedächtnissabnahme, Gedankenträgheit, Verlangsamung und Schwerfälligkeit des Sprechens, Ermüdungsgefühl ohne Neigung zum Schlaf. Lähmung der Empfindungsnerven (vom Nerv. trigeminus) in Zungenwurzel, Gaumen, Rachen und in der hinteren Schlundwand, mit Erlöschen ihrer reflectorischen Reizbarkeit (Parese der Nn. hypoglossus und glossopharyngeus). — Schwere und Schmerzhaftigkeit des Kopfes, Schwindel. —

Gesichtsorgan: Unempfindlichkeit der Hornhaut und Augenbindehaut gegen Gefühlseindrücke, Pupillenerweiterung und Verengerung; Abnahme des Sehvermögens. —

Gehörsorgan: Vermindertes Gehör, Ohrenbrausen. —

Rückenmark: Verrenkungsschmerz und Steifigkeit im Nacken, brennende Empfindung in der Gegend der letzten Rückenwirbel. Reissen in beiden Ellenbogengelenken bald nach den Schultern, bald nach den Händen sich erstreckend; Brennen der Handteller und Fusssohlen. — Reissen im Hüft- und Kniegelenk, Stechen im Fussgelenk und in einzelnen Zehen, Krämpfe in den Muskeln des Unterschenkels; lähmungsartige Schwäche der Ober- und Unterglieder. —

Organe des Kreislaufs.

Verlangsamung der Herzthätigkeit, Sinken der Körpertemperatur um $0{,}2^{\circ}$—$1{,}2^{\circ}$, des Pulses bis zu 40; ungeregelte Herzcontractionen mit Herzklopfen; allgemeine Frostempfindung. —

Athmungsorgane.

Schnupfen, Heiserkeit und Husten; Stauung des Blutes in den Lungengefässen mit Gefühl von Druck, Vollheit, Beklemmung und Hitze; — Blutspucken. —

Verdauungsorgane.

Vermehrte Absonderung von Speichel und Schleim; übler Mundgeruch. Vermehrter Appetit und Durst. Aufstossen und Uebelkeit, Würgen und Erbrechen kleiner Mengen Schleim, Magendrücken. Vermehrtes Wärmegefühl im Bauche, Kollern und Blähkolik, vermehrter Stuhlgang mit Leibschneiden — Stuhlverstopfung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzen in der Nierengegend und verminderte Urinabsonderung, — stark vermehrte Urinabsonderung. —

Männliche Genitalien: Verminderte Potenz, Mangel an Reaction auf geschlechtliche Reize.

Weibliche Genitalien: Abneigung gegen Coitus, sparsame Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Bromkalium ist als »homöopathisches« Mittel in der Praxis wenig üblich. — Soll es überhaupt als Specificum gegeben werden, so ist es räthlich, diess in der nämlichen Weise wie z. B. mit Jodkalium zu thun. Zum Kurverfahren scheint es mehr von palliativem als von radicalem Nutzen zu sein; weitere und exacte Beobachtungen müssen Genaueres darüber feststellen.

---

120. Kali carbonicum.

(Kohlensaures Kali.)

Präparate: Wässerige Lösung; Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz an.

Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben gegen sechs Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, Coffea, Spir. nitr. dulcis, — Moschus, Zincum, Opium.* —

Allgemeines. Kriebelgefühl in allen Gliedern, besonders in den Beinen beim Sitzen mit Ziehen in den Unterschenkeln, klopfende Empfindungen an verschiedenen Körperstellen, fühlbares Pulsiren der Arterien durch den ganzen Körper bis in die Zehen, Blutwallungen mit Gesichtshitze. Schmerzen verschiedener Art und Zucken in allen Gliedern, Zuckungen einzelner Muskelbündel, unvermuthet eintretende krampfartige Zufälle mit grosser Schwäche und Mattigkeit, Zerschlagenheitsschmerz der Glieder, besonders wo sie aufliegen und Neigung derselben zum Einschlafen. Uebergrosse Empfindlichkeit, Schwere und Mattigkeit des ganzen Körpers, baldige Ermüdung nach geringer Bewegung, Schweissausbruch und Ohnmachtsanwandlung. Blasses, abgezehrtes und leidendes Aussehen. Grosse Scheu vor frischer Luft und leichte Verkältlichkeit. Nächtliche Schweisse. Verschlimmerung einiger Beschwerden durch frische Luft zur Abendzeit oder am frühen Morgen. —

Schlaf nach spätem Einschlafen bis in den Morgen hinein und unerquicklich, unruhiger Schlaf mit häufigem Erwachen daraus, beängstigende Träume mit Weinen und Umherwerfen und öfterem Aufschrecken. Grosse Schläfrigkeit bei Tage in den zeitigen Abendstunden. —

Gemüthszustände: Unruhe und Ungeduld, Reizbarkeit und Aergerlichkeit, übereiltes Reden und Handeln, Zornmüthigkeit. — Gleichgiltig-

keit, Niedergeschlagenheit, Traurigkeit mit vielem Weinen; — grosse Schreckhaftigkeit (schon gegen leichte Berührung), Aengstlichkeit und Bangigkeit. —

Haut und Drüsen: Heftiges stechendes und brennendes Jucken bald da bald dort an Kopf, Rumpf und Gliedern; Aufblühen kleiner rother und weisser Stippchen, Bläschen, Pustelchen und Quaddeln sich abschilfernd oder in Krusten sich abstossend, Entstehen grosser gelber, sehr juckender und sich abschuppender Flecke; Abschilferung der Epidermis mit Wundheitsgefühl — Intertrigo — besonders am Damm und Umgebung. Oberflächliche Panaritien (Fressblasen) und Nagelgeschwüre an Fingern und Zehen. Vermehrung der Sommersprossen, Schmerzen alter Frostbeulen und Hühneraugen; Trockenheit und Ausfallen des Kopfhaares. — Geschwulst der Ohrspeicheldrüsen, der Lymphdrüsen des Halses, der Achsel- und Leistendrüsen unter Schmerzen. —

Nervensystem.

Hirn: Zerstreutsein und Schwerfälligkeit des Denkens, Unfähigkeit den gewünschten passenden Ausdruck zu finden, öfteres sich Versprechen, Unbesinnlichkeit; Ohnmachtsanwandlungen. — Schwindel und Taumelgefühl, Kopfbenommenheit und Schwere, Schmerzen im Hinterhaupt, in der Scheitel- und Schläfengegend, Stirnkopfschmerz, Blutandrang mit Hitze und Röthe des Gesichts. Klemmschmerz im Kiefergelenk.

Gesichtsorgan: Haut- und Zellgewebsanschwellung zwischen Nase, Augenbrauen und oberem Augenlid. — Katarrhalische Affection der Augen- und Lidbindehaut; Lichtscheu; Thränenfluss; Sehschwäche, dunkle Flecken, Ringe, Punkte und buntfarbige dergleichen, gelbe und weisse Farbenerscheinungen. —

Gehörsorgan: Röthe, Hitzegefühl und heftiges Jucken im Ohre, stechende und reissende Empfindungen im Gehörgang, Gluckern im Ohre und Absonderung vielen weichen und übelriechenden Ohrenschmalzes, Entzündungsgeschwulst im Ohre, zeitweilige Gehörverstopfung, Ohrenbrausen. —

Geruchsorgan: Geschwollene und geröthete Nasenspitze, Entzündung der Nase mit weissen Blüthchen, Nasenbluten, — verfeinerter Geruch. —

Rückenmark: Reissen und Steifigkeit in den Nackenmuskeln, stechende und reissende Schmerzen in den Schulterblättern, Zerschlagenheitsschmerz und Lähmigkeitsgefühl in Rücken und Kreuzgegend; heftige Kreuzschmerzen mit Coccygodynie. — Reissen im Schultergelenk den Arm hinab bis zum Handgelenk; Zucken und pulsirende Schmerzen, Krämpfe einzelner Muskelfaserbündel, Starrwerden und Eingeschlafenheit der Arme; reissende Schmerzen mit Steifigkeit in Händen und Fingergelenken. — Muskelzucken im Gesäss und in den Oberschenkeln, Empfindung von Stichen und Reissen von der Hüfte an den Beinen hinab, Schwere der Schenkel, Unruhe in den Beinen; Taubheitsgefühl, leichtes Einschlafen und Steifigkeit der Beine, Kraftlosigkeit und Einknicken der Kniee, Krampf

in den Unterschenkelmuskeln, Reissen im Knie, in den Schienbeinen, in Fussgelenken, Fusssohlen und Zehen, Anschwellung der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Krampfhafter Schmerz in der Herzgegend am fühlbarsten beim tiefen Einathmen, verstärkte und beschleunigte Herzaction mit Herzklopfen und Beängstigung; aussetzende Herzschläge, langsamer Puls, anhaltende Frostempfindung; Fieberbewegung, vermehrte Wärme, trockene Hitze nach vorangegangenem Frost ohne folgenden Schweiss; Neigung zum Schwitzen bei Tage bei geringer körperlicher oder geistiger Anstrengung, Nachtschweisse; remittirender oder intermittirender Fiebertypus. — Pulsationsempfindung in verschiedenen Provinzen des Gefässsystems. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen und Fliessschnupfen, besonders Abends; Stockschnupfen; schleimiger und eiteriger Ausfluss aus der Nase. — Heiserkeit, Stimmlosigkeit, Kratzen in Kehlkopf und Luftröhren, kurzes und trocknes Hüsteln, Kitzelhusten mit geringem Auswurf kleiner Schleimklümpchen; anhaltender Husten in den Abend- und Nachtstunden, auch in Anfällen und mit Brustschmerzen; Hustenanfälle in den frühen Morgenstunden (3—5 Uhr) krampfartig mit Würgen und Schleimauswurf, hartnäckig und heftig. — Schwächegefühl und Mattigkeit bei und nach dem Sprechen in der ganzen Brust, Beängstigung und Beklommenheit, stöhnendes, tiefes und schweres Einathmen, Gefühl von dumpfen Schmerzen, Stichen und Druck in der Brust. Blutstauung in den Lungen. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Anschwellung und leichtes Bluten des Zahnfleisches, Zahnschmerz und Lockerheit der Zähne, übler Mundgeruch. Anschwellung, Aufspringen mit Geschwürsbildung und Bluten der Ober- und Unterlippe; Schleimhaut der Mundhöhle geschwürig, in einzelnen Schichten sich abstossend, vermehrte Schleim- und Speichelabsonderung. — Katarrh und entzündliche Anschwellung des weichen Gaumens, der Mandeln und des Schlundes, Schlingbeschwerden mit Schmerzen. —

Mangel an Appetit und Hunger, Abneigung gegen Genuss von Brod und Fleisch (Milch bekommt nicht), Verlangen nach Saurem. Saures Aufstossen und Wasseraufschwulken, Sodbrennen und Uebelkeit, Brechwürgen (mehrere Abende), Erbrechen mit Magenschmerz. Gefühl von Brennen und Schneiden im Magen, Magenkrampf. —

Aufgetriebener Leib mit Schmerzhaftigkeit der Bauchdecken gegen Berührung; Empfindung von Klopfen und Stechen in der Unter-Rippengegend linker- und rechterseits, drückende Leberschmerzen; Brennen und Klopfen im Unterleib, krampfhafte Leibschmerzen, Blähungsbeschwerden; häufiger Abgang stinkender Winde. — Oeftere Anfälle von Stuhldrang mit Abgang einiger Winde oder geringer und fester Kothmassen, weiche und durch-

fällige Stühle hellgefärbter oder grauer Kothmassen mit grosser Mattigkeit, Durchfälle mit Leibschneiden und blutgemischtem Schleim; — Stuhlträgheit mit schwieriger Entleerung fester und geringer Massen, Stühle wie Schafkoth, sehr braune, dunkelgefärbte und zähe Stühle; — vor und nach dem Stuhle Ausfluss weissen Schleims aus dem After, Anschwellung und Austreten der Hämorrhoidalknoten, Zwängen im After und Mastdarmschmerz. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindung von Drücken und Stechen in der Nierengegend rechter- und linkerseits, anhaltende Nierenschmerzen beim Sitzen. — Ziehen und schneidende Schmerzen im Blasenhalse für gewöhnlich und beim Uriniren, Ziehen und Schneiden in der Harnröhre bei und ausser dem Uriniren. — Häufiger Harndrang mit langsamem Harnabgang mit langem Warten. Harndrang mit Abgang weniger Tropfen, häufiges Harnen (auch des Nachts) geringer Mengen, unterbrochener Strahl beim Uriniren ohne Schmerzempfindung dabei, Druckempfindung in der Harnblase bei hervortretenden Hämorrhoidalknoten am After mit Blutung und Abgang weissen Schleims (aus dem After), Abgang eines weisslichen, flockigen Saftes aus der Harnröhre bei juckendem Brennen an der Vorhaut (Vorsteherdrüsensaft?). Blasser, grünlich schimmernder, lehmig-trüber Urin. —

Männliche Genitalien: Juckendes Stechen und Glucksen in der Eichel, ziehende Schmerzen im Gliede, Jucken am Scrotum, kneipende Schmerzen in den Hoden, Anschwellung der Hoden und des Samenstrangs mit wahrnehmbarer Temperaturerhöhung, Mangel an Erectionen während der ersten 18 Tage, geschlechtliche Indifferenz, seltenes Erscheinen der sonst häufigen Pollutionen; — viele schmerzhafte Erectionen mit Krampf in den Samensträngen, ungestüme Erectionen, geschlechtlich sehr aufgeregte Phantasie, nach vollzogenem Coitus noch Pollutionen im Schlafe mit wollüstigen Träumen, sexuelle Ueberreizung. —

Weibliche Genitalien: Reissende Empfindung linkerseits in den Schamtheilen durch den Leib in die Brust hinauf, Brennen, Jucken und Stechen in den Schamtheilen, kneipender Schmerz in den Schamlippen, Wundheitsgefühl in der Scheide während des Coitus, erregter Trieb und Abneigung gegen Coitus; verzögertes Eintreten der Menstruation um mehrere Tage — Wiedereintritt der längere Zeit ausgebliebenen Regel; zu früher Eintritt der Regel mit stärkerem Blutverlust, welches von besonders üblem Geruch ist, die berührten Hautflächen zu Ausschlägen reizt; Blutabgang aus der Scheide mit Stücken geronnenen Blutes bei einer (im 5. Monat) Schwangeren doch ohne Fehlgeburt. — Gelbschleimiger Ausfluss aus der Scheide.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Krankheitszuständen (mit mehr venösem Charakter der Blutconstitution), zumal wo Hautaffectionen, Kopfschmerzen mit fliegender Hitze und Blutandrang unter Pul-

siren der Gefässe, Neigung zu Blutungen und Blutstauungen (besonders in den Venengeflechten) bei melancholischer oder hyperchondrischer Stimmung mit gesteigerter Erregbarkeit und Schreckhaftigkeit zur Beobachtung gelangen. Bei Augen- und Ohrenaffectionen, deren Symptome der Prüfung entsprechen, bei Drüsenentzündungen, entzündlichen Affectionen der Gewebe der Nase, des Zahnfleisches, der Mundschleimhaut und weichen Gaumens, bei Verdauungsschwäche, Magenkatarrh, Leberanschoppung und Darmkatarrh mit gestörter Gallenausscheidung (gelblichem Teint), Hartleibigkeit mit trockner Beschaffenheit der Kothmassen, Katarrh des Dickdarms mit Neigung zu Geschwürsbildung, Hämorrhoidalbeschwerden, Afterschmerz und Hämorrhoidalblutungen, Blasenhämorrhoiden, Schwäche des Blasenschliessmuskels — Ausspritzen des Harns beim Husten, Niesen und dergleichen, besonders bei Frauen, — Blutstauungen in den Geschlechtsorganen und damit zusammenhängenden Zuständen gesteigerter Reizbarkeit und Schwäche, abnormer Stellung und Lageverhältnisse der Gebärmutter, Menstrualbeschwerden, ungeregelte Periode, Neigung zu Gebärmutterblutungen, Weissfluss, Anschoppungen in Eierstöcken und Brüsten. Ferner bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhen, mit hartnäckigem Kitzelhusten, heiserer Sprache, Schmerzhaftigkeit des Kehlkopfs, bei Krampfhustenanfällen von längerer Dauer auch mit Schleimwürgen in späten Abend- oder Nachtstunden, oder auch in sehr früher Morgenstunde aus dem Schlafe erweckend; bei Blutstauung in Lungen und Lungenblutung mit ungeregelter Herzthätigkeit und Herzklopfen, mit entzündlichen Zuständen des Brustfells. Bei Zuständen nervöser Reizbarkeit und Schwäche mit rheumatischen Beschwerden und Neigung zum Schwitzen bei geringer Anstrengung, Nachtschweissen, Bluthusten. —

Die pflanzensauren Kalisalze,

speciell *Kali aceticum*, *K. citricum*, *K. tartaricum* und *bitartaricum* (Cremor tartari) sind in der homöopathischen Praxis nicht gebräuchlich. In ihrer Wirkung bei substanziellen Gaben stimmen sie darin überein, dass sie erstens sämmtlich im Blute umgewandelt als kohlensaures Kali wieder ausgeschieden werden; zweitens die peristaltische Bewegung und Absonderungsthätigkeit (in Schleimhautgewebe und Follikel) des Darmcanals erregen, mithin weiche, schleimige Stühle, selbst Durchfälle erregen; drittens endlich die Nierenthätigkeit zu vermehrter Harnausscheidung steigern. Zu diesen Zwecken werden sie auch in der allopathischen Praxis zeitweilig benutzt.

121. Kali chloricum.

(Chlorsaures Kali.)

Präparat: Wässerige Lösung und Verschüttelungen (besonders in den 3 ersten Stufen der Decimalscala gebräuchlich).

Wirkungsdauer: Mehrere Tage.

Gegenmittel: *Bellad., Pulsatilla.*

Allgemeines. Gefühl von Unbehaglichkeit und Mattigkeit, grosse, aber vorübergehende Schwäche (bei Diarrhöe); Blutandrang nach Kopf und Brust, Kältegefühl in den Gliedern, rheumatoide Schmerzen an verschiedenen Stellen und Zuckungen. — Grosse Müdigkeit und Schlaflust bei Tage, Nachts unruhiger Schlaf mit vielem Träumen.

Gemüthsstimmung: nach ungewöhnlicher Heiterkeit Verstimmung ohne Veranlassung; die unangenehme hypochondrische Stimmung hält an und verliert sich erst nach wiederholtem Nasenbluten. —

Haut: Jucken am ganzen Körper, juckender papulöser Ausschlag an Schultern und Schenkeln nach ein paar Tagen sich abschuppend, juckende Bläschen und Papeln auf dem Handrücken verschwindend und wiederkehrend, juckende Knötchen und Bläschen im Gesicht und am übrigen Körper, syphilisartiges Exanthem, entzündete Neidnägel. —

Nervensystem.

Hirn: Schwindel und Blutandrang nach dem Kopf, Eingenommenheit und Wüstsein des Kopfes, leichtes Berauschtwerden durch geringen Genuss geistiger Getränke; anhaltendes starkes Kopfweh mit Schwindel (besonders Abends), Stirn- und Schläfenkopfschmerz.

Gesichtsorgan: Gefühl von Drücken und Stechen in den Augen, krampfhaftes Zucken am inneren Augenwinkel, Blutüberfüllung der Gefässe.

Gehörsorgan: Brummen in den Ohren bei schmerzhaftem und blutigem Stuhlgang.

Geruchsorgan: Wiederholtes heftiges Nasenbluten. — Ziehen, Reissen und Stechen in der Wangenmusculatur und in den Verzweigungen des 5. Hirnnervenpaares. —

Rückenmark: Kältegefühl und Ziehen in den Armen, Reissen in den Handgelenken, Krampf im rechten Zeigefinger. — Ziehen im Oberschenkel, heftig stechender Schmerz im rechten Kniegelenke, Krampf und Kältegefühl im Unterschenkel. —

Organe des Kreislaufs.

Starker, fast hörbarer Herzschlag mit Brustbeklemmung und kalten Gliedern; Blutstauung in den grossen Gefässstämmen der Brusthöhle; gleichmässig beschleunigter und heftiger Herzschlag (80 in der Minute), vermehrte Pulsfrequenz von 64 bis auf 90; Fieberbewegung mit

Frostschauern und Hitzegefühl. — Sehr klebrige Beschaffenheit des aus einer Vene gelassenen Blutes. —

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen, starker Schnupfen und vermehrte Schleimabsonderung der Nase; Heiserkeit und Trockenheitsgefühl in Kehlkopf und Luftröhren mit Hustenreiz, auch heftigem Husten. — Brustbeklemmung und Zusammenschnürungsgefühl. —

Verdauungsorgane.

Hellrothes, leicht blutendes Zahnfleisch, Gefühl von Stumpfsein der Zähne und Zahnschmerzen. Geschwulst der Lippen, Kältegefühl auf der Zunge und im Schlund, weissschleimiger Zungenbeleg, vermehrte Speichelabsonderung. —

Kratzen im Schlund und erschwertes Schlingen; unangenehme Geschmacksempfindungen, die nach Auswurf von Schleim vergehen; vermehrter Durst und Appetitmangel; Heisshungeranfall durch Genuss frischen Wassers beschwichtigt, Ekelempfindung, — heftiges säuerliches und luftiges Aufstossen, Uebelkeit mit Druckschmerz in Hals und Magen, erhöhte Wärmeempfindung und schneidender Schmerz im Magen. Druckschmerz in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits nach Abgang von Blähungen schwindend, häufiges schmerzhaftes Umherziehen im Leibe mit Durchfallneigung; Leibschmerz und Durchfall. Starker Blähungsabgang und anhaltender Stuhldrang, sehr harter, trockener, mühsamer Stuhl zuletzt Schleim mit Blut gemischt, anhaltende dünnflüssige wiederhohlte Stuhlgänge zuletzt von blossem Schleim mit Leibschmerz. — Anhaltender Mastdarmschmerz. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Harndrängen mit Abgang trüben Urins.

Männliche Genitalien: Sehr herabgestimmter Trieb mit Frostigkeit und theilnahmloser Stimmung, — heftige Erectionen, Pollutionen und Jucken am Scrotum; zuckendes Gefühl in der Harnröhre. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Blutandrang und Blutstauungen in einzelnen Gefässprovinzen mit hypochondrischer Stimmung, abnormer nervöser Reizbarkeit, bei Gesichtsschmerzen, juckend-papulösen Hautaffectionen, entzündlichem und leicht blutendem Zahnfleisch, Entzündung der Schleimhaut der Mund- und Rachenhöhle (Stomatitis und Angina ulcerativa), bei leichten Arten von Diphtheritis; bei Leibschmerzen, gastrischen Zuständen mit Flatulenz und Hämorrhoidalschmerzen und Blutungen, bei Lungencongestionen mit wechselndem Blutandrang nach dem Kopf (Nasenbluten) und kalten Gliedern.

122. Kali nitricum. Nitrum.

(Kalisalpeter.)

Präparate: Verreibungen und Lösungen mit Verschüttelung.
Wirkungsdauer: Fortgesetzter kleiner Gaben mehre Wochen.
Gegenmittel: *Spir. nitri dulcis.*

Allgemeines. Mattigkeit und Müdigkeit in den Nachmittagstunden beim Sitzen fühlbarer als beim Gehen, plötzlich überfallende Schwäche und Schläfrigkeit zum Niederlegen nöthigend, grosse Abgeschlagenheit und Ohnmachtsgefühl mit wechselndem Hitze- und Kältegefühl im Kopfe; allgemeine Muskelschwäche, Zuckungen und Zittern, Lähmungserscheinungen — nach grösseren Gaben: Magen-Darmentzündung mit tödtlichem Ausgang. —

Schlaf unruhig, spät eintretend nach grosser Schläfrigkeit, durch vieles und lebhaftes Träumen gestört. —

Gemüthsstimmung trübe und weinerlich, nachdenklich und sorglich, missmuthig und verdriesslich; grosse Aengstlichkeit, Bangigkeit und Verzagtsein. —

Haut und Drüsen: Juckende kleinere und grössere Pustelchen an Kopf, Rumpf und Gliedern; kleine lebhaft juckende rothe Flecken, Papeln und Bläschen; Blutschwärbildung; grosse Empfindlichkeit und Schmerzhaftigkeit der Kopfhaut mit starkem Ausgehen des Haares. — Anschwellung der Ohrspeicheldrüsen und Unterkieferdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn: Schwere und Betäubungszustand des Kopfes, Schwindel, heftige Kopfschmerzen, Blutandrang nach dem Kopf; Gesichtsschmerzen da und dort. —

Gesichtsorgan: Gefühl heftigen Brennens in den Augen mit Thränenfluss, katarrhalische Affection der Augen- und Lidbindehaut mit schleimiger Absonderung und vielem Thränen. — Lichtscheu und Schwachsichtigkeit, Vergehen des Gesichts; — bei gutem Sehvermögen: Erscheinen buntfarbiger Räder im Sehfelde, Erscheinen der Lichtflamme mit Regenbogenfarbensaum. —

Gehörsorgan: Ohrenreissen; Klingen und Läuten im Ohre, Taubheit. —

Geruchsorgan: Entzündliche Röthung und Anschwellung der Nasenspitze; Pustel- und Geschwürsbildung im Innern der Nase mit Anschwellung der Gewebe; wiederholtes Nasenbluten. —

Rückenmark: Schmerz und Steifigkeitsgefühl im Nacken; schneidende, drückende und stechende Schmerzen im Rücken längs der Wirbelsäule; klemmender Rückenschmerz, heftige Kreuzschmerzen, — Reissen in der Schulter, im Arme und in der Hand, Lähmigkeitsgefühl, Taubsein und

Eingeschlafensein der Arme und Hände; schmerzloses Zucken in der Musculatur des Armes; ziehender Schmerz in den Arm-, Hand- und Fingerknochen, Schwere und Schwäche der Arme und Hände, kalte Hände. — Schwere und Schwäche der Unterglieder, schmerzloses Zucken in der Musculatur des Ober- und Unterschenkels; stechende Schmerzen im Hüftgelenke, Reissen im Kniegelenk und am Schienbein entlang, Brennen und Reissen in den Fusssohlen, Gelenkschmerzen der Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Stechende Empfindung in der Herzgegend, zeitweiliges Herzklopfen, Herzklopfen bei schneller Bewegung mit Gesichtshitze und Athemnoth, heftiges Herzklopfen in der Rückenlage während der Nacht zum Aufsitzen nöthigend; — beschleunigter Puls, Puls voll, hart und schnell — dann klein, weich und etwas verlangsamt. Fieberbewegung mit Frost, Hitze und Schweiss. —

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen, Fliess- und Stockschnupfen. — Heiserkeit und Husten mit Ausräuspern zäher Schleimmassen; Husten, Brustschmerzen mit schleimigem Auswurf, Bluthusten, Wundheitsgefühl in der Brust, trocknes Hüsteln. Drückende und spannende Brustschmerzen, Engbrüstigkeit und Athemnoth beim Steigen, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl mit Erstickungsangst; Blutstauung und entzündliche Zustände in Lungen und Brustfell. —

Verdauungsorgane.

Gelockerter und entzündlicher Zustand des Zahnfleisches mit Geschwürsbildung, Zahnschmerzen; übler Mundgeruch, trockner und entzündlicher Zustand der Mundschleimhaut mit Bläschenbildung an der Zunge. — Katarrh mit Verschleimung des weichen Gaumens und Schlundes, angeschwollene und schmerzhafte Mandeln, Schlingbeschwerden; leichtes Verschlucken; saurer Mundgeschmack mit zeitweilig vermehrtem Speichelfluss, vermehrter Durst, Appetitmangel uud Heisshunger. — Sodbrennen, Aufstossen, Brechübelkeit mit Zittern, Schlucksen, Erbrechen, Magenschmerzen. Schmerzhafte Empfindung in der linken Unter-Rippengegend, starke Auftreibung der Bauchdecken; stechende und schneidende Schmerzen im Bauche, viel Poltern, Kollern und Gurren im Darmcanal, häufiger Abgang sehr übel riechender Blähungen. —

Oefterer, heftiger und vergeblicher Stuhldrang, gewöhnlicher Stuhlgang mit lang nachhaltendem Mastdarmzwang, durchfällige Stühle mit und ohne Leibschmerz, weiche und breiige Stühle mit zeitweiligem Leibschneiden, sehr harter, geringer und bröcklicher Stuhlgang; — schleimige Ausleerungen und blutige Stühle. — Hervorgetriebene und brennend schmerzende Blutaderknoten und Blutungen aus dem After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindlichkeit der Lendengegend, Schmerzen in der Nierengegend von

stechender Art, besonders rechterseits und beim Tiefathmen. Oefterer Harndrang mit geringem Abgang, vermehrter Harnabgang; schmerzhafte Empfindung in der Vorsteherdrüse und Brennen in der Harnröhre. —

Männliche Genitalien: Erregter Trieb mit Erectionen und Ziehen im Samenstrang und Hoden. —

Weibliche Genitalien: Ausbleiben der erwarteten Periode, um fünf Tage verspäteter Eintritt der Menstruation; — verfrühter Eintritt der Periode mit ungewöhnlich starker Blutung; nach jeder Gabe Erneuerung der Menstrualblutung mit Kreuz- und Leibschmerzen; Fehlgeburt; schleimiger Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acut-entzündlichen (auch chronischen) Zuständen der Schleimhäute sowohl der Verdauungs- als auch der Athmungsorgane, ebenso auch des Schleimhautsystems der Nieren, Blase und Harnröhre, wie auch der Gebärmutter und Scheide mit Neigung zu Blutungen. Nach Hahnemann verdient es angewandt zu werden bei Appetitmangel mit Durst, sehr heftigem Magenkrampf, nachmittägigen Blähungsversetzungen, Durchfall ohne Leibschmerz, Husten im Freien, beim Treppensteigen und bei jedem Anhalten des Athems, bei Bluthusten, Engbrüstigkeit, bei asthmatischen Zuständen, wenn Patient das Getränk nur schlückchenweise und unterbrochen trinken kann wegen Athemmangels, bei Stichempfindung in der Brust beim Tiefathmen, Stichempfindung zwischen den Schultern, ermattenden Schweissen, täglich wiederkehrenden Fiebererscheinungen mit rheumatoiden Schmerzen in den Untergliedern, ausserdem bei häufigen Congestivzuständen nach dem Hirn mit Nasenbluten, bei entzündlicher Nase und Nasenschleimhaut mit Geschwürsbildung, bei Nasenpolypen. —

---

123. Kalmia latifolia.

(Breitblätterige Kalmia.)

Präparat: Tinctur aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Vier bis sechs Tage.

Allgemeines. Kalmia hat das Gemeinsame in ihren Wirkungen mit Digitalis, dass sie besonders in grösseren Gaben gereicht den Puls erheblich herabsetzt und seine Frequenz bis zu 31 in der Minute vermindert; sie wirkt vorzugsweise auf das regulatorische Centrum im »verlängerten Marke«, ausserdem werden die sensiblen Zellen und Fasern des Rückenmarks [und Hirns] in der Weise afficirt, dass in verschiedenen Gebieten der Peripherie Nervenschmerzen hervorgerufen werden. —

Schlaf unruhig mit vielem Verändern der Lage und lebhaften Träumen und Sprechen im Schlafe. —

Gemüthsstimmung: ungewöhnlich ärgerliche Reizbarkeit in den Abendstunden. —

Haut: Schauern ohne Frostempfindung, Ueberlaufen am Rücken entlang, Gefühl von Hitze, Brennen und Prickeln; Aufschiessen einzelner kleiner rother Flecke mit heftigem Jucken; Entstehen einzelner umschriebener und infiltrirter rother Flecke, als ob Blutschwäre sich bilden wollten, nach ein paar Wochen schwindend; mässiger Schweiss nach Hautprickeln.

Nervensystem.

Hirn: Häufiger Schwindel zumal bei Bewegungen mit Trübung des Sehvermögens, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Kopfweh früh Morgens beim Erwachen, heftige Kopfschmerzen in Stirn- und Schläfengegend, oder vom Genick aus nach dem Hinterhaupt. —

Gesichtsschmerz, Schmerzen im Jochbein und Kieferknochen, Ermüdungsgefühl in den Kaumuskeln. —

Gesichtsorgan: Geschwächtes und getrübtes Sehvermögen, Schwarzwerden vor den Augen; Empfindung von Jucken, Stechen und Brennen in den Augen (besonders im linken) mit geringen Entzündungserscheinungen. —

Gehörsorgan: Gefühl von Schmerzen und Stichen im Ohre; Ohrenklingen, Schallempfindung wie von Knacken und Tuten. —

Rückenmark: Reissen im Nacken, Drücken und Ziehen den Nackenmuskeln entlang; Schmerzen in den drei oberen Rückenwirbelkörpern nach den Schultern sich erstreckend, Schmerzen entlang der Wirbelsäule, Kreuz- und Lendenschmerzen. — Reissende und stechende Empfindung in Schultern, Ellenbogen, durch den ganzen Arm hindurchziehend, in Händen und Fingern. — Stechende und ziehende Schmerzen von der Hüfte in den Beinen herab, Gelenkschmerzen in Knie und Fuss, Schwäche der Wadenmuskeln, Zucken der Achillessehne. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen mit Beängstigung und Athembeklemmung; verminderte Energie der Herzthätigkeit: kleiner und verlangsamter Puls mit Kälte der Haut, Herabsetzung der Pulsfrequenz von 63 auf 40, sogar auf 31 Schläge mit fadenförmigem Charakter. —

Athmungsorgane.

Fliessschnupfen mit sehr empfindlichem Geruchsvermögen und Stockschnupfen wechselnd. — Gefühl von Kitzel und Kratzen in der Luftröhre mit Husten und dünnschleimigem Auswurf, Brustbeengung und Schwerathmigkeit. —

Verdauungsorgane.

Schmerz in Schneide- und Augenzähnen; geschwollene, trockne und aufgesprungene Lippen: weissbelegte, trockne Zunge, Schmerzhaftigkeit der Speicheldrüsen und vermehrte Speichelabsonderung; Schlingbeschwerden. — Aufstossen und Uebelkeit, Gefühl einer von der Magengrube in den Hals aufsteigenden Kugel — Empfindungstäuschung von gelinden Con-

tractionen der glatten Muskelfasern in Magen und Speiseröhre herrührend. — Würgen, leicht erfolgendes Aufschwulken des Mageninhaltes (wie bei Wiederkäuern), Erbrechen ohne Uebelkeit, Druckempfindung in der Magengrube. —

Ziehendes Gefühl im Bauch, Blähungsversetzung; Leibschneiden; nach kurzer Verstopfung weiche und breiige Stuhlentleerungen wie mit glasartigem Schleim überzogen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrter Harndrang, häufiges Uriniren grösserer Mengen. —

Weibliche Genitalien: Zu später und sparsamer Abgang der Menstruation mit Schmerzen in Lenden, Kreuz und Oberschenkeln; — zu früher (um 8 Tage) und darauf zu später Eintritt der Menstruation, eine Woche nach derselben gelbschleimiger Ausfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei acuten, auch chronischen Rheumatismen der Gelenke, Muskeln und Nerven mit Herzcomplication. Alsdann auch bei selbständigen Herzleiden wie Hypertrophien, lentescirenden Endocarditen mit beginnenden Structurstörungen des Klappenapparates und secundären Anomalieen der Harnabsonderung. Nach bekanntgegebenen Beobachtungen ist dies Mittel ferner noch mit günstigem Erfolge bei Fothergill'schem Gesichtsschmerz, in manchen Fällen von Darmkatarrh und in flechtenartigen Affectionen der äusseren Haut gegeben worden. —

---

124. Kreosotum.

(Kreosot.)

Präparat: Weingeistige Lösung und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Carbolsäure.
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben eine Woche und länger.
Gegenmittel: *Nux vom.*, *Aconit.*, *Arsen.(?)*, *Sepia (?).*

Bemerkung. Da Carbolsäure die rectificirte und krystallisirte Substanz des Kreosot ist, so können die Wirkungen des Kreosot und der Carbolsäure nur in quantitativer Hinsicht von einander differiren. Diese Arzneiwirkungen besprechen wir aber unter dem Capitel »Kreosot« und nicht »Carbolsäure«, weil das erstere Präparat seit länger als einem Menschenalter seine literarische und praktische Bedeutung in unserer Heilmethode behauptet hat, während das letztere nur durch die Rolle, die es in der modernen Chirurgie spielt, in weiten Kreisen bekannt geworden ist, was uns hier nichts angeht.

Das Beginnen, welches seit Jahrzehnten schon mehrfach in unseren Kreisen sich bemerkbar gemacht hat, über Präparate von irrelevanter Differenz ein besonderes Symptomenverzeichniss zusammenzuklecksen, überhaupt »allen Quark zu prüfen und zu codificiren« ist als Spielerei zu bezeichnen und zu missbilligen. —

Kreosot in concentrirtem Zustande wirkt ätzend auf die organischen Gewebe, auch in verdünnter Form macht es Eiweissstoffe gerinnen, tödtet parasitäre Organismen und beeinträchtigt die Blutconstitution. —

Nach kleinen Gaben der Verschüttelung gelangen zur Beobachtung: Drückende, ziehende und stechende Schmerzen in verschiedenen Theilen, krampfhaftes Zusammenziehen organischer und animalischer Muskelfasern, Gefühl von Klopfen in den Blutgefässen, von Stössen durch den ganzen Körper, von Summsen in den Beinen; Zerschlagenheitsschmerz und Schwere in allen Gliedern mit Schlafmüdigkeit; grosse Aufregung und Unruhe im ganzen Körper mit dem Gefühl, als bewegten sich einzelne Theile während der Ruhe, ungewöhnliches Wärmegefühl des Nachts im Bette und Erwachen darüber, allgemeine Schwäche und Hinfälligkeit, Ohnmachtsanwandlungen. —

Schlaf ungewöhnlich tief und fest, ohne Unterbrechung bis zum Morgen; — schlafloses Umherwerfen bei grosser Müdigkeit; spätes Einschlafen, dann unruhiger Schlaf mit lebhaften Träumen und ängstlichem Zusammenschrecken; häufiges Erwachen wie durch Ruf und Wiedereinschlafen. —

Gemüthszustände: Ungewöhnliche Aufregung und Aergerlichkeit; häufiges Weinen nach geringfügigem Anlass, auch ohne Grund bei wehmüthiger Stimmung, grosse Niedergeschlagenheit, Verzweiflung mit Sehnsucht nach dem Tode. —

Haut: Heftiges Jucken im Gesicht, an Rumpf und Gliedern nach Kratzen, theilweis in Brennempfindung übergehend; Ausbrechen kleiner Pustelchen im Gesicht und an den Händen, auch sonst an dem ganzen Leib Krusten und Borken bildend, Wundsein (Intertrigo) der Haut an den Beugeseiten der Gelenke, besonders in der Kniekehle, juckende und brennende Quaddeln und Bläschen; schmerzhaft empfindliche Kopfhaut bei Berührung und Ausfallen des Haares; blasses und gedunsenes Gesicht — Röthe und Hitze im Gesicht; blaue Flecke an den Schenkeln wie nach Quetschung. —

Nervensystem.

Hirn: Veringerte Energie der intellectuellen Functionen: Vergehen der Gedanken, Vergesslichkeit der nahe liegenden Geschäfte, Gedächtnissschwäche. —

Betäubung, Duseligkeit und Wüstheit im Kopfe, Schwindel, drückende, klopfende und reissende Kopfschmerzen, Kopfschmerzen nach Gemüthserregung. — Gesichtsschmerz; — Zahnschmerzen nach der Schläfengegend sich hinziehend. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider, leichte Anschwellung und Röthe der Lider, Röthung und brennende Empfindung in der Augenbindehaut, geringe Conjunctivitis, häufiges Thränen der Augen, brennendes Thränenlaufen: Trübsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Heisse, rothe und brennende Ohren; Entzündung des Ge-

hörgangs mit stechenden und zwängenden Schmerzen; Jucken in den Ohren und an den Fusssohlen; Brummen vor beiden Ohren mit Schwerhörigkeit, auch Klingen und Zischen. —

Geruchsorgan: Oefteres Nasenbluten dünnen oder auch dicken, schwarzen Blutes; Geruchstäuschungen — besonders früh nach dem Erwachen. —

Rückenmark: Neuralgieen verschiedener Art: Genickschmerz, ziehende Schmerzen im Verlaufe der Zwischenrippen-Nerven, schiessende Schmerzen in verschiedenen Muskeln der Brust und in den weiblichen Brustdrüsen, stechende Schmerzen in den Schulterblättern, nächtliche Rückenschmerzen, heftiger in der Ruhe als bei Bewegung; Ziehen im Schulter- und Ellenbogen gelenk, Verstauchungsschmerz im Handgelenk, Reissen in den Fingern. —

Lendenschmerz, heftige wehenartige Kreuzschmerzen auch mit Pressen nach den Organen des kleinen Beckens. Schmerzen im Darmbein und Hüftgelenk, Spannen und Zucken in Muskeln und Gelenken der Unterglieder, bohrende Schmerzen in den Kniescheiben, Krämpfe der Waden und Fussmuskeln, Schmerzen der Fussgelenke, Kälte und Anschwellung der Füsse, Schmerzhaftigkeit der Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Stichempfindung im Herzen, einige Tage aussetzend dann wiederkehrend, bei Tag und Nacht ohne Beziehung zum Athmen; kleiner und etwas verlangsamter Puls — Pulsationsempfindung durch den ganzen Körper ohne Verstärkung der Herzthätigkeit. — Frostempfindung und Schauer durch den ganzen Körper; Frost ohne Durst und nachfolgende Hitze drei Tage lang anhaltend, Schüttelfrost mit Gesichtshitze und Nasenbluten, hochrothen Wangen und eiskalten Füssen, Hitze mit Frostschauern wechselnd; trockne allgemeine Hitze durch den ganzen Körper mit verstärktem Pulsschlag; periodisch eintretende fliegende Hitze. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen früh Morgens; Fliessschnupfen und vorübergehender Stockschnupfen. — Rauhe, heisere Sprache, Heiserkeit mit Kratzen in Kehlkopf und Luftröhre und Ausräuspern kleiner Schleimklümpchen; Gefühl als sammle sich Schleim in der Luftröhre an mit Husten und Brechwürgen, trockner Krampfhusten. —

Drang zum Tiefathmen, ängstliches und schweres Athmen, Brustbeklemmung mit Stichempfindung beim Athmen, zusammenziehender Brustschmerz beim Tiefathmen — Zustände von Blutüberfüllung in Lungen und Brustfell. —

Verdauungsorgane.

Trockne, aufgesprungene und schmerzhafte Lippen, schleimig belegte Zunge, vermehrte Schleimabsonderung im Munde mit häufigem Ausspucken; Gefühl von Trockenheit, Wundheit und Schmerzhaftigkeit im Gaumen und Schlunde, vermehrter Durst. — Bitterer Geschmack, Appetitmangel — vermehrter Appetit. Luftaufstossen, Aufschwulken saurer

Flüssigkeit, Uebelkeit mit Speichelspucken, Wasser- und Schleimwürgen, Erbrechen fader wässeriger Flüssigkeit früh morgens, nagende Magenschmerzen, klopfende Empfindung und Schmerz bei Druck auf die Magengegend. —

Aufgetriebener Bauch, drückende Schmerzen in Milz- und Lebergegend, ziehende Empfindungen im Oberbauche nach der Kreuzgegend, Leibschmerzen in der Nabelgegend, allgemeiner Leibschmerz beim Tiefathmen, spannende Leibschmerzen, besonders in der Leistengegend beim Gehen, Stichschmerzen im Unterleib wie elektrische Schläge. — Stuhl: normal beschaffen und ohne Anstrengung zwei- bis dreimal täglich erfolgend; harter, trockner und nur alle drei, vier auch fünf Tage; beim Pressen ziehen die krampfhaften Lendenschmerzen nach der Leisten- und Hüftgegend. — Mastdarmschmerz (Proktalgie) mit krampfhaftem Pressen ohne Eintritt von Stuhl. Bildung grosser und schmerzhafter Hämorrhoidalknoten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindung von krampfhaftem Drücken und Pressen in der Harnblase mit Abgang hellen und heissen Urins, heftiger Harndrang mit reichlicher Entleerung, häufiges Uriniren auch bei Nacht, häufiger Abgang hellen und übelriechenden Harns; Urin mit Niederschlägen von Kalk, Tripelphosphaten und Uraten. —

Männliche Genitalien: Anschwellung des Gliedes mit brennender Empfindung, zeitweilige Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Heftiges und wollüstiges Jucken in der Scheide, entzündliche Reizung der äusseren Schamtheile, Empfindung in der Scheide wie von electrischen Schlägen, brennendes Jucken und Wundwerden an den Schamtheilen (mit Anschwellung) und zwischen den Schenkeln; erhöhte Neigung und Lustempfindung beim Coitus. — Verfrühter Eintritt und wiederholtes Eintreten der Periode; Eintritt der Periode alle 3 Wochen 4—5 Tage stark fliessend, dann 3—4 Tage Abgang blutiger, scharf riechender und die äusseren Theile reizender Jauche; starker Abgang von Monatsblut auch in geronnenen Stücken. — Aufhören einer Gebärmutterblutung nebst wehenartigen Leibschmerzen während der ersten Zeit der Schwangerschaft. Nach der Periode viel Pressen im Unterleib mit wehenartigen Kreuzschmerzen und Abgang von mit Blut gefärbtem Schleim; Weissfluss von weisslicher, gelblicher, auch fleischwasserähnlicher Beschaffenheit. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Krankheitszuständen, wo zu bemerken: pustulöse oder nässende Hautausschläge, Neuralgieen der Hirn- oder Rückenmarksnerven von heftiger Art und hartnäckiger Dauer, Schwindel, Schwere des Kopfes, mit Gedächtnissschwäche und melancholischer Stimmung, krampfhafte und lähmungsartige Zustände, Blutungen aus Nase, Lungen, Magen und Darm, Gebärmutter, Katarrh des Kehlkopfs

und der Luftröhren (Croup und Diphtheritis), chronische Lungenentzündung, Magenkatarrh kleiner Kinder mit drohender Erweichung, häufiges Schleim- und Wassererbrechen, Mastdarmschmerz und Hämorrhoidalbeschwerden, nächtliche Kreuz- und Lendenschmerzen, Blasenkrampf mit häufigem Drang, Polyurie und Melliturie, Wundsein und Jucken der äusseren männlichen und weiblichen Schamtheile, entzündliche Zustände der Gebärmutter- und Scheidenschleimhaut mit schleimiger, eiteriger oder jauchiger Absonderung.

Anhang.

Bei der häufigen Verwendung, welche Carbolsäure, die wir als Kreosot in krystallisirtem Zustande betrachten, zu äusserlichem Gebrauche findet, dürfte es von Interesse sein, von den Vergiftungserscheinungen Notiz zu nehmen, welche (zumal nach Anwendung des Carbol-Spray in der Chirurgie) hervorgebracht werden, sobald es in die Blutbahnen gelangt. Dr. Küster referirt hierüber nach eigenen Experimenten und Beobachtungen (V. Medicinisch-chirurgische Rundschau XIX. B.) folgendermassen: Symptome der Carbolsäure-Intoxication: Die Carbolsäure ist ein Gift für alle Organismen, Pflanzen und Thiere; für niedrige Thiere schon in kleinen Dosen, für Warmblüter erst in grossen Dosen (3,0—5,0) von letaler Wirkung. Husemann bestimmt die tödtliche Wirkung in der Dose zu 0,5 pro Mille des Körpergewichts. Der augenblickliche Tod erfolgt erst bei etwa der doppelt so grossen Dose; zwischen diesen beiden Grenzen dürfte die tödtliche Dosis schwanken. Es handelt sich um eine directe Einwirkung auf die Nerven, speciell auf das Centralnervensystem, indem dasselbe zuerst gereizt, dann gelähmt wird.

Beim Menschen können wir drei Vergiftungsgrade unterscheiden. Der erste leichteste Grad charakterisirt sich häufig aber nicht immer durch eine veränderte dunkle oder dunkelgrüne Färbung des Urins. Der Farbstoff, welcher diese Veränderung hervorruft, ist noch nicht bekannt. Soviel ist jedenfalls sicher, dass die Färbung nicht durch Anwesenheit der Carbolsäure als solcher bedingt ist, da diese nach Baumann's Untersuchungen als gepaarte Schwefelsäure, die sogen. Phenylschwefelsäure ausgeschieden wird. Auffallend ist es, dass diese Färbung des Urins kaum jemals bei Vergiftungen in Folge innerer Darreichung beobachtet wird.

Zweiter Grad: Kopfschmerz, Schwindel, Brechneigung, Erbrechen, vermehrte Speichelabsonderung, Fieber, Veränderungen der Pupille — Mydriasis und Myosis —, besonders schwere Beweglichkeit der Pupille und Dysphagie. Sie schwinden beim Fortlassen der Verbände schnell, was bei Magenaffectionen nicht stattfindet, ausserdem ist die Dysphagie in das Bild eines Magenkatarrhs schwer einzureihen, während es keinen Schwierigkeiten unterliegt, alle die genannten Symptome auf Hirnreizung zurückzuführen. Bei kleineren Dosen steigt bei Thieren die Temperatur oft schon während der Operation und hält sich einige Stunden auf einer gewissen Höhe, bis die Carbolsäure durch den Urin wieder ausgeschieden ist; bei grösseren Dosen dagegen, welche sich der letalen Grenze nähern, fällt die Temperatur zunächst während der Operation, um nachher zu steigen. Auch hierbei hat man vielleicht an eine Einwirkung auf das Centralnervensystem zu denken; bei einzelnen Menschen treten nach jedem Verbandwechsel, bei welchem reichlich Carbolsäure verwendet worden, starke Temperatursteigerungen ein. Bei Anwendung andrer Verbände kommt Derartiges höchstens

ganz ausnahmsweise vor. Von einer cumulirenden Wirkung ist übrigens bei der schnellen Ausscheidung durch die Nieren bei der Carbolsäure nicht die Rede; aber es giebt einen Carbolmarasmus, der zum Tode führen kann. Man kann deshalb weder von Carbolismus acutus noch von chronicus sprechen, da jede Carbolintoxication als acute aufgefasst werden muss.

Dritter Grad: Bei Infusion grosser Mengen schwindet oft plötzlich das Bewusstsein, heftiger Schweiss bricht aus, der Puls ist sehr klein, die Respiration flach, zuweilen unregelmässig und stossweise, zuweilen mühsam. Muskelzuckungen fehlen bei warmblütigen Thieren, bei Menschen kommen Andeutungen davon vor, und in einem amerikanischen Falle werden geradezu Krämpfe erwähnt. Gewöhnlich aber spricht man von einer Lähmung der Muskeln. Diese aber kann ich nicht bestätigen, sondern es besteht ein Zustand einer leicht tonischen Contraction der Muskeln, welcher dem Körper eine eigenthümliche Starrheit verleiht. In seltenen Fällen treten auch Delirien ein, welche als eine der Gehirnlähmung vorangehende Hirnreizung anzusehen sind; dem Tode geht Collapsus voraus.

---

125. Lachesis.

(Gift aus der Giftdrüse von Trigonocephalus Lachesis.)

Präparat: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Mehre Wochen.
Gegenmittel: *Coffea*, *Acid. phos.*, *Alumina* gegen Rachenaffection; *Arsen.*, *Capsic.*, *Chamom.*, *Bellad.*, *China* gegen die Fiebererscheinungen; *Cocc.*, *Nux vom.*, *Veratr.* gegen die hysterischen Zufälle; *Hep. s. c.* gegen die Kehlkopf- und Luftröhrenbeschwerden; *Merc.* gegen die Magenaffection; *Natr. muriaticum.* — (Säuren stören die Heilwirkung; Wein und Spirituosen verschlimmern die Beschwerden). —

Allgemeines. Wie andere Schlangengifte und thierische Gifte überhaupt wirkt es, abgesehen von seinen specifischen Wirkungen auf Nervenzellen und Fasern, störend auf die Lebensfähigkeit der Blutzellen und zersetzend auf die gesammte Blutmasse. — Erregt Schmerzen verschiedener Art und Pulsationsempfindungen in verschiedenen Körpertheilen, ungewöhnliche Abspannung des Körpers und Geistes, Erschlaffung und Hinsinken aller Kräfte und viel Hang zum Liegen, besonders Vormittags und nach dem Mittagsessen; Gesammtbefinden angegriffen und leidend, nach unbedingter Ruhe sich sehnend; Zerschlagenheitsschmerz der Musculatur, Anwandlungen von Ohnmacht, von Zittern und Zuckungen; allgemeines Zusammenzucken des Körpers und Anfall von Streckkrampf; wechselndes Auftreten der Beschwerden an einer Körperseite. — Frühlingsluft, Fahren, Weingenuss und Tabaksrauchen wirken verschlimmernd, in den Morgen- und Abendstunden machen sich viele Beschwerden fühlbarer, ebenso unmittelbar nach dem Erwachen aus dem Schlafe (auch dem Mittagsschlafe); frische Luft wirkt wohlthätig. —

Schlaf sehr tief, unruhig und spät erfolgend trotz aller grossen Müdigkeit und Schläfrigkeit am Tage und am Abende; noch wochenlang an-

haltendes spätes Einschlafen; viel Träume, heitere, poetische, mit dem Vorstellungsmaterial der Tagesgeschäfte oder auch mit wollüstigen Bildern. — Beschwerden dabei: Husten, Brustbeklemmung, Wadenkrampf, bisweilen Schweisse und Pollutionen, Leerheitsgefühl im Magen und Uebelkeit nach reichlichem, mit Appetit genossenem Abendbrote. —

Gemüthszustände: Erhöhtes Gefühl von Wohlbefinden und Heiterkeit, Gesprächigkeit und Vielgeschäftigkeit, empfindlich und leicht in Affect (Wehmuth, Zorn) gerathend; — niedergeschlagene, ängstliche, traurige und muthlose Stimmung mit Unlust zu jedweder Beschäftigung. —

Haut: Juckende Ausschläge verschiedener Art: kleine rothe Flecken, grössere geröthete Hautflächen wie von Rose oder Scharlach, Quaddeln, Stippchen und Pustelchen — Jucken dabei, stechend und brennend. — Haut- und Zellgewebsanschwellung an Kopf und Gesicht; Ausfallen des Kopfhaars. — Warzenbildung an den Händen. —

Nervensystem.

Hirn: Leichtes Vonstattengehen geistiger Thätigkeit — verringerte Energie der intellectuellen Kräfte, Trägheit, Zerstreutheit und Unlust zur geringsten Anstrengung. — Viel Blutandrang nach dem Kopfe, Eingenommenheit und Schwere des Kopfes und Schwindel (zehn Tage lang); pulsirende, hämmernde, ziehende und spannende Empfindungen und Schmerzen in verschiedenen Kopfgegenden; Schmerzhaftigkeit der linkseitigen Kopfhälfte gegen Berührung; Gesichtsschmerz. —

Gesichtsorgan: Empfindung von Jucken, Drücken, Brennen und Stechen in Augenlidern und Augen, Thränen der Augen, geröthete Augenlidbindehaut und Anschwellung der Lider (Oedem) und Umgebung, Lichtscheu, Flimmern und verwirrte Figuren im Gesichtsfeld, Trübsichtigkeit; die Lichtflamme erscheint mit feurigem Strahle und hellblauem Farbenring. —

Gehörsorgan: Schmerzhafte Anschwellung hinter den Ohren, Taubheitsgefühl in dem äusseren Ohre, Jucken und schmerzhaftes Ziehen im Gehörgang, Anhäufung von weissem Ohrenschmalz (wie Mehlbrei), Empfindung von Klopfen und Hitze im Ohre. — Ungewöhnliche Empfindlichkeit des Gehörs gegen Schalleindrücke, Gefühl von Kriebeln und Gehörstäuschung von Zirpen Klingen, Brummen und Donnern im Ohre; Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Geringes Nasenbluten, Gewebsanschwellung, Jucken und Schmerzhaftigkeit der Nasenlöcher. —

Rückenmark: Spannung der Nackenmuskeln, stechende Schmerzen zwischen den Schulterblättern entlang der Wirbelsäule bis zum Kreuz- und Heiligenbein hinab, mit besonderer Beschwerlichkeit des Emporrichtens aus gebückter Körperhaltung. — Rheumatoide Schmerzen im Schultergelenk, in Arm und Hand, Zerschlagenheitsschmerz und Schmerzgefühl vom Ellenbogengelenk ab nach den Fingern zu, Taubheitsgefühl in den Fingerspitzen, Muskelzucken. — Lähmigkeitsgefühl in den Untergliedern, rheumatoide Schmerzen den Beinen entlang, besonders bei Witterungs-

wechsel, Kniegelenkschmerzen, Schwere und Zerschlagenheitsgefühl in Unterschenkeln und Füssen, krampfhaftes Zucken einzelner Muskeln und Spannungsgefühl, Taubheit und Kälte der Füsse, ungewöhnliches Schwitzen der Füsse, Anschwellung des Fusses und Unterschenkels linkerseits, unbehilflicher Gang bei Steifigkeit der Gelenke; Wanderung der Gliederschmerzen von links nach rechts. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Krampfhafter Schmerz in der Herzgegend mit Herzklopfen und Angstgefühl, Herzklopfen mit Ohnmachtsgefühl, starkes Pulsiren der Schlagadern und klopfende Empfindung in Brust und Bauch. Venöse Blutstauungen mit Oedemen. Blutwallungen mit Hitzegefühl. — Fieberbewegung: Frostschauer, anhaltender Frost mit Schütteln und Kinnbackenkrampf, darauf erhöhtes Wärmegefühl mit brennend-heissen Händen und Füssen; anhaltende Frostempfindung ohne Durst und nachfolgender Hitze und Schweiss; Anfälle von Hitze und Schweiss, starke Nachtschweisse (auch von besonders üblem Geruche), allzuleichtes und reichliches Schwitzen auch bei Tage. Puls voll und hart. —

Athmungsorgane.

Starkes Niesen, Fliessschnupfen mit wunder Nase, wässerige und dickschleimige Absonderung aus der Nase mit vielem Thränenlaufen; Stockschnupfen, besonders Abends; eiterig-blutiges Nasensecret; häufig wiederkehrende Schnupfenanfälle. — Beständige Heiserkeit und Schleimräuspern, viel Räuspern ohne Ablösung schleimigen Secrets; Kehlkopf schmerzhaft und sehr empfindlich gegen Berührung; Druck auf den Kehlkopf ruft Hustenanfälle hervor; Anfälle von Kitzelhusten, kurzer trockner Husten mit Verschlimmerung durch Schlafen; später Husten mit leicht löslichem Schleimauswurf in Klümpchen und unangenehm sauer schmeckend; schleimig-schaumiger, mit Blut gemischter Auswurf. —

Engbrüstigkeit und Erstickungsgefühl beim Husten und andere Beschwerden; Drang zum Tiefathmen und erschwertes Athmen Tage lang anhaltend; Katarrh der feineren Luftröhrenverzweigungen mit Empfindung von Stichen, Rucken und Pulsationen durch die Brust, Blutstauungen in den Lungen. —

Verdauungsorgane.

Geschwollene Lippen mit Eiterbläschen besetzt, geschwollenes und leicht blutendes Zahnfleisch, schmerzende Zahnfleischgeschwulst mit Eiterbildung, Zahnreissen und leichtes Abbröckeln oder Abblättern an cariösen Zähnen. Entzündung der Mundschleimhaut mit brennender Empfindung; Wasserzusammenlaufen im Munde anfallsweise mit wechselnder prickelnder Empfindung; Zittern und schmerzhaftes Ziehen in der Zunge mit linkseitiger Anschwellung, Brennen und stechende Schmerzen im Gaumen. — Ungewöhnliche Trockenheit des Gaumens und Schlundkopfs mit schwierigem Schlingen, Ansammlung zähen Schleims im Rachen, Schling-

beschwerden und Schmerz beim Speichelschlucken; Reiz zum Schlingen wegen stechender Empfindung da und dort im Schlundkopf; Erstickungsgefühl bei Schlingbeschwerden, Empfindlichkeit der gesammten vorderen Halsfläche gegen den geringsten Druck (anliegender Kleidung); Anschwellungsgefühl in den Muskeln des Halses, krampfhafter Verschluss der unteren Partie der Speiseröhre und des Magenmundes. —

Widerlicher Mundgeschmack und Appetitmangel, kein Verlangen weder nach Essen, noch nach gewohntem Wein und Tabak wochenlang; Wechsel zwischen Appetitmangel und geringem Hunger, Durst auf Bier und Wein. Vor dem Essen Aufstossen und Aufschwulken säuerlicher Flüssigkeit mit Gähnen und grosser Mattigkeit; Aufschwulken der Speisen und Luftaufstossen nach der Mahlzeit. — Sodbrennen, Schlucksen, Ekelgefühl, Uebelkeit und Erbrechen. Erbrechen von Galle und Blut. Nächtlicher Brechdurchfall. —

Nagender und wühlender Magenschmerz, Magendrücken, Empfindlichkeit und zuckendes Klopfen der Magengrube (Regio epigastrica). Schmerzen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, Auftreibung und Härte der Bauchdecken, Gefühl als zöge sich der Darmcanal in einen Klumpen zusammen; Empfindung von Klopfen, Brennen und Schneiden im Leibe. Schmerzhaftes Drücken von innen nach aussen in der Leistengegend, als ob ein Bruch austreten wollte; Poltern und Kollern im Darm. —

Häufiger Abgang, von Blähungen, bald darauf Stuhlentleerungen; breiige und durchfällige Stühle von sehr üblem Geruch; weiche und hellgelbe Stühle, wässerige Stühle; nach dem Pressen Abgang von etwas Schleim und Blut aus dem Mastdarm, Hämorrhoidalbeschwerden, Jucken und Brennen im After, Mastdarmvorfall, Hämorrhoidalblutung. — Vorher dreitägige Stuhlverstopfung und sehr harter Stuhlgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Gefühl von Drücken und Brennen in Harnblase und Harnröhre mit häufigem Harndrang, schmerzhaftes Uriniren, häufiger Harndrang mit geringem Abgang und wiederholter Nöthigung zum Uriniren. — Harn dunkelgelb und roth von starkem Geruche. —

Männliche Genitalien: Grosse Erregung des Triebes mit Erectionen, Pollutionen, wollüstigen Phantasiebildern und Träumen — verminderte Potenz mit mangelhaften Erectionen, später Ejaculation bei Coitus, sogar Unfähigkeit dazu mehrere Wochen lang. —

Weibliche Genitalien: Erhöhter Trieb und vermehrter Blutandrang nach den Schamtheilen, Gefühl von krampfhafter Zusammenziehung in der Gebärmutter, Anschwellung der Scheidenschleimhaut mit grosser Empfindlichkeit der Scham. Weissfluss vor der Regel; zu früher (um eine Woche) Eintritt der Menstruation mit länger vorhergehendem Unwohlsein, schmerzhafte Gebärmutterkrämpfe während der Regel. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen Krankheitszuständen von Personen in mittlerem und höherem Lebensalter, so bei Neigung zu venösen Blutstauungen, schlaffer, welker, unreiner Haut und Zellgewebsanschwellungen; bei pustulösen, eczematösen, rosenartigen Hautaffectionen, bei älteren Entzündungsrückständen — Verhärtungen — im Haut- und Unterhautzellgewebe; bei chronischen Katarrhen der Schleimhaut mit Neigung zu Geschwürsbildung und geringen Blutungen in Athmungs-, Verdauungs-, Harn- und Geschlechtsorganen; bei langwierigen Schlund- und Kehlkopfleiden, besonders der Frauen in klimakterischen Jahren, bei hypochondrischen und melancholischen Zuständen mit gestörter und geschwächter Intelligenz, bei epileptischen Krämpfen (nach Sulf., Calc. c., Hep. s. c., Bell.), veralteten rheumatischen und bei Witterungswechsel gern wiederkehrenden Nerven- und Gelenkschmerzen, Muskelschwäche, Zittern und Zuckungen, Gliederschwere, Schwäche und Gelenksteifigkeit; bei wechselfieberartigen Anfällen, schwächenden Nachtschweissen; bei ungeregelter und geschwächter Herzthätigkeit, Herzklopfen mit Athemnoth, Blutanschoppung in Eierstöcken und Gebärmutter.

---

126. Lactuca virosa.

(Giftlattich.)

Präparat: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Lactucin, ätherisches Oel, Harz.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gabe wenige Stunden bis zu ein paar Tagen.
Gegenmittel: Kaffee- und Pflanzensäuren.

Allgemeines. Klammartige, da und dort in der Umgebung von Gelenken auftauchende Schmerzen von kurzer Dauer, schmerzloses Sumsen in den Gliedern bei ruhigem Sitzen; grosse Mattigkeit, Abgeschlagenheit, Schläfrigkeit und allgemeine Abspannung mit Unlust zu jeder Beschäftigung; unsicherer Gang mit Hin- und Herstraucheln, Convulsionen; Gesichtsblässe und fliegende Hitze im Gesicht; Drang nach Genuss frischer Luft mit Empfindung von Wohlbehagen im Freien, Gefühl von ungewöhnlicher Leichtigkeit und Kraft im ganzen Körper. —

Schlaf sanft, ruhig und erquickend (bei chronischer Schlaflosigkeit); tiefer, fester und langer Schlaf, unruhiger Schlaf mit vielem Träumen und öfterem Erwachen mit Brustbeklemmung; Tagesschläfrigkeit mit vielem Gähnen. —

Gemüthsstimmung verdriesslich und leicht zum Aerger geneigt, oder wehmüthig.

Haut: Empfindung von feinen Stichen und Reissen da und dort, Gesichtshitze mit Gefühl von Anschwellung und Zittern der Lippen, spannende und kriebelnde Empfindung im Gesicht. —

Nervensystem.

Hirn: Störung und Behinderung der intellectuellen Functionen: Erschwerung des Denkens, schwieriges Auffassen, Verwirrung der Begriffe, Gedächtnissschwäche. — Schwindelanfälle; Wüstheit und Eingenommenheit, Vollheitsgefühl im Kopf, Kopfschmerzen. —

Gesichtsorgan: Entzündliche Affection der Augenlider und Bindehaut mit schleimigem Secret, Empfindung von Brennen und Drücken, Erweiterung der Pupillen und Trübsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Empfindung von zeitweiligem Ziehen und Sausen in den Ohren. —

Geruchsorgan: Pressender Schmerz in der Nasenspitze; Geruchstäuschung mit entsprechender Geschmackshallucination.

Rückenmark: Ziehen und Spannen in der Musculatur des Nackens, des Halses und der Schultern; krampfhafter Schmerz zeitweilig den Rücken nach verschiedener Richtung durchziehend, tiefsitzende Rückenschmerzen im Verlaufe der Wirbelsäule bis zum Schwanzbein (mit Coccygodynie), Lendenweh. — Feinstechendes Reissen herumziehend in Schulter, Ellenbogen, Hand und Fingern; Zittern der Hände, Hitzegefühl mit nachfolgender Schwäche in einzelnen Fingern. —

Grosse Mattigkeit, Schwere und Unsicherheit der Unterglieder, Spannen im Kniegelenke und Zerschlagenheitsschmerz der Oberschenkel beim Aufstehen und Gehen, öfteres Einschlafen und Zittern der Beine, Krämpfe und dumpfziehende Schmerzen zeitweilig in einzelnen Muskeln des Unterschenkels auftauchend; Schmerzen in einzelnen Zehen; kalte Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Verminderung der Herzcontractionen um 10—15 in der Minute mit geringem Sinken der Temperatur zumal an den Gliedern; (nach grossen Gaben Steigerung der Pulsfrequenz und Temperaturerhöhung); leichte Frostschauer, gelinde oder auch stärkere Nachtschweisse. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen mit Brustschmerz, Schnupfen mit Wundheitsgefühl der Nase. — Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit Heiserkeit, Gefühl von Trockenheit, Rauhheit und Kratzen, Kitzel und Kriebeln zum Räuspern und Husten reizend; Hustenanfälle mit Schleimauswurf, hohler und trockener Husten in kurzen Anfällen; heftige Krampfhustenanfälle mit Empfindung von Kitzel in den Luftwegen und Athembeklemmung. — Dumpf drückende Brnstschmerzen, Zusammenschnürungsgefühl in der

Brust, stechende Empfindung im Brustfell, Schwerathmigkeit, Brustbeklemmung und Athemnoth. —

Verdauungsorgane.

Vermehrte Schleim- und Speichelabsonderung, geringer Rachenkatarrh mit vermehrter Schleimsecretion, lähmiger Zustand der Schlundmuskeln — erschwertes Schlingen. — Vermehrter Durst, Appetitmangel und gesteigerter Appetit. — Luftaufstossen, Aufschwulken saurer Flüssigkeit, Ekel und Erbrechen, Magendrücken. Gespannte und aufgetriebene Bauchdecken durch Darmgase, schmerzhaft drückende Anschwellung der Leber, Schneiden und Kollern im Leibe, Blähungsabgang. —

Stuhldrang mit seltenem und geringem Abgang, Verzögerung der Stuhlentleerung mit festen Stuhlmassen; — weiche, breiige 2—3 mal täglich erfolgende Stühle; dem festen Stuhle folgt noch etwas dünne Entleerung nach. — Prickelndes Ziehen im After, —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Geringer Blasenkrampf, geringes Brennen in der Harnröhre, besonders an der Oeffnung, Gefühl als liefe ein Tropfen durch die Harnröhre; Urinabsonderung in gesteigerter Menge ohne öfteren Abgang; vermehrter Harndrang und reichlichere Harnausscheidung; Harn sehr hell ohne Niederschlag — oder dunkel gefärbt, scharf mit veilchenartigem Geruch. —

Männliche Genitalien: Ziehen im Samenstrang; Beschwichtigung abnorm erregten Triebes und wollüstiger Regungen — schmerzhafte Erection des Morgens im Bett.

Weibliche Genitalien: Verfrühter Eintritt der Menstruation mit etwas Schmerz im Unterleib; ungewöhnliche Steigerung der Brustdrüsenfunction — starke Vermehrung der Milchabsonderung. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Affectionen oder acuten Krankheitszuständen mit schleppendem Verlauf. So bei langwierigen Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhen mit heftigen Hustenanfällen und Athemnoth, Brustbeklemmungen, Leberanschwellungen, Flatulenz mit Hartleibigkeit und hypochondrischer Stimmung, bei nervöser Schlaflosigkeit, chronischem Augenkatarrh mit Sehschwäche, Schwindel und Vergehen der Gedanken, krankhafter Erregung des Geschlechtstriebes, Blasenkrampf und Harnbeschwerden, Wassersucht der Brust- und Bauchhöhle.

---

127. Lamium album.

(Weisse Taubnessel.)

Präparat: Essenz aus Blüthen und frischen Blättern nebst Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Bitterer Extractivstoff.

Wirkungsdauer: Je nach Wiederholung und Grösse der Gaben wenige Stunden bis zu zwei Wochen.

Gegenmittel: *Puls., Sabina* (?) —.

Allgemeines. Ziehende, drückende, reissende, stechende und brennende Schmerzen da und dort im Körper; allgemeine Mattigkeit. —

Schlaf unruhig mit lebhaften, theilweis beängstigenden Träumen; grosse abendliche Munterkeit, daher schwieriges und spätes Einschlafen.

Gemüthsstimmung ängstlich und voll Unruhe, unzufrieden und weinerlich. —

Haut: einzelne Bläschen und Pustelchen schiessen auf, welche zeitweis schmerzende Geschwürchen bilden. —

Nervensystem.

Hirn: Hartnäckig wiederkehrende und dadurch peinigende Gedanken, wie Wahnideen. — Eingenommenheit des Kopfes mit erschwertem Denken, Kopfschmerzen meist nach dem Niederlegen und Nachtschlaf vergehend. —

Gesichtsorgan: Geringe katarrhalische Reizung der Augen- und Lidbindehaut; Verengerung und Erweiterung der Pupillen.

Gehörsorgan: Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Kreuzschmerzen. Muskelschmerz mit Schwere und Mattigkeitsgefühl in den Armen; kriebelndes Taubheitsgefühl im Handrücken und Ballen des Daumens, ziehende Schmerzen in den (Metacarpophalangeal) Fingergelenken. Ziehende und krampfartige Schmerzen in einzelnen Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Reissen im Fussgelenke und im Ballen der grossen Zehe. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fieberbewegung: Frostschauer, fliegende Hitze und Schweiss; vorwaltende Frostempfindung mit Gänsehaut. —

Athmungsorgane.

Niesen zeitweilig mit heftigem Schnupfen, Blutschnauben. — Schwache und unsichere Stimme. — Schwäche beim Athemholen und Athemmangel beim Sprechen. —

Verdauungsorgane.

Katarrh des weichen Gaumens mit viel Schleimansammlung, Anschwellung der Mandeln mit Schmerzen beim Schlingen. — Drücken in der Magengrube beim Essen und brennende Empfindung in Magen und Speiseröhre; leeres und saures Aufstossen, Uebelkeit und Erbrechen der wenige Stunden vorher genossenen Speisen. — Pulsation der Magengegend, Auftreibung der Unter-Rippengegend und des Bauches, viel Kollern und Abgang von Darmgasen, drängender Schmerz in der Leistengegend, Leibschneiden (nach erfolgtem Stuhl- und Windeabgang) noch einige Zeit anhaltend; Empfindung von Aufregung und Schmerz im Schoosse. Breiiger und harter mit Blut gemischter Stuhl. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringem Abgang; häufiges und vermehrtes Harnen, kriebelnde Empfindung in der Harnröhre, Abgang einiger Tropfen seröser Flüssigkeit aus der Harnröhre. Kitzel an der Eichel. —

Weibliche Genitalien: Zu frühes — um mehr als eine Woche — Eintreten der Menstruation mit geringem Blutabgang. Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in chronischen Fällen, besonders bei Schlaflosigkeit mit Unruhe, Bangigkeit und fixen Ideen, Congestionen nach Gebärmutter und zu zeitiger Menstruation, Weissfluss, bei katarrhalischer Affection der Nieren, Blase und Harnröhre, Blasenkrampf, — wenn grosse Mattigkeit und Schwäche dabei vorhanden ist.

---

128. Laurocerasus.

(Kirschlorbeer.)

Präparat: Essenz aus den frischen Blättern nebst Verschüttelungen.

Wfrksame Bestandtheile: Aetherisches Oel mit Blausäure, Harz und Extractivstoffe.

Wirkungsdauer: Wiederholter und grösserer Gaben über eine Woche, vereinzelter und kleiner einige Stunden.

Gegenmittel: *Camph.*, *Coff.*, *Ipec.*, *Opium*. — Sehr ähnlich in seinen Wirkungen damit Amygdalae amarae. —

Allgemeines. Erschlaffungsgefühl am frühen Morgen, Abspannung und Ermattung mit Unlust zu jeder Beschäftigung, Schläfrigkeit und Verdriesslichkeit; Behagen in der Ruhe, Besserung der Beschwerden in freier Luft, zum Theil auch nach dem Essen; Muskelschmerz wie von Ermüdung in den Füssen, Lähmigkeit und Gefühllosigkeit der Glieder — nach grossen Gaben: rascher Tod durch Herz- und Lungenlähmung. —

Schlaf unwiderstehlich und ziemlich lang nach dem Mittagsessen, zeitige Abendschläfrigkeit und baldiger Schlaf ruhig und lang mit wechselnden Traumbildern; zeitiges Erwachen aus dem Schlafe mit darauffolgendem unruhigem Umherwerfen. —

Gemüthsstimmung ängstlich, missmuthig, theilnahmlos, ärgerlich und zu nichts aufgelegt — in der Nachwirkung: heitere, freudige, theilnehmende Stimmung und Geistesfrische. —

Hautorgan: Hyperästhesieen, Parästhesieen und Anästhesieen: Empfindung feiner Stiche da und dort, Gefühl als ob Insecten über das Gesicht liefen oder ein Haar über Stirn und Augen herabhinge, Jucken an Kopf, Rumpf und Gliedern, theilweise Gefühlslähmungen. Aufblühen weniger kleiner Bläschen da und dort. —

Nervensystem.

Hirn: Erregung und Störung des Vorstellungsvermögens, Wahnideen; verminderte Reproductionskraft abgelaufener Vorstellungen, Gedächtnissschwäche. — Trunkenheitsgefühl, Betäubungsgefühl und Schwindel; pressende, klopfende, bohrende und stechende Kopfschmerzen, Hitze- und Kältegefühl im Kopf; Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Müdigkeitsschmerz in Schläfen- und Kaumuskeln, Zahnschmerzen. —

Gesichtsorgan: Juckende, brennende und stechende Empfindung im Auge, Absonderungsvermehrung der Meibom'schen Drüsen und Augenbindehaut; herauspressendes Gefühl im Augapfel, Pupillenerweiterung, Trübsichtigkeit und Gesichtsverdunklung; Gesichtstäuschung: die naheliegenden Gegenstände erscheinen in richtigen Dimensionen Beängstigung erregend — nach Kaffeegenuss verliert sich die Täuschung.

Gehörsorgan: Kriebeln und Zwängen im Ohre mit zeitweiligem Sumsen.

Geruchsorgan: Heftiges Jucken an und in der Nase.

Rückenmark: Stechende und reissende Schmerzen im Nacken und in den Schulterblättern, Reissen und Stechen in Schultergelenken den Arm entlang bis in die Hände und Finger; Schwere der Arme; Brennen der Handflächen. Stechende Empfindung im Hüft- und Kniegelenk mit Zittern und Ermüdungsschmerz der Unterschenkel; Reissen am Schienbein herab, Einschlafen der Füsse, Schmerzen in den Fersen und den Ballengelenken der grossen Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Absetzendes feines Stechen in der Herzgegend durch Einathmen gesteigert (Affection des Herzbeutels?); Verlangsamung des Pulses um 10 Schläge in der Minute, ungleicher Puls, kleiner und zusammengezogener Puls. — Frostschauer und fliegende Hitze; Hitzeanfälle mit Durst; erhöhte Wärme mit partiellem, auch allgemeinem Schweiss. —

Athmungsorgane.

Niesen mit Gähnen, Fliess- und Stockschnupfen. — Heiserkeit, Kratzen, Rauhheits- und Kitzelgefühl in Kehlkopf und Luftröhren mit Hüsteln; kurze Hustenstösse und Schleimräuspern. Oefteres Tiefathmen; langsames stöhnendes Athmen, Beengungsgefühl; Brustschmerz mit Beklemmung. —

Verdauungsorgane.

Vermehrte Speichelabsonderung; krampfhafte Zustände der Schlundmuskeln; ungewöhnlicher Appetit. — Luftaufstossen und Aufschwulken fader Flüssigkeit; Schlucksen, Uebelkeit und Magenschmerz, Ekel und Erbrechen, heftig brennender oder drückender Magenschmerz, lang anhaltendes Knurren im Magen. — Heftige Schmerzen in der Lebergegend, schneidende und stechende Schmerzen im gesammten Darmcanal den Ort wechselnd, Kollern und Poltern von Darmgasen. — Häufiger Blähungsabgang, dünne Stuhlgänge theilweise mit Zwang, Diarrhöe

mit Leibschneiden; — fester und harter Stuhl, Stuhlverstopfung; Krampf des Afterschliessmuskels; Jucken und Kriebeln im Mastdarm des Abends.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampfhaftes Zusammenziehen des Blasenschliessmuskels — Ischuria vesicalis — fünf Tage lang, Abgang nur weniger Tropfen Urins während des Stuhlgangs. Oefterer Harndrang mit geringem Abgang, langsames Abfliessen des Urins nach einigem Warten; häufigeres und reichliches Uriniren; Urin wässerig, schaumig, mit harnsauren Salzen übersättigt und scharf. —

Männliche Genitalien: Heftige Erectionen ohne wollüstige Erregung. — Brennen in der Harnröhre und Zwängen nach dem Uriniren. —

Weibliche Genitalien: Zu früher (um eine Woche) Eintritt der Regel, theilweis stärker als gewöhnlich und mit Schmerzen verbunden; geregelter Eintritt der Periode aber mit ungewöhnlich heftigen Leibschmerzen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei krampfhaften und lähmungsartigen Zuständen ohne vorliegende organische Gewebsstörung, dann bei katarrhalischen Zuständen mit vorwaltender nervöser Reizbarkeit und Erregung; z. B. bei nervösen Sehstörungen mit geringem Bindehautkatarrh, krampfhaften Zuckungen vorübergehender Natur und begleitenden Gefühlsstörungen; bei Heiserkeit mit Schwäche der Stimmbildung, Kitzelhusten, Reizbarkeit des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Athembeklemmung, bei Katarrh des Magens und Darmcanals mit heftigem Magenschmerz und Leibschneiden; bei Schwäche und Unregelmässigkeit der Herzthätigkeit; bei Priapismus, schmerzhafter zu reichlicher oder zu früh eintretender Periode. —

---

129. Ledum palustre.

(Sumpfporst.)

Präparat: Tinctur aus der getrockneten Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Leditannsäure, Ericolin und Harz.
Wirkungsdauer: Nach wiederholten Gaben mehre Wochen.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Gelenkschmerzen reissender und stechender Art, die sich durch Bewegung steigern; Gefühl von Hitze und Brennen in den Gliedern unter Einfluss der Bettwärme sich verschlimmernd; lang anhaltender Schweiss an Händen und Füssen; Müdigkeit und Mattigkeit beim Sitzen, Gehen und Stehen mit Schmerzen im Steissbein beim Sitzen, Schwere der Glieder mit Knochenschmerzen, Taubheit und Eingeschlafenheitsgefühl; Gefühl von Spannen und Klopfen in den schmerzenden Ge-

lenken; viel Neigung zum Liegen und Gliederstrecken und Dehnen; Schläfrigkeit. — Viel Frostempfindung bei den Beschwerden. —

Schlaf spät eintretend mit unruhigem Umherwerfen und Phantasieen; viel Frostempfindung bei unruhigem und unterbrochenem Schlaf; lebhafte und wollüstige Träume mit Erectionen, Nachtschweisse, verlängerter Schlaf am Morgen. —

Gemüthszustände: Neigung zum Aufbrausen und heftigen Zornesäusserungen; — Unzufriedenheit, Missmuth und Lebensüberdruss. Schreckhaftigkeit und Aengstlichkeit. —

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken am ganzen Körper durch Kratzen nur vorübergehend gemildert; Ausschlag kleiner Pustelchen an der Stirn ohne Jucken; kleine rothe Stippchen und Pustelchen sehr lebhaft juckend am ganzen Körper mit Ausnahme von Gesicht, Hals und Händen; grössere und schmerzende Pusteln (Akne) im Gesicht; kleinere Bläschen, rothe und bräunliche Flecke juckend und brennend an verschiedenen Körperstellen; harte mehr oder weniger elastische Knoten in der Umgebung der Gelenke. — Anschwellung einzelner Lymphdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn: Unfähigkeit zu anhaltender geistiger Thätigkeit. — Betäubungs- und Trunkenheitsgefühl, heftiger Schwindel; Wüstheit und Schwere des Kopfes, Gefühl schmerzhafter Erschütterung im Hirn bei Fehltreten, heftige Kopfschmerzen, ungewöhnliche Gesichtsblässe, Gesichtsschmerz. —

Gesichtsorgan: Spannende, drückende und reissende Schmerzen im Auge, vermehrte Absonderung der Thränenkarunkel und Meibom'schen Drüsen, reichliches Abfliessen scharfer Thränen, Entzündung der Augenbindehaut mit starker Röthung und eiteriger Absonderung. — Erweiterung der Pupillen, Schwäche des Sehvermögens und Unvermögen Gegenstände anhaltend zu fixiren.

Gehörsorgan: Ohrensausen, Tosen und Läuten im Ohre, Gefühl von Ohrverstopfung mit Schwerhörigkeit. —

Geruchsorgan: Brennende Schmerzempfindung im Innern der Nase; blutiger Nasenschleim. —

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen in der Musculatur der Wirbelsäule — schmerzhafte Steifigkeit des Rückens mit Stichen in den Schulterblättern, ziehender Schmerz in Kreuz- und Lendengegend bis zum Steissbein (Coccygodynie). — Reissen in Schulter- und Ellenbogengelenk, schmerzhaftes Zucken in den Muskeln des Unterarms, Zittern der Hände, Reissen in den Fingern. —

Hüftgelenkschmerz, Muskel- und Knochenschmerzen im Oberschenkel, reissende Schmerzen und Anschwellung des Kniegelenks; Steifigkeit, Schwäche und Zittern der Kniee, schmerzhaftes Mattigkeitsgefühl in den Unterschenkeln, Wadenkrampf des Nachts beim Liegen; Schmerz und Anschwellung (acht Tage lang) des Fussgelenks, leichtes

Vertreten; stechende Empfindung in Fusswurzelknochen und Zehen; Schmerzhaftigkeit der Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen; geringe Fieberbewegung; Frostschauer und anhaltende Kälteempfindung ohne Hitzestadium; vorwiegende Frostempfindung; allgemeine Hitze, fliegende Hitze mit Stirnschweiss, allgemeiner, sehr übelriechender Nachtschweiss. —

Athmungsorgane.

Empfindung von Kriebeln und Kratzen in der Luftröhre, Stickkrampf; heftige Hustenanfälle mit Auswurf hellrothen Blutes, Blutauswurf bei leichtem Husten; vor den Hustenanfällen heftige Athembeklemmung. Beklommenes und schmerzhaftes Athmen den ganzen Tag über, ruckweises Einathmen, Athmungskrampf, Zusammenschnürungsgefühl und Engbrüstigkeit, drückender Schmerz in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Trockenheitsgefühl im Gaumen und Durst, Entzündung und Anschwellung der Mandeln, Appetitmangel und unangenehmer Mundgeschmack. — Uebelkeit und Schwitzen (besonders an der Stirn beim Gehen), Aufstossen und Schlucksen, Brechwürgen und Wasserzusammenlaufen im Munde. Leibschmerzen vom Nabel nach unten zu ziehend, Darmschmerz wie nach Quetschung mit Blutung aus dem After, alle Abende wiederkehrendes Leibschneiden. — Häufiger Blähungsabgang, breiige und schleimige Stuhlgänge ohne Schmerzen; — mehrtägige Verstopfung, mit Blut gemischter Stuhl. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampfhafte Empfindungen in der Harnblase, nach dem Uriniren Brennen in der Harnröhre; verminderte Harnausscheidung, öftere Urinverhaltung und Drang mit wenig Abgang, — vermehrter und häufiger Harnabgang, Harnfluss sogar des Nachts.

Männliche Genitalien: Jucken an der Eichel, Anschwellung des Gliedes und Verschwellung der Harnröhre, Urin geht mühsam ab nach langem Drücken und in dünnem Strahle. Heftige und anhaltende Erectionen, nächtliche Pollutionen mit Blut vermischt und ausserordentlicher darauffolgender Mattigkeit und Schwere der Beine. —

Weibliche Genitalien: Menstruation erscheint einige Tage zu früh; verstärkte Menstruation; zweiwöchentlicher Eintritt der Periode. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Erkrankungen mit vorherrschender Kälteempfindung, Unzuträglichkeit der Bettwärme, Taubheit, Steifigkeit und Schmerzhaftigkeit der Glieder bei missmuthiger, ängstlich-melancholischer Gemüthsstimmung oder Hang zum zornigen Aufbrausen; bei rheumatischen und gichtischen Nerven- und Gelenkschmerzen mit oder ohne Anschwellung der Gewebe, desgleichen Augen- und Ohrenaffectionen

mit Ergriffensein des Kopfes, bei flechtenartigen, juckenden und pustulösen Hautausschlägen, Acne disseminata und rosacea, bei übelriechenden Nachtschweissen an Hüftgicht oder Podagra Leidender; bei krampfhaften Athembeschwerden, asthmatischen Anfällen mit Husten und Blutauswurf, Lungencongestionen, Keuchhusten; bei Kolik mit Darmblutung, Blasenkrampf und Urinbeschwerden, Priapismus mit schmerzendem Gliede; bei vorzeitiger, zu reichlicher und wiederholt eintretender Menstruation.

---

130. Leptandra virginica.

(Virginischer Ehrenpreis.)

Präparat: Essenz aus der frischen zweijährigen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Grosse Mattigkeit, Schwäche bis zur Erschöpfung aller Kräfte mit Schwindel und Schläfrigkeit. —

Schlaf nach Mitternacht unruhig, unterbrochen durch Kopf- und Leibschmerzen. —

Gemüthsstimmung niedergeschlagen, traurig und reizbar. —

Nervensystem.

Hirn: Betäubungsgefühl und Schwindel; heftige Kopfschmerzen durch Bewegung verschlimmert, besonders im Vorderhaupt; Gefühl als würde man an den Haaren gezogen. —

Gesichtsorgan: Dumpfe Schmerzen im Augapfel; Brenngefühl von entzündlicher Affection der Bindehaut, Thränenlaufen. —

Rückenmark: Dumpfe Schmerzen in Kreuz- und Lendengegend, Schmerzen in Schulter- und Handgelenk, Kältegefühl in Schulter und Arm, Kälte der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Schmerzhaftigkeit der Herzgegend; Verminderung der Pulsfrequenz, Frostschauer und heisse, trockne Haut. —

Athmungsorgane.

Keine Veränderungen bekannt, wie überhaupt die vorliegende amerikanische Prüfung noch mangelhaft ist. —

Verdauungsorgane.

Gelblicher Zungenbeleg, schmerzhafte Anschwellung der Unterkieferdrüsen, pappiger Geschmack. — Uebelkeit mit Ohnmachtsgefühl, Heisshunger, saures Aufstossen mit Schmerzhaftigkeit des Magens, Erbrechen sehr heftig mit Durchfall, dumpfer Schmerz in Magen- und Lebergegend, heftige Leberschmerzen bis zum Rückgrat sich erstreckend, Empfindlichkeit des linken Leberlappens und der Gegend der Gallenblase; heftige

Leibschmerzen in der Nabelgegend, Kolik und Stuhldrang, dumpfer Schmerz in der rechten Leistengegend mit Ziehen in den Hoden, Auftreibung der Bauchdecken und Kollern im Darm. — Schwarze, dann breiige Stühle in grösserer Menge mit Erleichterung danach, Stuhldrang, mit wässerigen, schleimigen, sehr hellgefärbten und sehr stinkenden Stühlen, diarrhoische Stühle mit häutigen Stücken und Blut vermischt; Abgang reinen Blutes bei Stuhldrang. —

Harnorgane.

Harn schwach sauer und neutral in Bezug auf chemische Reaction, wird in geringerer Menge als gewöhnlich gelassen. —

Weibliche Genitalien: Eintritt von Fehlgeburt.

Anwendung bei Kranken.

Von amerikanischen Aerzten mit Erfolg gereicht bei entzündlichen Affectionen der Leber, der Magen- und Darmschleimhaut mit oder ohne Gelbsucht, ebenso bei Kolik mit Flatulenz und Diarrhoe, auch bei Ruhr. —

---

131. Lilium tigrinum.

(Gefleckte Tigerlilie.)

Präparat: Essenz aus der ganzen Pflanze und Verschüttelungen.

Allgemeines. Dieses Mittel ist vorzugsweise von weiblichen Personen geprüft worden, und hat es sich ergeben, dass die dadurch bewirkten Symptome nach der Richtung der geschlechtlichen Sphäre besonders ausgeprägt und eigenartig sind. Ausserdem ist zu bemerken: eine gewisse Periodicität im Eintritt vieler Beschwerden — Beginn Abends 6 Uhr, Steigerung zur Nachtzeit und Verschwinden gegen Morgen —, Wiederauftauchen von Symptomen, nachdem sie schon ganz verschwunden waren; allgemeine Schmerzhaftigkeit der Muskeln, convulsivisches Zusammenziehen verschiedener Muskelgruppen; frische kühle Luft wirkt bessernd, warme Luft in geschlossenen Räumen verschlimmernd. —

Schlaf unerquicklich mit unangenehmen Träumen; Schlaflosigkeit mit sehr aufgeregter Phantasie. —

Gemüthsstimmung: niedergeschlagen mit Hang zum Weinen, Besorgniss vor drohender Erkrankung, Furcht vor Alleinsein mit grosser Aufregung und Reizbarkeit und Angst verrückt zu werden; halbwacher Zustand mit Träumen.

Haut: Heftig juckender Stippchenausschlag auf der Stirn nach der Haargrenze zu; — kalte Hände und Füsse mit häufigem klebrigen Schweisse, wechselnd mit trockner Hitze der Handflächen und Fusssohlen. —

Nervensystem.

Hirn: Stumpfheit des Auffassungs- und Denkvermögens, versagendes Gedächtniss, fehlerhaftes Ausdrücken von Gedanken mit Wahl falscher Worte — Paraphasie —, Trunkenheitsgefühl und Völle im Kopf. — Schwindel, heftige Kopfschmerzen vom Vorderhaupt nach dem Hinterhaupt bis zum Nacken wandernd, Stirnkopfschmerzen mit abendlicher Verschlimmerung — Ausbleiben der gewohnten Migräne —.

Gesichtsorgan: Hitze, Brenn- und Schmerzgefühl in den Augen mit grosser Empfindlichkeit gegen Lichteindrücke, Trübsichtigkeit, Mückensehen. —

Gehörsorgan: Ohrenbrausen. —

Rückenmark: Schmerz in Nacken- und Schultermuskeln, stechende und bohrende Empfindungen in einzelnen Wirbeln des Rückgrats, Kreuz- und Lendenweh. — Schmerzen im Arm und im Handgelenk, krampfhaftes Zusammenziehen der Finger. — Schmerzen im Hüft- und Fussgelenk, Muskelschmerzen in Ober- und Unterschenkel. —

Organe des Kreislaufs. *)

Herzklopfen, Herzflattern, Herzzittern; starkes Pulsiren der Pulsschlagadern und Pulsationsempfindung durch den ganzen Körper; Gefühl von Schwere, Druck und Blutandrang nach der Herzgegend, momentaner stechender Schmerz im Herzen und Empfindung, als ob das Herz eingeschraubt wäre, zu gebückter Körperhaltung nöthigend; Herzdrücken mit linkseitigem Kopfschmerz, Schwindel und Ohnmachtsgefühl; Blutstauung im Herzen mit kleinem und schwachem Pulse. — Frostschauer, trockne allgemeine Hitze mit Pulsationsgefühl, als ob das Blut austreten wollte. — Nächtliche Verschlimmerung der Herzsymptome. —

Athmungsorgane.

Anfälle von trocknem Husten, Brustbeklemmung und Blutstauungen in den Lungen. —

Verdauungsorgane.

Ansammlung von Schleim im Rachen, Appetitmangel — und gieriger Hunger durch Essen kaum zu stillen; Uebelkeit und aufgetriebene Magengegend mit Aufstossen (nimmt ab mit dem Aussetzen der Arznei), Gefühl im Magen wie von einem Klumpen; aufgetriebene Bauchdecken, Bauchkneipen und Windeabgang. — Sehr dunkle und stinkende Stuhlgänge mit brennender Empfindung vom Mastdarm aus sich nach dem Colon erstreckend ein paar Stunden anhaltend; diarrhoische Stühle mit Stuhlzwang; häufiger Stuhldrang bloss mit Abgang von Urin. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Drang zum Uriniren des Nachts mit beissender Empfindung

---

*) Die Herzsymptome treten erst in der zweiten Woche nach Beginn der Arzneiprüfung ein.

danach in der Harnröhre, dabei Abgang geringer Mengen viel Urate enthaltenden Harns; ungewöhnlicher häufiger Reiz in der Blase zum Uriniren mit schmerzhafter Empfindung in der Harnröhre nach dem Uriniren, — diess und Frühdurchfall mit Mastdarmschmerz treten noch 6 Wochen nach der letzten Medicamentgabe ein —.

Männliche Genitalien: Erregung des seit einigen Jahren erloschenen Triebes; wollüstige Traumbilder mit Pollutionen gegen Morgen, danach grosse körperliche und geistige Erschöpfung. —

Weibliche Genitalien: Ungewöhnliche und starke Aufregung des Triebes; Hitzegefühl, juckende und beissende Empfindung in den Schamtheilen bis tief hinein in die Scheide sich erstreckend, übergrosse Empfindlichkeit der Theile; Empfindung von Druck und Schwere in der Tiefe der Scheide mit Kreuzschmerzen; grosse Empfindlichkeit der Gebärmutter gegen Druck und Erschütterung (Gehen und Fahren auf unebenen Wegen); wochenlang anhaltendes Gefühl von Drängen und Druck im Schoosse (auch Drücken gegen den Mastdarm) als ob die Gebärmutter sich durch die Scheide pressen wollte; ziehende Empfindung von innen nach aussen in der Schoossgegend mit Neigung durch Pressen der Hände auf die Scham herausdrängende Theile zurückzuhalten; vorübergehende Gebärmutterkolik; Vorwärtswendung (Anteversio uteri) der Gebärmutter (bei mehren Prüferinnen beobachtet); Weissfluss mit scharfer die Theile wundmachender Absonderung, begleitet von wehenartigen Schmerzen; stechende und brennende Schmerzen im Eierstock rechter- und linkerseits; Blutabgang aus der Gebärmutter zwei Jahre nach Abschluss der Menstruation, Wiedereintritt der Periode nach Ablauf von zwei Wochen. — Heftige und reissende Schmerzen in den Brüsten. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei nervösen und entzündlichen Affectionen des Herzens, Herzklopfen mit Migräne, bei Morgen-Durchfällen mit Mastdarmschmerz und Harndrang, bei entzündlichen Zuständen der weiblichen Geschlechtsorgane und Lageveränderungen der Gebärmutter (Vorwärtswendung und Vorfall), Gebärmutterkolik (Neuralgie des Uterus) und Gebärmutterblutung. —

---

132. Lithium carbonicum.

(Kohlensaures Lithion.)

Präparat: Verreibungen und von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.

Allgemeines. Zerschlagenheitsgefühl in allen Knochen, Gelenken und Muskeln des Körpers, Mattigkeit und Kräftemangel, Schwächegefühl,

besonders in den Knieen und im Kreuze, Lähmigkeit und Steifigkeit aller Glieder. —

Schlaf unterbrochen durch Schmerzen in den Füssen und im Kreuze, Angst und Unruhe des Nachts, wollüstige Träume mit Erectionen.

Gemüthsstimmung niedergeschlagen mit Hang zum Weinen.

Haut: Wechselndes Kälte- und Hitzegefühl in den Füssen; allgemeines Hitzegefühl von den Fusssohlen beginnend und über den ganzen Körper sich ausbreitend, allgemeiner Schweiss. —

Nervensystem.

Hirn: Gedächtnissschwäche; Schweregefühl des Kopfes, Schmerzen in Stirn-, Schläfen- und Scheitelgegend. Gesichtsschmerz. —

Gesichtsorgan: Gereizter Zustand der Augenbindehaut, klopfender und ziehender Schmerz im Augapfel; — Abnahme des Sehvermögens, die Gegenstände werden nur in ihrer linkseitigen Hälfte wahrgenommen beim Fixiren, — halbseitiges Sehen, die rechte Hälfte des Gesichtsfeldes gelähmt —.

Gehörsorgan: Ohrenreissen linkerseits mit Gesichtsschmerz.

Geruchsorgan: Nase (besonders rechterseits) entzündlich geschwollen und geröthet mit Pustelbildung im Innern. —

Rückenmark: Kreuz- und Lendenweh. Schmerz in der Umgebung des Schultergelenks; stechende und klopfende Schmerzen in Hand (Metacarpalknochen) und Fingergelenken. — Steifigkeit und Lähmigkeit der Unterglieder, rheumatoide Schmerzen zeitweilig in den Untergliedern auftauchend, Schmerzhaftigkeit der Füsse beim Gehen, Jucken und Brennen der Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Klopfender und drückender Schmerz in der Herzgegend. —

Athmungsorgane.

Anfälle von trockenem Husten mit Kitzelgefühl im Kehlkopf heftig und erschöpfend; drückender Brustschmerz von innen nach aussen pressend. —

Verdauungsorgane.

Katarrh des Rachens mit Ausräuspern vielen Schleims. — Empfindlichkeit der Magengegend gegen geringen Druck, nagendes Gefühl im Magen bei gutem Appetit, Auftreibung des Bauches mit kneipenden Empfindungen, sehr stinkende, durchfällige Stühle des Nachts; Abgang stinkender Blähungen, reichliche und breiige Stuhlentleerungen in ungewohnter Weise; stechender Schmerz in der After-Dammgegend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Drückender Schmerz in der Harnblase, nach dem Uriniren Harndrang, blitzartige Schmerzen in Blase und Blasenhals, schwieriges und schmerzhaftes Harnen, Kitzelgefühl in der Harnröhre, heftiger Harndrang mit Schmerz in der Harnröhre, häufiger Harndrang auch Nachts; — sehr dunkler, saturirter, scharfer Harn mit Niederschlägen. —

Männliche Genitalien: Schmerzen im Samenstrang und Hoden, nächtliche Erectionen. —

Weibliche Genitalien: Verspätete und sparsame Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen gichtischen und rheumatischen Beschwerden, besonders mit Affection der Nieren und Harnblase, bei Nierensand und Stein, bei Schwachsichtigkeit und theilweiser (rechtsseitiger) Lähmung der Netzhaut, grosser Empfindlichkeit der Augen nach Anstrengung. —

---

133. Lobelia inflata.

(Indischer Tabak.)

Präparat: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Lobelin (dem Coniin verwandt), ätherisches Oel, Harz.

Wirkungsdauer: Vereinzelter Gaben wenige Stunden, wiederholter Gaben mehre Tage.

Gegenmittel: *Camphora, Ipecac., Stramonium (?).* —

Allgemeines. Rheumatoide Schmerzen in verschiedenen Theilen des Körpers, krampfhafte Beschwerden, vorübergehend gesteigertes Kraftgefühl. — Ungewöhnliche Mattigkeit, Hinfälligkeit und Erschöpfung der Kräfte, allgemeines Zittern, Convulsionen und Tod (im Vergiftungsfalle). —

Schlaf betäubungsartig, dabei unruhig und ängstlich.

Gemüthsstimmung niedergeschlagen mit Bangigkeit.

Haut: Bläschenausschlag.

Nervensystem.

Hirn: Schwindel und Betäubung; Eingenommenheit des Kopfes, die sich Abends zu Kopfschmerzen mit Gesichtshitze steigert, spannender Schmerz im Scheitel und Hinterhaupt.

Gesichtsorgan: Brennempfindung in den Augen und Halbsehen. —

Rückenmark: Krampfartige Schmerzen in den Brustmuskeln, bohrende Empfindung in der Brust an einer umschriebenen Stelle (Neuralgie); bohrender Rückenschmerz unter dem Schulterblatte sich verschlimmernd bei Bewegung, Müdigkeitsgefühl der Rückenmusculatur und Kreuzschmerzen. — Bohrender Schmerz in der linken Hüftgegend, empfindlicher bei Berührung und Bewegung. Müdigkeitsgefühl der Unterglieder; Reissen im Nerv. peronaeus vom Fussgelenk bis zum Kniegelenk ausstrahlend; Wadenkrampf am frühen Morgen. —

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigter und weicher Puls; Fieberbewegung: Frost, Hitze und Schweiss, besonders im Gesicht, starker nächtlicher Schweiss. —

Athmungsorgane.

Reiz zum Husten mit Schleimauswurf. Leichte Brustschmerzen, besonders beim Tiefathmen, Beschleunigung des Athmens mit geringer Excursionsbewegung der Rippen, Drang zum Tiefathmen, erschwertes Athmen, asthmatische Anfälle. —

Verdauungsorgane.

Speichelfluss; vermehrte Schleimabsonderung im Rachen; kratzende und drückende Empfindung im Schlundkopfe mit Würgen und Brecherlichkeit, Wundheitsschmerz und Zusammenschnürungsgefühl im Schlunde und in der Speiseröhre bis zum Magen hinab. — Anhaltendes Ekelgefühl, Appetitmangel, Sodbrennen; Luftaufstossen mit Wasserzusammenlaufen im Munde, desgleichen häufiges Schlucksen; Uebelkeit und Erbrechen; Zusammenschnürungsgefühl im Magenmunde, Magenschmerz. — Krampfhaftes Ziehen, Drücken und Schneiden im Bauche, Blähungsabgang mit Poltern und Kollern im Darm; breiige und durchfällige Stühle. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit häufigem Uriniren, vermehrte Urinausscheidung bei Tag und Nacht; Urin mit rosenrothen und braunrothen Niederschlägen.

Genitalien: Schweregefühl darin.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen Katarrhen des Rachens, des Schlundes und der Luftröhrenäste mit starker Schleimabsonderung, Husten mit häufigem Schleimauswurf und Athembeschwerden; bei asthmatischen Anfällen mit Luftröhrenverschleimung, Asthma mit Polyurie, bei krampfhaften Zuständen der Schlundmuskeln und Speiseröhre, krampfhafter Contractur des Magenmundes, Magenkrampf, Magenschmerz, Blähkolik mit Durchfall. —

---

134. Lupulus.

(Humulus lupulus, Hopfen.)

Präparate: Tinctur aus den frischen Fruchtzapfen und die noch gebräuchlichere Tinctur aus Lupulin; Verreibung des Lupulin. —

Wirksame Bestandtheile: Lupulinum, d. i. Hopfenmehl, enthält ätherisches Oel, Harz und Bitterstoff. —

Wirkungsdauer: Mehre Stunden.

Gegenmittel: Kaffetrank.

Allgemeines. Rheumatoides Ziehen und Zucken in verschiedenen Muskelgruppen, besonders in denen der Schulter, des Armes und der Hand

in unterscheidbaren Anfällen und Verschwinden aller krankhaften Erscheinungen nach Kaffegenuss. —

Schlaf vermehrt bis zur Schlafsucht, grosse Schläfrigkeit bei Tage. —

Haut: Bläschenbildung im Gesicht und an den Händen (nach äusserer Einwirkung), welche aufplatzen und verschorfen. —

Nervensystem.

Betäubungsgefühl und Schwindel, Eingenommenheit, Hitzegefühl im Kopfe und Gesicht von Blutandrang, drückende und ziehende Kopfschmerzen. —

Gesichtsorgan: Fehlerhaftes Wahrnehmen, bezüglich Vorstellungsbildung. —

Verdauungsorgane.

Gesteigertes Wärmegefühl im Magen, Luftaufstossen mit Uebelkeit, Empfindung von Drehen im Magen und Leibweh, vermehrtes Hungergefühl ohne Appetit, weichere Stuhlgänge als gewöhnlich. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Urinabsonderung. — Brennen in der Harnröhre beim Uriniren; — Blutandrang nach der Gebärmutter. —

Anwendung bei Kranken.

Bei der mangelhaften Prüfung sind wenig Anzeigen zum Gebrauche dieses Mittels gewonnen; auf seine narkotische Wirkung, ebenso wie auf die diuretische sei besonders hingewiesen. Mit vorübergehendem Nutzen kann es gegeben werden bei schmerzhaften Tripper-Erectionen. —

---

135. Lycopodium.

(Bärlappmehl.)

Präparate: Verreibungen, Tinctur und Verschüttelungen.

Wirksamer Bestandtheil: Pollenin.

Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben höherer Potenzen mehre Tage bis zu sechs Wochen.

Gegenmittel: *Camphora*, *Coffea*; (gegen die verursachten Fieberzufälle: *Pulsatilla*, Abmagerung *Graphit*, Gemüthsverstimmung *Causticum*); *Lycopod.* verhält sich antidotarisch zu *Mercur.*

Allgemeines. Krampfartiges Ziehen und Spannen in Muskeln und Gelenken; reissende, drückende, brennende und stechende Schmerzen in verschiedenen Gewebstheilen; Prickeln, Jucken, Fippern und Klopfen in Haut und Musculatur. — Unbehagliches Gefühl im ganzen Körper mit Zerschlagenheitsschmerz und Schwere der Glieder; Unruhe, Wallungen und Hitzegefühl, Anfälle ohnmachtartiger Schwäche und Zittern der Glieder; grosse Mattigkeit nach geringer Anstrengung und Bedürfniss nach

Ruhe, Gefühl innerer Kälte und von Stockung des Blutes; periodisch (meist Abends) eintretende Ohnmachten, plötzliches Niederfallen ohne Schwindel, epileptische Anfälle, Beuge- und Streckkrämpfe verschiedener Muskelgruppen und Glieder bei ungetrübtem Bewusstsein, angreifendes Muskelzucken; Steifigkeit der Glieder und des Rückens bis zum Kreuzbein und Knacken der Gelenke mit Gefühlsabstumpfung; Abneigung gegen Aufenthalt in warmen und geschlossenen Räumen und Drang zur Bewegung in frischer Luft mit Besserung des Befindens im Freien; vermehrte Empfindlichkeit gegen Kälte, Eintritt und Verschlimmerung vieler Beschwerden Nachmittags von 4—8 Uhr; die Entwicklung von Erkrankungen des Knochengewebes wird durch Lycop. begünstigt. —

Schlaf unerquicklich, unruhig, dumpf mit öfterem Aufschrecken und allgemeiner Aufregung; viel Gähnen und Schläfrigkeit bei Tage, unvermeidlicher Mittagsschlaf; Nachts spätes Einschlafen, viel Schwatzen und Lachen im Schlafe, Alpdrücken, lebhafte, aufregende und beängstigende Träume; häufiger Wechsel der Lage im Schlaf mit mancherlei Nachtbeschwerden z. B. Herzklopfen, rheumatisches Ziehen in den Gliedern, Blutwallungen. —

Gemüthszustände: Unzufriedenheit und Ungeduld, ärgerliche Reizbarkeit, zorniges Aufbrausen und Heftigkeit, Anmassung und Sucht zum Streit; — schwermüthig, niedergeschlagen, weinerlich mit Hang nach Einsamkeit, Menschenscheu, Aengstlichkeit und Schreckhaftigkeit. — Wechselndes Weinen und Lachen ohne Grund, Launenhaftigkeit. —

Haut und Drüsen: Blasses und elendes Angesicht, graue und gelbliche Gesichtsfarbe, fliegende Gesichtshitze und gedunsenes Gesicht mit rothen Flecken und eintretenden kleinen Pustelchen. Heftiges Hautjucken, brennende Empfindung an Gesicht, Rumpf und Gliedern; flechtenartige Ausschläge, rothe und bräunliche Flecken an verschiedenen Körperstellen theilweis mit brennendem Jucken, auch ohne lästige Empfindung; stark nässender Ausschlag (Eczema impetiginodes) der behaarten Kopfhaut, Beulen, Aknepusteln und Blutschwären; leichtes Bluten vorhandener Geschwürsflächen, Abstossung der Oberhautzellen mit entzündlichem Zustand des Schleimnetzes (rete Malpighii) — Intertrigo — an Hautflächen, die der Reibung ausgesetzt sind; häufiges Ergrauen und Ausfallen des Kopfhaares, ungewöhnliches Haarwachsen an anderen Körperstellen. Stärkeres Hervortreten von Leberflecken und Sommersprossen, Entstehen kleiner Warzen an den Händen, schmerzende Hühneraugen und Frostbeulen. —

Anschwellung der Lymphdrüsen am Rande des M. sternocleido-mastoideus, schmerzhafte Anschwellung der Unterkieferdrüsen, entzündliche Anschwellung der Mandeln mit Geschwürsbildung, parenchymatöse Mandelentzündung mit Vereiterung; Entzündung der Lymphdrüsen in der Achselhöhle und in der Leistengegend. —

Nervensystem.

Hirn: Verminderte Energie der intellectuellen Functionen — zerstreutes, tändliches Wesen, mangelhaftes Auffassen und fehlerhaftes Bilden von Vorstellungen, häufiges Versprechen und Verschreiben, Gedächtnissschwäche und Schwerfälligkeit des Denkens. —

Schwerheitsgefühl und Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, Dröhnen im Kopfe bei starkem Auftreten; drückende, ziehende und klopfende Schmerzen in verschiedenen Stellen des Kopfes mit zeitweiligem Blutandrang, krampfhafte Drehbewegung des Kopfes (horizontale Rotation), krampfhaftes Verzerren und Zucken einzelner Gesichtsmuskeln, krampfhaftes Verschieben des Unterkiefers, Nervenschmerzen im Ober- und Unterkiefer. —

Gesichtsorgan: Zucken und Fippern der Lider, entzündliche Anschwellung der Lider mit schleimiger Absonderung und nächtlicher Verklebung, Schwäche und Schmerzhaftigkeit der Augen bei anhaltendem Sehen, Gefühl von Trockenheit, Jucken und Brennen in den Augen, katarrhalische Affection der Augen- und Lidbindehaut mit dünnschleimigem Secret, Thränenfluss und Lichtscheu. — Trübsichtigkeit, Halbsichtigkeit (mit linkseitiger Wahrnehmung der Objecte), Weitsichtigkeit, leicht Geblendetwerden durch directe Lichtstrahlen, Zittern, Schwanken und Durcheinanderlaufen der Gegenstände (besonders kleinerer) beim Fixiren und Verschwimmen der Umrisse, fliegende schwarze Flecke im Gesichtsfeld, Funkensehen in der Dunkelheit. —

Gehörsorgan: Schmerzen hinter beiden Ohren zum Beugen des Kopfes nöthigend, Reissen im Gehörgang links und rechts; Klopfen, Jucken, Spannen, Stechen und Zucken im Ohre, Blutandrang nach den Ohren, Auslaufen eiteriger Flüssigkeit aus den Ohren — Entzündung des Gehörgangs. — Erhöhte Empfindlichkeit gegen jedes Geräusch, — erschwertes Gehör mit dumpfem Schall der Töne, langes Nachklingen von Musik, dumpfes Sausen, Brummen, Läuten und starkes Brausen in den Ohren mit Schwerhörigkeit. —

Geruchsorgan: ventilartige Auf- und Niederbewegung der Nasenflügel, Jucken der Nase, Hitze und Schmerzempfindung bei Berührung, Nasenbluten und Blutausschnauben mehrere Tage hintereinander vorzüglich Nachmittags; — erhöhte Empfindlichkeit des Geruchssinnes (Uebelkeit vom Hyacinthenduft), Geruchstäuschung (Krebsgeruch); Abstumpfung und Lähmung der Geruchsnerven. —

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen und krampfhaftes Spannen in Nacken- und Schultermuskeln; Zucken der Halsmuskeln, Nicken und Schütteln des Kopfes, ziehende, klopfende und brennende Schmerzen den Rücken entlang, anhaltender (ein paar Wochen) Schmerz im Kreuz mit Steifigkeit der Lenden- und Rückenwirbel; Kreuzschmerzen mit Ausstrahlen nach den Füssen nach den Hüftnerven. — Krampfhaftes Zucken in

der Musculatur des Schultergelenks, des Ober- und Unterarms, krampfhaftes Zusammenziehen einzelner Beugemuskeln der Finger, Reissen in den Nerven der Schulter, den Armnerven (Nn. ulnaris, radialis und medianus) entlang bis in die Fingerspitzen, Gelenkschmerzen in Ellenbogen, Hand und Fingern, entzündliche Anschwellung und Röthung sämmtlicher Fingergelenke; Müdigkeitsgefühl, allgemeiner Muskelschmerz und Lähmigkeit mit Schwere in Armen und Händen; Hitzegefühl und Anschwellung der Hände — kalte Hände mit Gefühl von Einschlafen und Absterben einzelner Finger. — Reissen in den Gesässmuskeln und im Hüftgelenk, Muskelschmerzen in Ober- und Unterschenkel; krampfhaftes Zucken, Schütteln und Zittern bald des einen bald des andern Beines, Gefühl von Unruhe in den Untergliedern beim Liegen, von kaltem Herabrieseln in Ober- und Unterschenkel; Müdigkeits-, Schwere- und Lähmungsgefühl in den Untergliedern mit Gefühlsabstumpfung, Eingeschlafenheit und Kälte der Füsse; schmerzhaftes Spannen und Steifigkeit im Kniegelenk, reissende und stechende Schmerzen in Fuss- und Zehengelenken; Krampf in Waden und Fusszehen; Anschwellung der Füsse und starke Fussschweisse. —

Organe des Kreislaufs.

Druck und Beängstigung in der Herzgegend nach Bewegung und beim Dehnen des Rumpfes, pulsirende Schmerzen in der Herzgegend, Pulsationsempfindung im Herzen unabhängig vom Herzschlag, starkes Herzklopfen, zitternde Bewegungen des Herzens. — Anhaltendes Frösteln mit Gänsehaut, Frösteln der linkseitigen Körperhälfte mehrere Tage lang; Fieberbewegung: Schüttelfrost, wechselnde Hitze und Frost, abendliche Fieberanfälle von Frost, Hitze und Schweiss mit heftigem Durst, stark sauer und scharf riechende Schweisse zur Nacht und am frühen Morgen; Fieberanfälle mit heftigem Schüttelfrost einen Abend um den andern ohne folgendes Hitze- oder Schweissstadium. Empfindung von Hitze und Brennen an verschiedenen Körperstellen. —

Athmungsorgane.

Kitzelempfindung in der Nase ohne niesen zu können; anhaltendes Niesen am frühen Morgen und häufiges Niesen den Tag über ohne Schnupfen; Trockenheitsgefühl in der Nase mit geringer Schleimabsonderung, Stockschnupfen mit belästigender Verstopfung der Nase; heftiger Fliessschnupfen und Anschwellung der Nase, scharfem, übelriechendem Secret und Wundheit der Nasenschleimhaut. —

Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren: rauhe und heisere Sprache besonders in den Mittagsstunden, Schmerzhaftigkeit des Kehlkopfs beim Schlucken, Kitzelgefühl und Kriebeln in der Schleimhaut des Kehlkopfs und der Luftröhren, Hustenreiz besonders beim Tiefathmen — Hyperästhesie in der Ausbreitung sensibler Nervenfasern; — Schleimräuspern, rasselnde und pfeifende Geräusche beim Athmen, rauher und trockner Husten, bellender Husten mit leisem Schmerzgefühl in der Brust;

Hustenanfälle des Nachts oder zur Zeit der Morgendämmerung. Auswurf eiterartig und von gelblicher Farbe bei starkem Husten, oder schleimig von grauer und grünlicher Färbung; Schmerzhaftigkeit der Brust und der Magengegend während und nach den Hustenanfällen. —

Schwerathmigkeit beim Treppensteigen, Beängstigung und Beklommenheitsgefühl mit Empfindung von Stichen und allgemeinem Wehthun in den Lungen; Krampf- und Spannungsgefühl durch die ganze Brust, Brustschmerz beim Tiefathmen und Husten, — Blutüberfüllung der Lungen. Empfindung als steige ein Luftstrom aus der Tiefe empor und ströme durch den Mund aus. —

Verdauungsorgane.

Schmerzhafte entzündliche Anschwellung des Zahnfleisches mit Neigung zum Bluten bei Berührung; Zahnfleischgeschwür, Gelbwerden und Trockenheit der Zähne mit Schmerz bei geringster Berührung, heftiger Zahnschmerz (zumal des Nachts). — Anschwellung der Ober- und Unterlippe, Geschwürsbildung in den Lippen-Commissuren, übler Mundgeruch, angeschwollene und schmerzhafte Zunge, unwillkürliches Schnalzen und andersartige Bewegungen mit der Zunge z. B. Durchstecken der Zunge zwischen Zähne und Lippen mit wechselndem Zurückziehen; Schwerfälligkeit der Zungenbewegung mit Taubheitsgefühl, vermehrte Ansammlung und Absonderung von Speichel, folliculäre Anschwellung da und dort in der Mundschleimhaut. — Vermehrte Schleimabsonderung am weichen Gaumen, heftige Entzündung der Rachenschleimhaut, Mandelanschwellung und Geschwürsbildung (über eine Woche anhaltend), Halsschmerzen und Schlingbeschwerden. — Abnorme Geschmacksempfindung: süsslich, sauer, bitter und moderig; Abneigung gegen substantielle Speisen, insbesondre gegen Fleisch, ebenso gegen Kaffee, Brod und das gewohnte Tabakrauchen; Anwandlungen von Ekel, schnelle Sättigung beim Essen, Heisshunger und Essgier, Appetitmangel. Anhaltendes Schlucksen, Aufstossen, Brechwürgen, Sodbrennen nach dem Essen. — Aufsteigen wässeriger und bitterer Flüssigkeit in den Mund zu häufigem Ausspucken nöthigend. Uebelkeit und Auswürgen schaumiger Flüssigkeit, Erbrechen von Speisebrei, von Schleim und Galle; Erbrechen von geronnenem Blute und scharfsaurer Flüssigkeit; Empfindung von Druck, Krampf, Schmerz im Magen.

Magengegend aufgetrieben, spannend und schmerzhaft; heftig drückender Schmerz in der rechtsseitigen Unter-Rippengegend, schmerzhafte Auftreibung der Lebergegend, Schmerzen verschiedener Art und wechselnden Grades in der Leber. — Auftreibung der Bauchdecken von Darmgasen, krampfhafte und drückende Schmerzen der Darmmusculatur an wechselnden Stellen; ruckende, pulsirende und stechende Empfindungen im Bauche da und dort; Leibschneiden (mit Erbrechen und Durchfall); pressende Schmerzen von innen nach aussen am Poupart'schen Bande, besonders am Leistenring, Austritt eines Leistenbruchs, Schmerz in der vorhandenen

Bruchpforte; viel Kollern und Poltern im Darm mit Kolik und Blähungsabgang.

Anwandlungen von Stuhldrang (besonders Abends), Stuhldrang mit krampfhaftem Zusammenziehen des Afterschliessmuskels und Verhinderung der Stuhlentleerung; schwierige Stuhlentleerung wegen grosser Trägheit der Darmmusculatur. Weiche, breiige und durchfällige Stühle mehrmals täglich ein paar Wochen lang, — bröckliche und knollige Stuhlmassen; — dünnschleimige, hellfarbige und stinkende Stuhlabgänge; schmerzhafter und krampfhafter Verschluss des Afters oder nur geringe Oeffnung beim Stuhlgang; Blutabgang aus dem Mastdarm auch bei weichem Stuhl, angeschwollene Mastdarmvenen mit Knotenbildung, Empfindung von Jucken, Brennen und Stechen im Mastdarm und am After den Damm entlang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzhafte Empfindungen in der Nierengegend; Blasenschmerz, Empfindung von Stichen vom Blasenhals nach dem Damm zu. Heftige ziehende und schneidende Schmerzen in verschiedenen Theilen der Harnröhre und unabhängig vom Urinabgang bis in die Nabelgegend sich erstreckend; schmerzloser Blutabgang aus der Harnröhre — aus den Venen des Blasenhalses. — Während der ersten 8—14 Tage verminderte Urinausscheidung, nach Ablauf dieser Zeit sehr häufiges und reichliches Uriniren; plötzliches Unterbrechen des Harnstrahles, absatzweises Uriniren, Nachtröpfeln des Harns. — Urin reich an harnsauren Salzen (mit brennender Empfindung in der Harnröhre beim Abgang), Nierensand.

Männliche Genitalien: Schwächegefühl mit Schmerzhaftigkeit der Dammgegend beim Sitzen; Abgang von Vorsteherdrüsensaft ohne Erection bei wollüstiger Erregung; zuckende und stechende Schmerzen in der Eichel und in den hinteren Theilen des Gliedes, Jucken in der Vorhaut, Eicheltripper mit Absonderung gelblicher Ausschwitzung und Bildung warzenartiger Auswüchse in der Furche hinter dem Eichelkranze. — Verminderte Energie des Triebes mehrere Tage lang, Mangel an Erectionen selbst bei wollüstigen Vorstellungen und Neigung zum Coitus, schlaffer Zustand der Theile und spät erfolgender Samenerguss bei Ausübung des Coitus. — Steigerung des Triebes; Pollutionen mit wechselnder grosser Schwäche und Erschöpfung.

Weibliche Genitalien: Empfindung von Pressen und Ziehen im Schoosse 16 Tage nach stattgehabter Menstruation; stechende Empfindung in den inneren Schamtheilen; brennende Empfindung in der Scheide während und nach dem Coitus. Verfrühter Eintritt der Periode um 14 Tage, Wiedereintreten der monatelang ausgebliebenen Periode, erneuertes Erscheinen der bereits abgelaufenen Regel, längere Dauer der Menstruation. Melancholische Zustände vor Eintritt der Periode und während des ersten Menstruationstages; viel Jucken in den Schamtheilen. — Weissfluss — fleisch-

wasserartig vor dem Vollmond, auch milchartig und absatzweise sich zeigend. —

Anwendung bei Kranken.

Lycop. eignet sich vorzugsweise für chronische Krankheitszustände wenn zur Beobachtung gelangen: ärgerliche Reizbarkeit, gramvolle Stimmung und Melancholie, Schwindel und Kopfschmerzen mit Gefühl von Blutandrang, Neuralgieen der Hirnnerven mit raschem Ergrauen der Haare, krampfhafte Zuckungen der Gesichtsmuskeln, Klamm verschiedener Glieder und Steifigkeit der Gelenke, krampfhafte Muskelcontracturen, rheumatische und gichtische Affectionen in Muskeln, fibrösen Geweben und Gelenken, abendliche Unruhe, leichtes Einschlafen, grosse Schwäche und Lähmigkeit der Glieder, Eiskälte der Füsse; ferner bei Affectionen der Haut: eczematösen und impetiginösen, pustulösen und furunculösen Ausschlägen, Leberflecken, Sommersprossen, rothen Flecken (capilläre Staungen), bei varikösen, scrophulösen und arthritischen Geschwürsbildungen, bei erschlaffenden Schweissen bei Tage oder Nacht ohne veranlassende Anstrengung, ungewöhnlichem und starkem Schwitzen der Füsse und Handteller; bei Entzündungen von Drüsen — Speichel- und Lymphdrüsen — mit hartnäckiger Anschwellung oder langwieriger Vereiterung. Bei entzündlichen Affectionen der Augen und Ohren mit Gesichts- und Gehörsstörungen, besonders bei scrophulösen Individuen, wo Stock- oder langwieriger Fliessschnupfen und entzündliche Zustände der Mundschleimhaut, Mandelanschwellung noch weiter darauf hinweisen. Bei chronischem Magen- und Darmkatarrh mit Appetitmangel, Verdauungsschwäche, Heisshunger, Sodbrennen, Aufstossen, Erbrechen, Auftreibung des Bauches durch Darmgase, Blähungskolik, Stuhlträgheit, Mastdarmschmerz, Mastdarmvorfall, Hämorrhoidalbeschwerden; bei Lebererkrankungen verschiedener Art; bei Neigung zu Bruchbildung. Bei Affectionen der Harnorgane: Störungen der Nierenfunctionen, Sand- und Griesbildungen, Nierenkolik, Blasenkatarrh und Blasenkrampf, Blasenblutung, chronischem Eichel- und Harnröhrentripper mit Neigung zu Geschwürsbildung, allgemeiner Wassersucht. Bei Störungen im Bereiche der Geschlechtsorgane: Impotenz und übermässige Erregung mit Pollutionen, Unregelmässigkeiten der Menstruation, Weissfluss; Infarcte, Vorfall und Lageveränderungen der Gebärmutter. Bei Affectionen der Athmungsorgane: chronischen Katarrhen des Kehlkopfs und der Luftröhren mit Heiserkeit, Husten, Athembeschwerden, besonders bei allgemeiner Entkräftung oder ausgeprägtem Mattigkeitsgefühl und mit anderen schon angeführten Krankheitszuständen.

136. Magnesia carbonica.

(Kohlensaure Magnesia.)

Präparat: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gaben einige Tage bis zu einigen Wochen. Höhere Potenzen wirken — wie auch z. B. bei *Calcar. carb.*, *Caust.*, *Sulf.*, *Silic.*, *Hep. s. c.*, *Lycopod.*, *Natr. mur.*, *Phosph.* — meist länger nach, als die Decimal-Verreibungen der ersten bis dritten Stufe.
Gegenmittel: *Arsen.*, *Chamom.*, *Merc. sol.*, *Pulsat.*, *Nux vomica.*

Allgemeines. Brennende, stechende, ziehende und reissende Schmerzen da und dort an Kopf, Rumpf und Gliedern; zuckende Empfindungen in den Muskeln der Glieder zuweilen auch im Gesicht, besonders den Tag über, weniger des Nachts im Bette; Mattigkeit und Schläfrigkeit, Neigung zum Einschlafen im Stehen und beim Sprechen, Schwere, Abgeschlagenheits- und Müdigkeitsgefühl in den Gliedern — auch des Morgens nach dem Aufstehen mit Zittern; Unbehagen mit Abneigung gegen jedwede Anstrengung und leichter Ermüdung, besonders am Morgen; Schwäche und Kraftlosigkeit der Glieder, plötzliches Niederfallen auf den Boden ohne Bewusstseinsstörung, epileptische Krampfanfälle — auch rudimentäre mit plötzlicher Aphasie, — Steifigkeitsgefühl im ganzen Körper des Morgens beim Aufstehen, starkes Schwitzen bei Tage nach geringer Bewegung. Besserung vieler Beschwerden in frischer Luft und mancher während des Sitzens fühlbarer durch Bewegung. Wiedererscheinung vieler Beschwerden nach Ablauf von drei Wochen.

Schlaf spät eintretend und sehr unruhig mit vielem Umherwerfen im Bett, mit Aengstlichkeit, Hitze und Schweiss viele Nächte hintereinander; häufiges Erwachen und grosse Unruhe mit Hitzegefühl, dabei aber grosse Scheu vor Entblösung; Schlaflosigkeit. — Leichtes Einschlafen und ruhiger Schlaf bis zum Morgen anhaltend doch unerquicklich mit vielem Gähnen, Dehnen und Schläfrigkeit, besonders Vormittags. — Beängstigende Träume mit Reden, Aufschreien, Schluchzen und Weinen.

Gemüthsstimmung unruhig und unlustig, reizbar, ärgerlich, verdriesslich und traurig; bang und ängstlich mit Zittern bei Erregung. —

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken überall wie von laufenden Insecten, besonders aber der Kopfhaut mit unbezwinglicher Nöthigung zum Kratzen, wonach Bluten erfolgt; Aufschiessen kleiner Knötchen und Bläschen an den juckenden Stellen; von Pustelchen im Gesicht, Bildung von Blasen mit eiterigem Inhalt an Händen und von oberflächlichen Panaritien an den Fingern. Vermehrtes Ausgehen des Kopfhaares; erdfahle, bleiche Gesichtsfarbe wechselnd mit brennender Wangenröthe bei aufsteigendem Hitzegefühl. Ungewöhnliche Trockenheit der Haut; mehr aber — Nacht- und Frühschweisse von durchdringend üblem Geruch und fettiger Beschaffenheit. —

Schmerzhaftigkeit der Unterkieferdrüse rechterseits, Anschwellung der Mandeln, Zunahme der vorhandenen Schilddrüsenanschwellung. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Verringerte Energie der intellectuellen Functionen, Zerstreutheit und Denkfaulheit. —

Schwindel, Taumel und Ohnmachtsanwandlungen mit Uebelkeit und Aufstossen (Geschmack nach faulen Eiern); Eingenommenheit, Schwere und Druckgefühl im Kopf, stechende und ziehende Kopfschmerzen, vermehrter Blutandrang nach dem Kopfe, dröhnende Empfindung im Kopf bei geringer Bewegung. — Gesichtsreissen besonders linkerseits, heftiges nächtliches Reissen in der Gegend des Jochbeins (Neuralgie des Nerv. infraorbitalis) aus dem Bette treibend und zum Herumgehen mit Schütteln des Kopfes nöthigend; spannendes Gefühl in der Gesichtshaut als trockne Eiweiss darauf; Röthe und Anschwellung einer Gesichtshälfte mit Schmerz bei Berührung. —

Gesichtsorgan: Zuckend-stechende Empfindung in den Augenlidern und Reissen im oberen Theile der rechtsseitigen Augenhöhle, entzündliche Anschwellung der unteren Augenlider, brennendes Jucken in den Augen, besonders in den Augenwinkeln, häufiges Thränen der Augen, geringer Bindehautkatarrh mit schleimigem Secret. Lichtscheu, Trüb- und Schwachsichtigkeit.

Gehörsorgan: Entzündliche Röthung des rechtsseitigen äusseren Gehörgangs mit grosser Empfindlichkeit gegen Berührung, Schmerzhaftigkeit beider Ohrmuscheln, Empfindung von Kitzeln, Stechen und Reissen in den Ohren. — Ueberempfindlichkeit gegen Geräusch; Klingen, Läuten, Brausen, Rauschen in den Ohren und undeutliches Hören.

Geruchsorgan: Röthung und Anschwellung der Nase mehrere Abende, Reissen in der Nase, Kitzelgefühl in der Nasenhöhle, Blutschnauben und häufiges Nasenbluten. —

Rückenmark: Zerschlagenheitsschmerz in der Musculatur des Thorax, reissende und stechende Schmerzen da und dort in den Muskeln des Nackens, der Brust, des Rückens, der Schultern; Rücken- und Kreuzschmerzen, die das Liegen kaum gestatten; Anfälle von Coccygodynie — neuralgische Affection im Steissbein. —

Reissen in Schulter- und Achselgegend, Reissen von der Schulter bis zum Handgelenk, Zucken in den Armmuskeln und krampfhafte Contractionen einzelner Muskelbündel, Zerschlagenheitsschmerz und Mattigkeitsgefühl in den Armen, Schmerzen im Handgelenk mit Röthung und Anschwellung der Weichtheile; Reissen in den Fingern.

Drückende, reissende und stechende Schmerzen in Hüftgelenk und Umgebung, Zucken einzelner Muskeln des Oberschenkels, Unruhe der Unterglieder mit Drang zu Bewegungen und Kriebelgefühl, rheumatoide Schmerzen in Knie-, Fuss- und Zehengelenken, Schwere- und Zerschlagenheits-

gefühl mit Mattigkeit in den Beinen bei ungewöhnlicher Kälteempfindung in den Füssen. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen, stechende und krampfhafte Schmerzen in der Herzgegend mit Uebelkeit. — Fieberbewegung gering, vorwaltende Frostschauer und Kältegefühl, dabei Abends öfters brennendes Hitzegefühl im Gesicht; Nacht- und Morgenschweiss ungewöhnlich stark und von unangenehmem Geruch. —

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen und Kitzelgefühl in der Nase, Verstopfungsgefühl bei Mangel an Schleimabsonderung, plötzliches Austropfen wässerigen Secrets aus der Nase; wechselnde Fliess- und Stockschnupfen. — Heiserkeit Morgens und Abends, Mittags vergehend; Empfindung von Druckschmerz im Kehlkopf, von Kitzel gefolgt von trockenem Husten, Krampfhustenanfälle, Husten mit Auswurf unter Brustschmerzen. Kurzathmigkeit bei Bewegung, Zusammenschnürungs- und Druckgefühl in der Brust mit grosser Beklommenheit. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Röthung und schmerzhafte Anschwellung des Zahnfleisches mit Lockerung der Zähne und Zahnschmerzen, entzündliche Affection der Mundschleimhaut mit Bläschenbildung, Speichel mit Blut gemischt, Wasserzusammenlaufen im Munde und Speichelspucken. Katarrh des weichen Gaumens mit Bläschenbildung und zähem schleimigem Exsudat, Anschwellung der Mandeln und Halsweh. —

Uebler Geschmack und Appetitmangel, Widerwille besonders gegen warme Speisen und Verlangen nach Obst und Sauerem, heftiger Durst nach frischem Wasser; Ekel mit Aufstossen und Schütteln, Aufstossen mit Magenschmerz und Schlucksen; grosse Uebelkeit mit Erbrechen zuerst wässeriger Masse, dann des vorher Genossenen, zuletzt wieder fader Flüssigkeit; drückende und krampfhafte Magenschmerzen; viel Knurren und Gurren in der Magen- und Oberbauchgegend. —

Bauchdecken aufgetrieben und gespannt, Empfindung kneipender und messerstichartiger Schmerzen im Oberbauch und Unter-Rippengegend beider Seiten, pressende Schmerzen in der Lebergegend mit Gefühl harter Geschwulst daselbst, Leibschneiden und Darmkrampf mit Abgang häufiger und stinkender Winde. — Oeftere grauschleimige durchfällige Stühle, flüssige Stühle von brauner und gelber Farbe unter Leibschmerzen mit Brennen im After; thonfarbiger Stuhl eine Stunde nach dem Erbrechen, Abgang von Spulwürmern auch ohne Stuhlgang; — harter, schwierig erfolgender Stuhlgang, Stuhlverstopfung. Mastdarmschmerz, schmerzhafte Hämorrhoidalknoten.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang und vermehrter Urinabgang auch des Nachts —

Urin sehr blass, auch von grüner Farbe; — unwillkürlicher Harnabgang bei Bewegungen; Empfindung von Stechen, Schneiden und Brennen in der Harnröhre beim Uriniren.

Männliche Genitalien: Abfluss von Prostatasaft bei Abgang von Winden, verminderter Trieb mit langsam erfolgenden Erectionen; — häufigen Pollutionen.

Weibliche Genitalien: Jucken in den Schamtheilen; Blutabgang aus der Scheide beim Stehen und Gehen ausser der Periode, um 3—9 Tage zu früh erfolgender Eintritt der Menstruation — seltener Verspätigung, — besonders starker Blutabgang Abends und des Nachts; dunkelfarbene und theerartige Beschaffenheit des Menstrualblutes, untermischt mit geronnenen Klumpen; Wiedereintritt der Regel bei Frauen in vorgerücktem Alter. — Ziehende und drängende Schmerzen in der Gebärmutter nach der Regel, mit Abgang wässeriger und schleimiger Secrete.

Anwendung bei Kranken.

Wegen seiner tiefeingreifenden und langanhaltenden Wirkungen innerhalb der vegetativen Sphäre des Organismus vorzugsweise in chronischen Krankheiten zu berücksichtigen, wo folgende Affectionen sich vorfinden: Sehen schwarzer Flecke vor den Augen, Schwerhörigkeit mit Ohrenklingen, zeitweilige Aphasie, Zahnschmerzen mit aufgelockertem Zahnfleisch und entzündeter Mundschleimhaut, krampfhafte Beschwerden in Magen und Darm mit vermehrter Absonderungsthätigkeit der Magen- und Dünndarmschleimhaut und der bezüglichen Drüsen, rheumatische Beschwerden einzelner Muskelgruppen und Gelenke, Erschlaffung musculöser Gewebe und Austritt von Brüchen; Krämpfe, rudimentäre und ausgebildete Epilepsie, krankhafte Zustände zumal der weiblichen Geschlechtssphäre mit Neigung zu Gebärmutterblutungen und entzündlichen Zuständen der Schleimhaut.

---

137. Magnesia muriatica.

(Salzsaure Magnesia.)

Präparat: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Je nach der Höhe der Potenzirung und Häufigkeit der Gaben wenige Tage bis zu mehreren Wochen.
Gegenmittel: *Arsen.*, *Nux vom.*, *Chamom.* (?).

Allgemeines. Ueberempfindlichkeit der gesammten Haut und Empfindungsstörungen im Gebiete der Hautnerven: Ameisenlaufen, heftiges Jucken an verschiedenen und wechselnden Körpertheilen und zu verschiedenen Zeiten; Gefühl von Nagen, Brennen, Ziehen und Stechen da und dort an Rumpf, Kopf und Gliedern; grosse Mattigkeit, Schwäche und Hin-

fälligkeit, Ohnmachtsanwandlungen; unsichere Haltung und mangelnde Festigkeit der Glieder mit Schweregefühl darin. Verschlimmerung und Entstehen vieler Beschwerden in frischer Luft; Besserung vieler Beschwerden durch Bewegung. — Grosse Schläfrigkeit bei Tage, Trägheit und Arbeitsscheu, vieles Gähnen mit Frostgefühl und Unbehaglichkeit.

Schlaf nicht erquickend, sehr unruhig bis zur Schlaflosigkeit; viel Schnarchen und Reden bei lebhaften und ängstigenden Träumen mit Aufschrecken und Aufschreien, Alpdrücken; Aufwachen des Nachts mit Angst und Unruhe, zum Aufstehen nöthigend. Spätes Erwachen mit grosser Müdigkeit noch während des Vormittags. —

Gemüthsstimmung missmuthig und reizbar mit Bangigkeit und Unruhe, Hang zur Einsamkeit, Anwandlung von Wehmuth, Heimweh mit Weinen; Unlust zu ernster Beschäftigung mit Unentschlossenheit.

Haut und Drüsen: Kleine Knötchen, Pustelchen und Bläschen mit Eiterbildung im Gesicht, alte Flechten verschlimmern sich und jucken; knotige Infiltrationen in der behaarten Kopfhaut, Schwärenbildung, Entwicklung eines Ueberbeins am Handgelenk, Excoriationen an den Nasenlöchern. — Fahle, leidende und gelbliche Gesichtsfarbe, ungewöhnliche Gesichtsröthe, gelbsüchtige Färbung der Haut und Augenbindehaut; grosse Empfindlichkeit der Kopfhaut gegen Berührung. — Anschwellung der Unterkieferdrüsen, Mandeln und verschiedener Lymphdrüsen am Halse.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Hallucinationen und Phantasieren. — Taumel und Schwindel mit Vornüberfallen, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Gefühl von Pressen, Klopfen und Schlagen im Hirn, Blutandrang nach dem Kopfe mit dumpfen, bohrenden und reissenden Schmerzen; schmerzhafte Affection des Unteraugenhöhlennerven.

Gesichtsorgan: Anschwellung und Herabsinken der oberen Augenlider mit Zucken der Muskelfasern; Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Lichtscheu und Lidkrampf, geröthete und angeschwollene Augenlider durch schleimig-eiteriges Secret leicht verklebt; Trübsichtigkeit mit brennender Empfindung beim Fixiren der Gegenstände, grünlicher Hof um die Lichtflamme Abends. —

Gehörsorgan: Gefühl von Hitze, Kitzel, Klopfen und schmerzender Stiche im Gehörgang; flatternde Empfindung im Ohre; Ohrenbrausen und Verstopfungsgefühl, Schwerhörigkeit mit Steigerung bis zu zeitweiliger Taubheit. —

Geruchsorgan: Röthung und Anschwellung der Haut und des Zellgewebes an den Nasenflügeln, Schmerz und Wundsein in der Haut in den Nasenlöchern; Bluten der Nase. Stumpfheit des Geruchsvermögens. —

Rückenmark: Spannende und drückende Schmerzen in der Musculatur des Halses und des Thorax, Reissen und Zerschlagenheitsschmerz in den Muskeln und Bändern (in den Gelenkverbindungen) des Rückens und des

Kreuzbeins. Schmerz und Steifigkeit im Schultergelenk, Zucken der Oberarmmuskeln, Neuralgie des Ellenbogen- und Speichennerven mit darauffolgendem Taubheitsgefühl in den entsprechenden Hand- und Fingerflächen; gichtartige Schmerzen in Hand- und Fingergelenken, Kriebeln, Stechen und Stumpfheitsgefühl in den Fingerspitzen, leichtes Einschlafen der Unterarme. —

Reissen und Zucken in den Gesässmuskeln, Ziehen und Zerschlagenheitsschmerz im Hüftgelenk mit Verschlimmerung bei Bewegung; kreuzweises (von rechts nach links) Auftreten von Hüft- und Kniegelenkschmerzen, krampfhafte Muskelschmerzen in den Untergliedern, Wadenkrämpfe und Muskelschwäche. Gelenkschmerzen in Knie, Fuss und Zehen, reissende Schmerzen in der Ferse, Fusssohle und in den Zehen entlang, mit krampfhaftem Zusammenziehen einzelner Muskeln.

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Herzklopfen beim Sitzen und beim Aufstehen vom Sitzen, bei Bewegung vergehend, drei Tage anhaltend, Empfindung heftiger Stiche im Herzen, das Athmen behindernd, Beklommenheitsgefühl in der Herzgegend. Fieberbewegung mässig; vorwaltender Frost, leichtes Schauern, was sich in den Abendstunden zum Schüttelfrost steigert, wechselnde Frostschauer mit Hitzegefühl, dies meist Vormittags; Nachmittags allgemein erhöhtes Wärmegefühl, Hitzegefühl im ganzen Körper mit Durst, Hitze und Unruhe des Nachts, zuweilen mit schwitzendem Kopf; allgemeiner Schweiss mit Durst am frühen Morgen.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen mit Auslaufen wässerigen Secrets; stark vermehrte Absonderung dicken, eiterartigen, gelben, auch übelriechenden Schleims aus der Nase, Stock- und Fliessschnupfen häufig wechselnd, mit aufgehobener Geruchs- und Geschmacksempfindung. —

Heiserkeit, Husten mit schleimigem Auswurf, trockne und rauhe Hustenstösse mit Schmerzempfindung im Kehlkopf, Brustschmerz beim Husten, Blutandrang nach der Brust, Athembeklemmung nach Tisch und beim Steigen, klopfende Empfindung in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Geschwollenes und blutendes Zahnfleisch mit Empfindung ungewöhnlicher Länge der oberen Schneidezähne, Schmerzen in verschiedenen Zähnen. Katarrh der Mundschleimhaut, vermehrte Speichelabsonderung zeitweilig eintretend und zum Ausspucken nöthigend, viel Schleimanhäufung am weichen Gaumen, entzündliche Anschwellung der Mandeln mit Schlingbeschwerden. —

Pappiger, fauler, saurer und bitterer Geschmack; Appetitmangel und rasche Sättigung, Heisshunger mit nagendem Gefühl und darauffolgender Uebelkeit; Aufstossen und Aufschwulken, häufige Uebelkeit des Morgens mit Wasserzusammenlaufen im Munde; schneidende und drückende Schmer-

zen mit Gurren im Magen. Starke Auftreibung des Bauches, heftiges Stechen in der Milzgegend; stechende, spannende und drückende Schmerzen in der Lebergegend; krampfhafte und anfallsweise auftretende, kneipende und schneidende Bauchschmerzen, viel Kollern und Poltern der Darmgase, ohne erleichternden Abgang, öfterer und mit brennender Empfindung verbundener Abgang von Winden. Häufiges Drängen und Pressen zum Stuhl ohne Entleerung, Stuhldrang mit geringem schleimigem Abgang unter Frostschauer und Leibschmerz; dünnflüssige, braune Stühle mehrmals täglich, zuweilen auch schleimig-blutige Stühle mit Afterschmerz und Stuhlzwang; breiige Stühle von grünlicher und gelblicher Farbe; — mehrtägige Stuhlverstopfung, sehr harter, bröcklicher oder in zusammengeballten, kleinen Knollen schwierig abgehender Stuhl, mit Schleim oder mit Blutstreifen überzogen. — Afterschmerz, Mastdarmvorfall beim Durchfall.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang bei Tage und Nacht mit geringem Abgang und brennender Empfindung in der Harnröhre, zuweilen bei steifem Gliede; tropfenweise erfolgender Harnabgang und unvollkommene Entleerung der Harnblase — lähmungsartiger Zustand der Blasenmuskeln, — unwillkürlicher Harnabgang bei Körperbewegung, der Urin wird bei seinem Durchgang durch die Harnröhre nicht empfunden — Anästhesie der Urethralschleimhaut.

Männliche Genitalien: Heftiges Jucken am Schamberg, Hodensack, am Gliede und in der Dammgegend mit nächtlichem Schwitzen dieser Theile und Pollutionen, Jucken an der Eichel. —

Weibliche Genitalien: Um mehrere Tage zu früh erfolgender Eintritt der Menstruation mit reichlichem Blutfluss; Wiedereintritt der bereits abgeschlossenen Menstruation in späteren Lebensjahren, — um mehrere Tage zu spät eintretender Monatsfluss. Viel dickschleimiger Weissfluss mit krampfartigem Schmerz im Unterleibe und Kreuzschmerzen, 14 Tage vor Eintritt der Periode. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Krankheitszuständen, wenn zugegen: häufige Kopfschmerzen mit Ohrenklingen, Pulsiren und Schwerhörigkeit, scrophulöse Affectionen der Augen- und Nasenschleimhaut mit häufigem Nasenbluten, ziehende Schmerzen in Ober- und Untergliedern mit leichtem Einschlafen derselben und Kriebeln in Fingern und Zehen, Muskelschwäche und Zuckungen einzelner Muskelgruppen, verschleppte Rachen-, Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrhe, Herzklopfen mit Stauung des Blutes in den grossen Gefässstämmen und entzündlicher Affection des Herzbeutels, Magenkatarrh und Verdauungsschwäche, schmerzhafte Leberanschwellung mit Flatulenz, Dünn- und Dickdarmkatarrh mit durchfälligen, schleimig-blutigen Stühlen, Stuhlzwang und Leibschmerzen oder mit Stuhlverstopfung und sehr trockenen schwer zu entleerenden

Stuhlmassen, entzündliche Auftreibung des linken Leberlappens mit Gelbsucht, Schwäche und Lähmigkeit der Blasenmusculatur — Blasenkrampf und Harndrang, zu geringe oder zu profuse Menstruation, entzündliche Zustände der Gebärmutter mit starkem Weissfluss und wehenartigen Schmerzen, ungewöhnliche Morgenschweisse, starke Fussschweisse. —

NB. Die physiologischen Prüfungsresultate von *Magnesia sulfurica* sind in ihrer Charakteristik so übereinstimmend mit den hier gegebenen, dass es überflüssig erscheint, dieselben besonders zu besprechen. —

---

138. Manganum aceticum.

(Essigsaurer Braunstein.)

NB. *Manganum carbonicum* — kohlensaurer Braunstein — ist von gleicher Wirkung.

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben höherer Potenzen bis zu mehreren Wochen, niederer Verreibungen mehrere Stunden.

Gegenmittel: *Coffea, Mercur. solubilis.*

Allgemeines. Nächtliche Schmerzen anscheinend in den Knochen wühlend, krampfhafte Empfindungen in verschiedenen Muskelgruppen, Wundheitsschmerz in verschiedenen Körpertheilen bei Berührung unter Fieberwallung; ziehende, reissende, schneidende und bohrende Schmerzen an Kopf, Rumpf und Gliedern; allgemeines Unbehagen mit Uebelkeit, ungewöhnliche Mattigkeit mit Schmerzhaftigkeit der Gelenke und Zittern der Glieder unter Angstgefühl; Gefühlstäuschung als ob Kopf, Hände und Füsse geschwollen seien nach Bewegung in frischer Luft; die im Zimmer entstandenen Beschwerden bessern sich im Freien und umgekehrt; Verschlimmerung der Beschwerden zur Nachtzeit.

Schlaf mit vielen zum Theil beängstigenden Träumen, rasch wechselnde und aufregende Traumbilder bei unruhigem oder auch festem Schlaf mit Neigung in ungewohnter Weise auf dem Rücken zu liegen; viel Dehnen und Gähnen den Tag über mit zeitiger Schläfrigkeit am Abend.

Gemüthszustände: Nachdenkliche und in sich gekehrte Stimmung besonders in den Nachmittagsstunden; Traurigkeit, Missmuth und Niedergeschlagenheit; ungewöhnliche Reizbarkeit, Aergerlichkeit bis zur Erbitterung sich steigernd; quälende Unruhe. —

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken überall durch Kratzen vergehend; Jucken mit Bildung kleiner Knötchen und Bläschen an Schultern, Armen und Unterschenkeln zuweilen mit Röthung der Haut; Jucken nach Erhitzung des Körpers, juckende Flechte auf der Innenfläche des linken Unterarmes; kleine Blüthchen an Lippen und Nase, Verschwärung eines un-

bedeutenden Hautritzes am Finger. — Spannender Schmerz in den Ohrspeicheldrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwäche der intellectuellen Functionen: Zerstreutheit und Vergesslichkeit. — Eingenommenheit und Schwere im Hinterhaupt nach der Stirn zu sich ziehend, Schwindel im Sitzen und Stehen mit Neigung nach vorn zu fallen, Vergrösserungsgefühl im Kopf mit dumpfer Druckempfindung; reissende, stechende, bohrende und klopfende Kopfschmerzen, Blutandrang nach dem Kopfe; Empfindung schmerzhafter Erschütterung des Hirns bei Bewegung des Körpers oder Schütteln des Kopfes; schmerzhafte Empfindlichkeit der Kopfhaut gegen Berührung, Kältegefühl einer kleinen Stelle der Scheitelgegend mit Sträuben des Haares. — Eingefallene und blasse Züge wie nach Ausschweifung während der ganzen Versuchszeit; neuralgische Anfälle des Nachts in der Bahn des Unter-Augenhöhlennerven, Klammempfindung in den Schläfen- und Kaumuskeln. —

Gesichtsorgan: Klopfende und stechende Empfindungen in den oberen Augenlidern, entzündliche Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Augenlider; Hitze- und Trockenheitsgefühl in den Augen, Drücken in den Augen und leichte Ermüdung vom Sehen; verengerte — oder erweiterte Pupillen mit Druckempfindung im Augapfel; Kurzsichtigkeit, Augenschwäche, Erscheinen von Feuerfunken und Rädern im dunklen Gesichtsfeld. —

Gehörsorgan: Reissende und zuckende Schmerzen in der Ohrmuschel und in dem Warzenfortsatze rechterseits, schmerzhafte Empfindlichkeit des äusseren Ohres bei Berührung, dumpf stechende Schmerzen in der Tiefe des Ohres zumal beim Sprechen, ziehend stechender Schmerz von der Stirn nach der Trommelfell-Gegend sich erstreckend durch Gehen erregt, in der Ruhe sich beschwichtigend, kitzelndes Gefühl in der Tiefe des Gehörgangs, bohrender Schmerz im inneren Gehörgang, Ohrenzwang, erhöhte Wärmeempfindung und Flattern im Ohre wie von heissem Wind; — Ohrenbrausen und Läuten, vermindertes Gehör, Taubheit wie von Verstopfung des Gehörgangs. —

Geruchsorgan: Kriebelgefühl in der Nase ohne Niesreiz; schmerzhaftes Ziehen zwischen Nasenwurzel und Augenbraue. —

Rückenmark: Spannende Schmerzen über Nacken und Schulter, Genickkrampf, bohrende Schmerzen innerhalb der Halswirbelkörper, Reissen in den Schulterblättern und längs der Wirbelsäule hinab bei Ruhe und Bewegung, Kreuzschmerzen beim Rückwärtsbeugen. Stechende Schmerzen im Verlaufe der Zwischenrippennerven, dumpfes und ruckweises Ziehen in der Brustmusculatur. —

Verrenkungsschmerz in Schulter-, Ellenbogen- und Handgelenken. Reissen von der Schulter bis zum Handgelenk, wühlende Schmerzen an den Armknochen entlang, schmerzhaftes Muskelzucken mit wechselndem

Zucken an der Fläche des Armes und der Hand, Neuralgie in Anfällen der Armnerven — vorzüglich der Nn. radialis und medianus — bis zu ihren Verzweigungen in den Fingern; plötzliches Schwächegefühl in Armen und Händen. —

Schmerzen in den Sitzknochen beim Sitzen, Krampfschmerz in den Gesässmuskeln linkerseits, besonders beim Aufstehen vom Sitzen, Stehen und Ausstrecken des Beines, bei ruhigem Sitzen und Anziehen des Schenkels sich beschwichtigend; zuckende Krämpfe einzelner Muskeln der Unterglieder bei Bewegung, zuckend-stechende Schmerzen in Kniegelenk und Umgebung desselben, Muskelschwäche in Anfällen und Zittern der Unterglieder, Erstarrungs- und Kältegefühl in den Unterschenkeln, Kriebel- und Eingeschlafenheitsgefühl in den Füssen, Neuralgie der Unterschenkelnerven (Nn. tibialis anticus, postic. und peronaeus superficialis und profundus) anfallsweise mit Jucken der entsprechenden Hautstellen wechselnd; Kitzeln im Verlauf des äusseren und inneren Fusssohlennerven; Schmerzhaftigkeit und Anschwellung der Fussgelenke.

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen; (nach Gmelin's Versuchen an Thieren wird das Endocardium beider Ventrikel entzündlich afficirt) wechselnde Pulsfrequenz, ungeregelte Herzthätigkeit, Puls sehr schwach und kaum fühlbar (bei Thieren schliesslich Herzlähmung). Fieberbewegung: kalte Füsse und Hände, Gänsehaut und Frostschauer früh und Abends, Schüttelfrost Vormittags und Abends; plötzlich aufwallende und fliegende Hitze in Kopf und Rumpf, allgemeiner Schweiss des Nachts. —

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen und Schnupfen mit dünnschleimiger Absonderung; Stockschnupfen mit dickschleimigem Secret und mit Fliessschnupfen wechselnd, unter entzündlicher Anschwellung der Nase und Oberlippe. —

Katarrhalische Affection der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut mit leicht erfolgendem Auswurf gelblichen und grünlichen Schleims in Klümpchen; blutig gefärbter Auswurf; Trockenheits- und Zusammenschnürungsgefühl im Kehlkopf mit kurzen Hustenstössen bei anhaltendem Sprechen. — Erhöhtes Wärmegefühl in der Brust und zeitweilig stechende Schmerzen.

Verdauungsorgane.

Süsslicher, fader Geruch aus dem Munde, Zahnschmerzen Vormittags und vor Mitternacht, Knötchen und brennende Bläschen am Zungenrande, zeitweiliges Zusammenfliessen von Speichel im Munde; Gefühl dumpfer Stiche und Trockenheit im Halse beim Leerschlingen (äusserlich linksseitig ein rother — Lymphadenitis [?] — geschwollener Hautstreifen 20 Tage lang). — Oeliger, saurer und bitterer Geschmack im Munde, Mangel an Hunger und Durst; öfteres Aufstossen mit Uebelkeitsanwandlungen, vom Magen nach dem Schlundkopf zu aufsteigendes Hitzegefühl mit Brennen,

ziehende und drückende Schmerzen im Magen; Magendrücken während des Essens durch Druck der aufgelegten Hände vergehend.

Schmerzhaftigkeit der links- und rechtsseitigen Unter-Rippengegend, zusammenziehende Schmerzen in der Mittelbauchgegend mit Uebelkeitsgefühl, schneidende Leibschmerzen in der Nabelgegend mit Windeabgang, allgemeines Wehthun im Leibe mit Gefühl von Schwappern beim Gehen, Blähkolik in den frühen Morgenstunden. Stechender Leibschmerz vor dem Stuhle und Schneiden im Mastdarm beim Stuhlgang; Stuhlverstopfung 48 Stunden lang, hellgelber geringer Stuhl; hellgefärbte, breiige und zähe Stuhlmassen; zusammenziehende und reissende Schmerzen im After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Empfindung von Stechen und krampfhaftem Zusammenziehen in der linken Nierengegend; Blasenschmerzen, beim Sitzen entstehend und durch Bewegung vermehrt, dabei erfolgt Urinentleerung ohne Beschwerden; öfteres Drängen zum Uriniren mit wechselnder Harnmenge; Harn von grünlich-gelber Farbe mit Niederschlägen.

Männliche Genitalien: Stechende und schneidende Empfindung in der Harnröhre ohne Urinabgang; Zucken von der Wurzel des Gliedes bis zur Eichel, juckende Empfindung in Eichel, Vorhaut und im Innern des Hodensackes, Ziehen und Schwächegefühl in Hoden und Samenstrang. —

Weibliche Genitalien: Drückende und ziehende Empfindung in Gebärmutter und Scheide; zu frühe Menstruation mit geringem Blutabgang und wenige Tage anhaltendem Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Krankheitszuständen, wo zugegen: geschwächte Geistesthätigkeit, Sehschwäche mit Kurzsichtigkeit, Ohrenklingen und Schwerhörigkeit, juckende und flechtenartige Hautaffectionen, Sensibilitätsanomalieen (Anästhesieen, Hyperästhesieen, Neuralgieen), acuter und chronischer Gelenkrheumatismus oder Gicht, zumal von einem Gelenk zum andern überspringend, mit Affection des Herzens, entzündliche oder nervöse Herzaffectionen, entzündliche Affectionen der Knochenhaut und Knochen mit den charakteristischen bohrenden nächtlichen Schmerzen, Ohrenzwang und Ohrenentzündung, Augenlidentzündungen, chronische Katarrhe der Nasen- und Mundschleimhaut mit Mandelanschwellung, Appetitmangel mit Flatulenz und Uebelkeiten, dabei krampfhafte Harnbeschwerden, Leber- und Milzaffectionen mit Gemüthsstörungen, langwierige Heiserkeit und Luftröhrenkatarrhe.

139. Marum verum.

(Teucrium Marum, Katzen-Gamander.)

Präparat: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Harz, bitterer Extractivstoff.
Wirkungsdauer: Wiederholter oder grösserer Gaben eine Woche und länger, kleiner Gaben in Krankheiten einige Stunden.
Gegenmittel: *Valeriana, Camphora, Coffea(?), Ignatia.*

Allgemeines. Gefühl von Eingeschlafensein der Ober- und Unterglieder am frühen Morgen und in den Nachmittagsstunden im Liegen und Sitzen; unsicherer und wankender Gang; Gefühl von Schwäche und Mattigkeit nach dem Mittagsessen, von Erregung mit Zittern in allen Gliedern; Drang nach Bewegung in frischer Luft, Lust zu anstrengenden Fusstouren in heiterer Stimmung und im Gefühle körperlicher Frische. —

Schlaf spät nach Mitternacht eintretend und dann noch unruhig mit häufiger Lageveränderung und sehr lebhaften, meist angenehmen Träumen; am frühen Morgen noch grosse Müdigkeit und Schläfrigkeit, die sich allmälig verliert.

Gemüthsstimmung: Unmittelbar nach dem Einnehmen ungewöhnlich erregt und heiter mit Neigung zum Singen — unlustig zu jeder Unterhaltung, dabei träge, auch reizbar, ärgerlich und verdriesslich. —

Haut: Gefühl von Kriebeln und Stechen wie von Flöhen hie und da am Körper, im Gesicht vereinzelte rothe, infiltrirte Flecke und Pusteln, Stippchenausschlag auf der Stirn; rauhe, aufgesprungene und sich stark abschuppende Haut, mit Jucken bei warmer Temperatur. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Eingenommensein des Kopfes mit Müdigkeit und Schlafneigung; drückende Empfindung über den Augen in der Stirngegend, Spannung und pressender Schmerz in der Schläfengegend rechts- und linksseitig; ruckweises Kopfreissen. Oefteres Gefühl von überlaufender Hitze im Gesicht, Blutwallungen mit Gesichtsröthe. —

Gesichtsorgan: Leichte Röthung und Anschwellung beider oberen Augenlider; geringer Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, starkes Thränen des linken Auges in frischer Luft mehrere Tage lang.

Gehörsorgan: Empfindung von Stechen im äusseren Gehörgang linkerseits, mässiger Ohrenzwang in beiden Ohren, Ohrenklingen und ungewöhnliche Geräusche beim Ausschnauben und Berührung des Scheitelbeins, Katarrh der Eustachischen Röhre.

Geruchsorgan: Empfindung heftigen Kriebelns mit Thränen des rechten Auges verbunden und kurz anhaltender Stiche in der oberen Nasenmuschel rechterseits. —

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen in Nacken-, Rücken- und Brustmuskeln; Reissen in den Schultermuskeln, schmerzhaftes Ziehen und Lähmigkeit im Delta-Muskel des rechten Armes, Mattigkeit, Kraftlosigkeit und Schwere der Arme; ruckend-schneidender Schmerz quer durch die Mitte des Unterarmes, ziehend reissende Schmerzen längs der Ulna und des Radius, in den Mittelhandknochen und in den Phalangen. —

Reissen vom Hüftgelenk linkerseits nach dem Schenkel zu ausstrahlend, Schmerzen in der Musculatur des Oberschenkels mit Lähmigkeitsgefühl während der Ruhe; Schmerz in den Waden, ruckweises Reissen im Fussgelenke; zeitweilige und öfters wiederkehrende entzündliche Röthung und Anschwellung des Nagelgliedes der grossen Zehe rechterseits; Reissen in einzelnen Gelenken der Fusszehen. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fiebererregung; Frösteln mehrere Tage hintereinander nach dem Mittagsessen mit Gähnen und Dehnen der Glieder, öfteres Frösteln den Tag über mit Kälte der Hände; erhöhtes Wärmegefühl Abends mit angenehm empfundener geistiger Erregung.

Athmungsorgane.

Sehr häufiges Niesen mit Kriebeln in der Nase ohne Schnupfen; Gefühl im rechten Nasenloch als sei es verstopft, mit Drang zum Schnäuzen und Niesen, ohne dass dadurch Luft geschafft wird, Verstopfungsgefühl im linken Nasenloch; Fliessschnupfen. —

Gefühl von Rauhheit, Trockenheit und Kitzel in der Luftröhre und im Kehlkopf, zum Räuspern und zu kurzen Hustenstössen reizend. Drückend-beklemmendes Gefühl in der Brust.

Verdauungsorgane.

Kratzende und beissende Empfindung auf der Zunge; schmerzhaftes Zahnfleisch und Zahnweh; stechender Halsschmerz mit Schlingbeschwerden und Anhäufung vielen Schleims am Gaumensegel. — Vermehrter Appetit und Hunger; Leerheitsgefühl und Knurren im Magen zu ungewöhnlicher Stunde. Beklemmung und Druckgefühl in der Magengrube, reissendes Ziehen und Kneipen, wie von Blähungen, im rechten und linken Hypochondrium und im Oberbauch. Periodisch eintretendes Gefühl von Pressen im rechten Inguinalcanal nach dem Samenstrang zu, ohne dass Blähungen vorhanden sind. — Kollern und Knurren von Gasen im Darm, geringer Leibschmerz und Abgang sehr warmer Winde. Oeftere Entleerungen breiiger, sehr übelriechender Stuhlmassen; häufiges Kriebelgefühl im After und Abgang einer grossen Menge Madenwürmer bei ungewohntem Mangel an Appetit. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Urinabsonderung; lang anhaltender Brennschmerz beim Uriniren am Morgen im vorderen Theile der Harnröhre, Wundheitsschmerz in der Harnröhre, ohne dass urinirt wird.

Männliche Genitalien: Schmerzhaftes Ziehen im Gliede; verminderter Trieb und Mangel an Erectionen.

Anwendung bei Kranken.

Bei der mangelhaften Prüfung des Mittels und, soweit die Literatur Nachweise gewährt, bei seiner seltenen Verwendung in der ärztlichen Praxis lassen sich nur wenige Hinweise geben. Berücksichtigt mag es werden bei Schlaflosigkeit aus nervöser Erregung, bei rheumatischen Beschwerden mit periodischem Eintreten und erheblichem Schwere- und Lähmigkeitsgefühl der ergriffenen Glieder; bei entzündlichen Zuständen der Mund-, bezüglich Zungenschleimhaut mit Mandelanschwellung, schmerzendem Zahnfleische und Zähnen, bei chronischem Schnupfen mit vielem Kriebeln und Verstopftsein der Nase, bei Nasenpolypen, bei Beschwerden durch Madenwürmer, besonders wenn Appetitmangel mit zugegen, bei krampfhaften Zuständen der Darm- und Bauchmusculatur, mit Neigung zu Bruchbildung, bei Neuralgieen der Sexualnerven.

---

140. Menyanthes trifoliata.

(Fieberklee.)

Präparat: Tinctur aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Menyanthin (bitterer Extractivstoff).
Wirkungsdauer: Kleiner Gaben in Krankheiten einige Stunden.
Gegenmittel: *Camphora, Valeriana (?).*

Allgemeines. Zucken verschiedener Muskelfasergruppen in verschiedenen Theilen des Körpers gleichzeitig auftretend und stärker bei Ruhe als bei Bewegung, Muskelzucken, welches verschiedene Faserbündel nacheinander befällt; ungewöhnliche Mattigkeit, Abspannung und Körperschwäche, theilweis mit Hitzegefühl und Schmerzen im Kopfe. Ueberempfindlichkeit der Nerven und Neigung zu Neuralgieen. —

Schlaf unruhig mit vielem Lageverändern, Aufschreien, lebhaften Träumen und Bewegungen der Finger. —

Gemüthsstimmung wehmüthig, traurig und weinerlich; unlustig und verdrossen, theilnahmlos; — ausgelassen heiter. —

Haut: Ueberempfindlichkeit und Brennen auf der Kopfhaut, in der Schläfengegend und in der Oberbauchgegend.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwere, Benommenheit des Kopfes und Schwindlichkeit, drückende und zusammenpressende Kopfschmerzen in Stirn- und Schläfengegend, Druckschmerzen, als drücke ein Gewicht auf das Hirn, beim Treppensteigen; zeitweilig stechende Schmerzen. — Schmerzloses

Zucken der Gesichtsmuskeln, besonders rechtsseitig, mehr während der Ruhe als im Gehen, schmerzhafter Krampf der Wangenmuskeln und Klamm der Kaumuskeln; Gesichtsreissen innerhalb der linksseitigen Oberkiefer. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der oberen Augenlider und Druckgefühl in den Augäpfeln, starrkrampfartige Unbeweglichkeit der Lider, reissende Stiche in den Augenwinkeln mit zeitweiligem Thränenträufeln, Augenmuskelkrampf und Gefühl dumpfer Stiche innerhalb des Augapfels; Verengerung — oder Erweiterung der Pupillen, Sehschwäche, zeitweiliges Verdunkeln des Gesichtsfeldes und vibrirende unregelmässige Bewegung der Objecte im Gesichtsfelde — von Krampfbewegungen der MM. recti super. und infer. herrührend —.

Gehörsorgan: Stechende und reissende Ohrenschmerzen, Kältegefühl und Jucken in den Ohren; — Ohrenklingen, Brausen und Zirpen. —

Geruchsorgan: Spannendes Gefühl in der Nasenwurzel, Blutschnauben; Geruchstäuschung: Geruch wie von faulen Eiern, im Freien wie im Zimmer. —

Rückenmark: Muskelschwere mit Steifigkeitsgefühl im Nacken; Reissen zwischen den Schulterblättern und am Rücken entlang, besonders beim Einathmen, mit krampfhaftem Zusammenschnürungsgefühl der Brustmuskeln und Stichen in den Bahnen der Zwischenrippennerven; Kreuzschmerzen in Ruhe und beim Bücken; Muskelzucken. —

Reissen im Oberarm und Muskelzucken, Empfindung feiner Stiche in der Achselhöhle; Krampfschmerz mit Lähmigkeitsgefühl im Unterarm bis zum Handgelenke ziehend linkerseits, reissende Schmerzen im Handgelenke und Daumenballen beim Schreiben und Bewegen der Finger, schmerzhaftes Zucken einzelner Finger. —

Zuckende Stiche in den Gesässmuskeln, Hüftgelenkschmerz beim Gehen, Muskelkrampf und Schmerz im Oberschenkel, Empfindung von Glucksen und Kneipen wie von etwas Lebendigem in der Innenseite des Oberschenkels, am Fühlbarsten beim Sitzen; Verrenkungsschmerz und zeitweilige Stichempfindung im Kniegelenk; Klammschmerzen in der Musculatur des Unterschenkels von unten nach oben hinziehend, pulsirende Stiche in den Nerven des Unterschenkels, stechende und schneidende Schmerzen, Reissen in Fussgelenken, Fersen und Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung eines anhaltenden Stiches in der Herzgegend, erhebliche Verlangsamung des Pulses; Kälte der Füsse, bis an die Kniee, und der Hände, Frostschauer über den ganzen Körper, besonders den Rücken entlang, aufgetriebene Venen an den Händen und Armen bei kalten Füssen; gelinde Fieberregung, Erhöhung der Körpertemperatur, Hitzegefühl im Gesicht und am Rumpf, ohne Durst, bei kalten Füssen, Steigerung der Körpertemperatur des Nachts mit gelinden Delirien bei beschleunigtem,

kleinem und schnellem Pulse, anhaltender Nachtschweiss bis zum Morgen. —

Athmungsorgane.

Niesen ohne Schnupfen; — Fliessschnupfen. Kriebelgefühl im Kehlkopf, Stimmritzkrampf mit Hustenreiz, rauhe und heisere Stimme. — Beschleunigtes Athmen, stechende Empfindungen in der Brust; Gefühl von heftigem Pochen linkerseits.

Verdauungsorgane.

Trockene und aufgesprungene Lippen, feine Stichempfindung in der Zunge, Trockenheit des Gaumens, beim Schlucken Stechen verursachend, Wasserzusammenlaufen im Munde mit Uebelkeit; vermehrter Speichelzufluss ohne Uebelkeit; Empfindung von Trockenheit, Rauhheit und Stechen im Schlunde mit Schlingbeschwerden; Appetit nur nach Fleisch, auftauchendes Gefühl von Heisshunger, leeres Aufstossen und Schlucksen. —

Brechneigung mit Würgen und schmerzhaftem Zusammenschnürungsgefühl im Magen; krampfhaftes Zusammenziehen und Drücken im Magen nach dem Darm zu sich fortsetzend und durch Blähungsabgang sich verlierend; Kälteempfindung in der Speiseröhre, Hitze mit darauffolgendem Hungergefühl im Magen, Knurren im Magen. — Auftreibung des Bauches, wie durch Darmgase, mit Kneipen und Schneiden und Pressen nach dem Mastdarm, ohne dass Winde abgehen. Kältegefühl im Unterleibe; heftige, zuckende, schnell hintereinander erfolgende Stiche im Unterleibe, beim Sitzen entstehend, bei Druck vergehend, doch wiederkehrend, Wehthun der Bauchdecken bei Berührung, Kollern im Darm. —

Stuhlverstopfung drei Tage anhaltend, dann zweimaliger, leicht erfolgender Stuhl; Stuhlverstopfung zwei Tage, dann schwierige Entleerung harter Stuhlmassen nach Leibkneipen. Bauchkneipen, dann zeitiger (als bei habitueller Hartleibigkeit gewohnt) eintretender Stuhl. Jucken am After und im Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang mit Abgang geringer Harnmengen. —

Männliche Genitalien: Krampfartiger Schmerz im Schamberge, im Schoosse und Samenstrange, bei Berührung sich verschlimmernd; stechende und schneidende Schmerzen den Samenstrang entlang nach den Hoden, krampfhaftes Zucken und Anziehen (Affection des M. cremaster) des Hodens, besonders rechtsseitig; erregter Geschlechtstrieb ohne Betheiligung der Phantasie und ohne Erectionen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei chronischen und subacuten, lentescirenden und ohne erhebliche Fiebererscheinungen auftretenden Krankheitszuständen, bei welchen das Nervensystem vorwaltend afficirt ist. So bei Hypochondrie mit allgemeiner Körperschwäche und da und dort auftauchenden Nervenschmerzen, bei Nervenaffectionen in Folge von China-Missbrauch,

bei Sinnestäuschungen im Gebiete des Seh-, Gehör- und Geruchsnerven, bei krampfhaften Zuständen verschiedener Muskelgruppen (Nystagmus, Zucken der Gesichtsmuskeln) und abnormen Functionen der organischen Muskellagen in Magen, Darmcanal, Harnblase, zumal wenn Darmnervenschmerz — Neuralgia meseraica — sich dazu gesellt mit Hartleibigkeit oder regulärem, festen Stuhl; bei Nervenschmerzen in Hoden und Samenstrang; bei neuralgischen Affectionen an Rumpf und Gliedern, Gelenkneurosen.

---

141. Mercurialis perennis.

(Bingelkraut.)

Präparat: Tinctur aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, bitterer Extractivstoff.
Wirkungsdauer: Einige Wochen.
Gegenmittel: *Aconitum*, *Belladonna (?)*.

Allgemeines. Abspannung, Müdigkeit und Trägheit, leichte Ermüdung nach Bewegung, allgemeine Unbehaglichkeit und Indisposition; klopfende, zuckende, spannende und stechende Empfindungen da und dort am Körper. —

Schlaf unruhig mit öfterem Erwachen und vielem Träumen, unerquicklich. Tagesschläfrigkeit mit vielem Gähnen. —

Gemüthszustände: Melancholie und Apathie, Verdriesslichkeit und mürrische Laune; heftiges Wesen; — muntere, heitere Laune. —

Haut: Prickelnde, stechende, brennende und juckende Empfindungen; Pustelchen im Gesicht.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Intellectuelle Schwerfälligkeit und Trägheit, Duseligkeit, Schwindel, Schwere und Hitzegefühl im Kopfe; drückende, reissende und stechende Kopfschmerzen in Stirn-, Schläfen- und Scheitelgegend mit Spannungsgefühl in der Kopfhaut. Geröthetes und heisses Angesicht, wechselnd mit fahlem Teint und blau umränderten Augen; Gesichtsreissen linkerseits. —

Gesichtsorgan: Entzündlich gereizter Zustand der Lid- und Augenbindehaut mit Gefühl von Trockenheit, Drücken und Brennen, Thränen der Augen mit allgemeinem Wehthun. — Trübsichtigkeit, Sehen wie durch Flor, Spinnweben und Nebel. Pupillenerweiterung und Lichtscheu. —

Gehörsorgan: Stechen und Reissen im Gehörgang, Gefühl von Verstopfung darin. —

Geruchsorgan: Gefühl von Hitze, Kriebeln, Jucken und Brennen in der Nase — Hyperämie der Nasenschleimhaut — später Schnupfen. —

Rückenmark: Rheumatoide Schmerzen an Rumpf, Schultern und in den Armen, zuckende und stechende Empfindungen in den Fingern. — Reissen in verschiedenen Muskeln der Unterglieder, Schmerzhaftigkeit der Kniescheibe und vorderen Fläche des Schienbeins, Stechen und Brennen am Fussrücken und in der Fusssohle mit Zucken der Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Beklommenes Zusammenziehungsgefühl in der Herzgegend, wiederholtes Herzklopfen und Wallungsgefühl. Fiebererregung, Frostschauer, anhaltender Frost, später Frost mit Gesichtshitze, allgemeines Hitzegefühl mit heftigem Durst und heissen Handflächen und Fusssohlen. —

Athmungsorgane.

Schnupfen, Katarrh der Luftröhren mit trocknem Husten, Blutandrang nach den Lungen mit Schwerathmigkeit und Empfindung von Drücken und Klopfen.

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection der Mundschleimhaut mit Gefühl von grosser Trockenheit, Hitze und Brennen; Zunge schwerbeweglich, geschwollen und schmerzhaft mit weissschleimigem Beleg, zähschleimige Ausschwitzung. — Schmerzhaftigkeit des weichen Gaumens, Ansammlung zäher Schleimmassen am Gaumensegel, Schlingbeschwerden. Abnorm bitterer oder saurer Geschmack, Sodbrennen, Aufstossen und Wasseraufsteigen mit Uebelkeit. — Magen aufgetrieben und schmerzhaft, heftiges Drücken mit Kälteempfindung im Magen, Magenknurren. Drückende Schmerzen in der links- und rechtsseitigen Unter-Rippengegend, Leibschneiden mit Knurren und Kollern im Darme; häufiger Blähungsabgang. Breiige und dünnflüssige Stuhlgänge mit Leibschmerz und Drängen und Zwängen im Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit geringem Abgang mit Harnzwang und Brennen in der Harnröhre; Kriebeln in der Vorhaut. —

Weibliche Genitalien: Kürzere Dauer der Menstruation, darauf krampfhafte Beschwerden der Beckenorgane.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Erkrankungen acuter, subacuter und chronischer Art, besonders wenn Herzbeutel oder Herz in Mitleidenschaft gezogen sind, ebenso bei rheumatischer Affection der Muskelhaut des Magens, des Darmcanals und der Blase mit den obligaten Beschwerden; bei rheumatischen Schmerzen in Kopf und Gliedern verbunden mit Störungen des Sehvermögens oder mit melancholischen und hypochondrischen Gemüthszuständen. —

142. Mercurius sive Hydrargyrum.

(Quecksilber.)

Mercurius vivus — metallisches Quecksilber.
Mercurius solubilis Hahnemanni — Hahn. Quecksilber-Oxydul.

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben verschiedener Potenzen mehrere Tage bis zu einigen Wochen.
Gegenmittel: (Zuckerwasser mit Eiweiss gegen grössere Gaben ätzender Quecksilbersalze) *Acid. nitricum, Acid. phosphor., Arnica, Aurum, Belladonna, Camphora, Carb. vegetab., China, Conium, Cuprum, Dulcamara, Ferrum, Jod* und *Jodkalium, Kreosot, Lachesis, Lycopod., Mangan. acet., Mezereum, Natrum muriat., Nux vom., Opium, Phosph., Plumb. acetic., Sarsaparilla, Silicea, Staphysagria, Sulfur* und *Hep. s. c., Zincum.* —

Allgemeines. Mercur übt einen, die Umwandlung und Zersetzung des Blutes begünstigenden Einfluss aus, indem es Eiweiss und Faserstoff verflüssigt und zum Transsudiren aus den Geweben geneigt macht, die Entwicklung der rothen Blutzellen aber hemmt; die gesammte Blutconstitution wird demnach seröser und arm an rothen Blutkörperchen. Schon aus diesem Grunde leidet die Ernährung des Nervensystems, und mit dieser mangelhaften Ernährung müssten sich seine Functionen anomal gestalten, selbst wenn nicht anzunehmen wäre, dass der Contact von Quecksilbermoleculen mit Nervenzellen eigenthümliche Reactionsäusserungen auslösen müsste. Diese tragen im Wesentlichen das Gepräge »entzündlicher« Vorgänge und beobachten wir nach Quecksilber-Einwirkung: Blutüberfüllung der Gefässe mit Stauung des Blutes in den Haargefässen, Wanderung weisser Blutzellen und Diapedesis rother Blutzellen aus ihren Bahnen, Berstung der Gefässwände mit Blutung, Ausschwitzung von Eiweissstoffen, Verflüssigung geronnener Ausschwitzungsproducte, Verfettung und Vereiterung infiltrirter Faserstoffrückstände. Haut und Schleimhaut, Drüsen, seröses, fibröses und Knochengewebe werden in gleichem Grade afficirt, der in seiner höchsten Steigerung zu brandiger Zerstörung aller Formelemente führen kann; kein Organ, kein Gewebselement bleibt nach längerer Einwirkung unberührt und unversehrt. —

Die von Mercur hervorgerufenen Beschwerden sind geringer und weniger lästig bei trockener und warmer Witterung, zur Tageszeit und in ruhender Lage; sie steigern sich dagegen zur Nachtzeit besonders beim Liegen unter Federbetten, durch jedwede Muskelaction und Anstrengung und durch Einwirkung kühler und feuchter Luft. Die Symptome kommen noch zahlreicher an der linken, als an der rechten Körperhälfte zur Beobachtung.

Der allgemeine Wirkungscharakter des Mercur unterscheidet sich dadurch von dem des Aconit, dass bei letzterem das Blutgefässsystem heftiger

ergriffen wird und energischer in seinem Reactionsmodus sich äussert, während bei ersterem das Ergriffensein des Nervensystems noch deutlicher hervortritt.

In Vergleich zu Bryonia entfaltet Mercur bei Congestionen und Entzündungen eine schnellere und intensivere Wirkung in allen Arten von Ausschwitzungsvorgängen.

Von Arsen unterscheidet er sich durch die Heftigkeit der Gefässerregung und Nervenreizung im Anfang und die bald darauf eintretende Erschlaffung und Abspannung. Schnupfen wird bald fliessend mit reichlicher Schleimabsonderung, Katarrh der Luftröhren liefert viel schleimig-schaumiges Secret, Darmkatarrhe gehen mit reichlichen Diarrhöen (vorwaltend aus Darmschleim, vermehrter Galle und Darmdrüsensecret bestehend) einher, die brennende Hitze endet bald ein allgemeiner und reichlicher Schweiss, und der ungewöhnliche Erregungszustand und die Anspannung des Nervensystems schlägt um in die äusserste Hinfälligkeit und Erschöpfung aller Kräfte mit der Stimmung ausgeprägten Lebensüberdrusses. —

Von Sulfur unterscheidet sich Mercur dadurch, dass das erstere mehr die Zustände der rothen Blutzellen beeinflusst, die mit den Erscheinungen von Entzündung und Ueberreizung verbunden sind. Beide Mittel haben in ihrer Wirkung insofern Uebereinstimmendes nach vegetativer Richtung, als sie auf die plastischen Vorgänge einen erheblichen Einfluss ausüben, das eine, indem es die Lymphzellen und eiweissartigen Substanzen der Blutmasse, das andre, indem es ausserdem die Functionen und Zustände der rothen Blutkörperchen influenzirt. Je verhältnissmässig substanzieller die Gaben verabreicht werden, um so rascher wird die Beschaffenheit des Blutes alterirt, je verfeinerter dagegen die Gaben in hohen Potenzen verabreicht werden, um so mehr wird in erster Linie das Nervensystem afficirt, welches den empfangenen Impuls oder Reiz in einem vom gewohnten Typus seiner Functionen abweichenden Modus auslöst; die Umänderung in der Constitution der Blut- und Säftemasse bildet dann ein integrirendes Kettenglied in den verschlungenen und sich gegenseitig modificirenden Reihen der Mercurwirkungen. —

Schlaf: Grosse Schläfrigkeit bei Tage mit vielem Gähnen und Hang zum Schlummern und Schlafen; leiser Nachtschlaf, viel Phantasiren, Stöhnen, Wimmern und Aufschreien im Schlafe, häufiges Erwachen; unruhiger Schlaf mit Hitze- und Angstgefühl, lebhaften und grässlichen Träumen, Aufschrecken und Blutwallungen; sehr spätes Einschlafen und Schlaflosigkeit mit allgemeiner grosser Aufregung.

Gemüthszustände: Grosse ärgerliche Reizbarkeit mit Neigung zum Streit und Zornesausbrüchen, an Tollheit grenzende Exaltationszustände; — Unruhe, Angst und Bangigkeit; — höchste Theilnahmlosigkeit, Gleichgiltigkeit und Lebensüberdruss mit Sehnsucht nach dem Tode; Missmuth und Unzufriedenheit mit sich selbst, grösste Niedergeschlagenheit. —

Haut, Drüsen und Knochen: Zustände von Blutandrang, Blutüberfüllung und Entzündung in den verschiedenen Hautschichten, von der Oberfläche des Malpighi'schen Schleimnetzes an bis in die Tiefe der Lederhaut sich erstreckend, grössere Flächen einnehmend oder kleinere und umschriebene Partieen, bezüglich nur Schweiss- und Talgdrüsen befallend. Demnach werden beobachtet: Röthung und Anschwellung des Hautgewebes nach Art des Erythems und Erysipelas mit diffuser Abgrenzung in grösseren Flächen, kleinere, rothe, maserartig-infiltrirte Flecke, kleine blasse oder rothe Stippchen und Frieselbläschen, diese sämmtlich unter Abschilferung des Epithels abheilend; ferner umschriebene und ausgebreitete Entzündungsvorgänge innerhalb des Malpighi'schen Netzes mit Ausschwitzung so: Intertrigo — exsudative Epithelabstossung, — Ekzeme oder Bläschenausschläge in verschiedener Form der Abgrenzung, Ausbreitung und Gruppirung, mit bald dünneren, bald dickeren, eiterartigen, auch mit Blut gemischten Ausschwitzungsproducten; endlich folliculäre umschriebene Entzündungen als Pusteln und Furunkeln auftretend, gern in langwierige Geschwürsbildung übergehend und unter ungünstigen Umständen zu diffuser Phlegmone (Zellgewebsentzündung) mit Abscessbildung Veranlassung gebend. Die erstgenannten Hautaffectionen sind mit heftigem Jucken, welches besonders zur Nachtzeit lästig wird, verbunden; dies ist auch der Fall bei dem durch Leber- und Darmaffection entstehenden Icterus. — Daneben laufen noch krankhafte Innervationszustände des Haut- und Unterhautzellgewebes, welche zeitweilige Quaddelbildung — Nesselausschlag, — sofern sie als Gefässkrämpfe und Hyperästhesie peripherer Nervenausbreitung sich äussern, hervorbringen oder auch als Oedeme (blasse Haut- und Zellgewebsanschwellung) in Folge verringerter Functionsenergie der Hautnerven zur Erscheinung gelangen. — Schliesslich seien noch erwähnt Ernährungsanomalieen der Hautgebilde: Ausfallen des Kopfhaares und Missfärbung und Missbildung der Nägel. —

Das Drüsengewebe scheint in gleicher Weise durch Mercur den Anstoss zu entzündlichen Vorgängen zu empfangen, welche, wo sie nicht zur Vereiterung führen, doch eine Volumensvergrösserung — Hyperplasie — mit dauernder Veränderung des Drüsengewebes bewirken. Es zeigen sich schmerzhafte Anschwellungen der Unterkiefer-, Zungen und Ohrspeicheldrüsen, der Gaumenbogendrüsen, der Lymphdrüsen am Hals, in der Leistengegend und in der Achselhöhle, bleibende Hyperplasieen der Mesenterialdrüsen, der Bauchspeicheldrüse und Leber, Anschwellungen von Hoden, Eierstock und Brustdrüsen. —

Das Knochengewebe wird nicht minder afficirt, sodass durch die eingeleiteten abnormen Ernährungsverhältnisse desselben Knochenentzündung verschiedenen Grades mit den verschiedensten Folgezuständen als Caries, Nekrose, Osteoporose, Osteomalacie und Osteosklerose entstehen können. Von den Skeletttheilen werden am meisten betroffen die Röhren-

knochen und die Knochen des Gesichts, speciell die des Ober- und Unterkiefers und der Nase. Das fibröse Gewebe der Knochenhaut kann dabei auch in isolirter Weise erkranken, wobei die zur Nachtzeit in heftiger Weise auftretenden bohrenden Schmerzen auf die bestehende Knochenhautentzündung hinweisen. Von den Entzündungserscheinungen im Knochensystem abgesehen, scheint der Bänderapparat vieler Gelenkverbindungen in abnorm schlaffen Zustand zu gerathen, worauf das häufige Knacken der Gelenke bei Unsicherheit der Bewegungen hindeutet. Diese Erscheinung stellt sich ein ohne alle Schmerzen, während die ausserdem zur Beobachtung gelangenden entzündlichen Gelenkaffectionen mit Schmerzen einhergehen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Erregungszustände mit Sinnestäuschungen, krampfhaften Zuckungen einzelner Muskeln, Delirien und maniakalischen Anfällen — Erschlaffung aller Energie und Erschöpfung aller Muskelkräfte (mit consecutiver Abmagerung) mit Ueberempfindlichkeit und schmerzhaftem Ziehen innerhalb der Bahnen sensibler Nerven, Schwäche der Bewegungsnerven mit Zittern verschiedener Muskelgruppen und Glieder, welche Vorgänge schliesslich in vollständige oder theilweise und unvollständige Lähmung — Parese und Paralyse — übergehen können. Daneben kommen zur Erscheinung: convulsive und Erstarrungskrämpfe, epileptische Anfälle unter Zuständen unversehrten, gestörten und aufgehobenen Bewusstseins. Damit in Zusammenhang stehen die lähmungsartigen Hemmungsvorgänge in dem Vonstattengehen der intellectuellen Functionen; Schwerbesinnlichkeit, Vergesslichkeit, Unfähigkeit zu geordnetem und zusammenhängendem Denken, Schwerflüssigkeit des Denkens, Schwierigkeit Begriffe in die passende, sprachliche Ausdrucksform zu bringen (Aphasia mentalis), Schwerfälligkeit der Zungenbewegung, stotternde Sprache — Psellismus mercurialis — gehören zu den Folgen der Quecksilbervergiftung. —

Ausserdem sind bemerkenswerth: Schwere und Benommenheit des Kopfes, Schwindel, Druckempfindung, heftige Kopfschmerzen und betäubungsartige Zustände; Gesichtsreissen und Zuckungen der Gesichtsmuskeln. — Die Congestivzustände nach dem Hirn können sich steigern bis zu ausgeprägten Zuständen von Hirn- und Hirnhautentzündung mit Ausschwitzung seröser und albuminöser Flüssigkeit, und die Blutstauung kann sich steigern bis zum Bersten von Gefässwandungen mit Blutaustritt — Apoplexia vascularis. Convulsive Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Kinnbackenkrampf, Gesichtsreissen. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider — Blepharospasmus auch in höherem Grade als Affection des M. orbicularis palpebrae und des Nerv. facialis; — entzündliche Röthung und Anschwellung der Augenlider mit entzündlicher Affection der Meibom'schen Drüsen (Blepharitis

und Blepharadenitis); Gefühl von Drücken, Hitze und Brennen im Auge mit häufigem Thränenlaufen (Dakryorrhysis), Gefässinjection der Augenbindehaut, Blutüberfüllung der Lidbindehaut, Schmerzen und Lichtscheu, dabei seröse oder schleimig-eiterige Ausschwitzung, Fortpflanzung des entzündlichen Vorgangs auf Hornhaut und Regenbogenhaut (Conjunctivitis palpebrae et bulbi, Keratitis und Iritis). Pupillenerweiterung (Mydriasis), Schwach- und Trübsichtigkeit (Amblyopie), leichtes Ermüden der Augen beim Fixiren und undeutliches Sehen (Hebetudo visus); Skotome und Mouches volantes — schwarze Punkte und mückenartige Schatten, die sich im Sehfeld auf- und abbewegen, feurige Funken und Kreise, — Doppeltsehen feiner und spitzer Gegenstände, zeitweilige Lähmung des Sehnerven, bezüglich der Netzhaut, mit Unvermögen zu sehen — Amaurosis. —

Gehörsorgan: Röthung und Anschwellung der Ohrmuschel, Hitze- und Kitzelgefühl, Ohrenreissen, Entzündung des äusseren Gehörgangs (Otalgia und Otitis) mit Ausfluss dünnflüssigen Ohrenschmalzes, von Eiter und Blut; Parästhesie des Gehörnerven: die Töne erschallen laut im Ohre, werden aber nicht deutlich unterschieden; Ohrenklingen, Ohrenbrausen, Summen in den Ohren, Schwerhörigkeit — Dysekoia.

Geruchsorgan: Schmerz und Anschwellung des Nasenbeins, entzündliche Röthung und Anschwellung von Haut und Unterhautzellgewebe an der Nase. Hyperämie und Exsudatbildung (Blutüberfüllung und Ausschwitzung) im Schleimhaut- und submukösen Gewebe mit Verschwellung der Nasengänge; Geschwürsbildung im Innern und stinkendes Secret, unangenehmer Geruch der ausgestossenen Luft (Ozaena); bei Berührung leichtes Bluten, Nasenbluten mit dickem, rasch gerinnendem Blute. —

Rückenmark: Hyperämische Zustände der Rückenmarkshäute und des Markes mit gering- und hochgradigen Functionsstörungen als: Unruhe in den Gliedern; Schwere, Mattigkeit und Kraftlosigkeit der Glieder; Schmerzen im Verlaufe der Nervenbahnen mit Behinderung der Muskelthätigkeit, so in Nacken, Rücken, Kreuz, Ober- und Untergliedern; Gelenkschmerzen mit Anschwellung der ergriffenen Theile; Zittern der Glieder, convulsive Bewegungen, Taubheitsgefühl in Händen und Füssen, Lähmungserscheinungen verschiedenen Grades. —

Organe des Kreislaufs.

Schwäche und verminderte Energie in der Function des Herzmuskels — später mitunter Verfettung, — undulirende Herzcontractionen mit Anstauungen des Blutes in den Ventrikeln und grossen Gefässstämmen. Entzündliche Zustände der Gefässhäute mit Neigung zum Bersten und zu atheromatöser Entartung. — Fieberbewegung erheblich und von continuirlichem und unregelmässigem Typus, meist nächtlicher Verschlimmerung mit reichlichen Schweissen und schleppendem Verlauf. —

Athmungsorgane.

Häufiges und heftiges Niesen viele Tage hintereinander, Fliessschnupfen.

— Luftröhrenkatarrh, heftige Anfälle rauhen, hohlen und trockenen Hustens, Husten mit dünnschleimigem, schaumigem und blutigem Auswurf. Blutandrang nach den Lungen, Schwer- und Kurzathmigkeit, Brustschmerzen beim Athmen und Husten; anhaltende Stiche im Rippenfell mit Beklemmungsanfällen — Blutüberfüllung in Lunge und Brustfell. —

Verdauungsorgane.

Lippen trocken und nach innen geschwollen, Rhagaden und Excoriationen an den Commissuren (geschwürige Mundwinkel), bläulich-weisse Flecken, Bläschen mit Geschwürsbildung an Mund- und Wangenschleimhaut. — Zahnfleisch geschwollen, aufgelockert, leicht blutend, schmerzend, zu Geschwürs- und Abscessbildung geneigt; Caries der Zähne, Lockerwerden und Ausfallen derselben, Zahnschmerzen. Vermehrte Schleimabsonderung, albuminös-seröse Ausschwitzung, besonders an der Schleimhaut des weichen Gaumens, später massenhafte Speichelabsonderung, Speichelfluss von üblem Geruch und klebriger Beschaffenheit. — Zunge geschwollen, den Eindruck der Zähne behaltend — hochgradig entzündet bis zur Glossitis parenchymatosa, — mit dickem Schleim belegt und Geschwürsbildung an den Rändern. — Hochrothe Färbung des weichen Gaumens und der Schlundschleimhaut, Anschwellung des Zäpfchens, der Mandeln, Schlingbeschwerden, Ausschwitzung schleimiger und eiweissartiger Massen mit Uebergangsformen zu croupösem Exsudat (Angina tonsillaris und crouposa); Pustel-, Bläschen- und Geschwürsbildung am Gaumen. —

Schlechter, pappig-schleimiger, auch metallischer Geschmack; heftiger Durst, Appetitmangel bei regem Hungergefühl, Widerwillen besonders gegen warme Speisen; — Heisshunger und Fressgier. Aufstossen, Sodbrennen, Schlucksen und Uebelkeit. Erbrechen von Schleim und Galle, Auftreibung der Magengegend, Magenschmerz. Die Erscheinungen acuten Magenkatarrhs steigern sich zur Gastritis oder Magenentzündung nach Einwirkung heftiger wirkender Quecksilberpräparate, wie z. B. des rothen und weissen Präcipitats, des Quecksilber-Chlorids und Jodids; desgleichen artet nach diesen Präparaten der entzündliche Zustand der Darmschleimhaut in Darmentzündung und Ruhr aus. — Nach milden Mercurpräparaten äussern sich folgende Darmsymptome: Darmschmerz, aufgetriebener Leib durch reichliche Entwicklung von Darmgasen, Kollern und Poltern im Leib; häufiges Drängen zum Stuhl; die diarrhoischen Stühle können nicht zurückgehalten werden. erfolgen unter Frostschauer, kneipenden Schmerzen mit explodirendem Geräusch auch unter Stuhlzwang. Die entleerten Massen haben ein grünliches, gelbes, auch graues Aussehen von verändertem und mangelndem Gallenfarbstoff — je nachdem der Dünndarmkatarrh den Ductus choledochus mit ergriffen hat — und sind von schleimiger oder breiiger Consistenz. Zuweilen geschehen nur zur Nachtzeit ein paar durchfällige Stühle. Im Dickdarme: Follicularkatarrh, säuerliche und schleimige

Stühle mit Stuhlzwang entleert, Epithelabstossung, Geschwürsbildung und capilläre Blutextravasate, daher auch schleimig-blutige Stühle. Katarrh der Mastdarmschleimhaut, Anschwellung der Hämorrhoidalvenen mit Berstung und Bluterguss; hervorstechender After- und Mastdarmschmerz — Proctalgia. — Vorhandene Spul- und Madenwürmer gehen ab auch ohne Stuhlentleerung. — Leber: Anschwellung und schmerzhafte Auftreibung dem Bilde der Hepatitis parenchymatosa entsprechend, Störung der Gallenabsonderung; Resorptionsicterus (Gelbsucht) durch Schwellung der Schleimhaut im Ductus choledochus und Gallenstauung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Entzündliche Nierenanschwellung unter Empfindung von Stechen in der Nierengegend; Nieren- und Blasenkatarrh, Harndrang und Blasenzwang mit schmerzhaftem und geringem Harnabgang — Dysuria und Stranguria — sehr häufiges und reichliches Harnen — Polyuria; — Urin mit vermindertem Harnstoff und reichlichen harnsauren Salzen, ausserdem finden sich darin Epithelien, Faserstoffcylinder, Schleimkörperchen, Tripelphosphate, Eiweiss. — (Wassersüchtige Zustände in Folge von Nephritis.) —

Männliche Genitalien: Schmerzen im Verlauf der Harnröhre, Ausfluss schleimig-eiterigen Secrets — Mercurialblennorrhöe, — schmerzhafte Anschwellung des Gliedes, Anschwellung und Entzündung der Vorhaut — Phimosis und Paraphimosis, — Eicheltripper, Bläschen- und Geschwürsbildung an Vorhaut und Eichel. — Schmerzhafte Erectionen und Pollutionen, ziehende Schmerzen in Samenstrang und Hoden, Samenergiessungen mit Urethralblut gemischt zur Nachtzeit, Hodenanschwellung. —

Weibliche Genitalien: Entzündliche Affection der äusseren Schamtheile, Bläschen- und Geschwürsbildung an den Schamlippen; Entzündung und Katarrh der Gebärmutter und Scheide — Metritis parenchymatosa und catarrhalis, Vaginitis catarrhalis, — Weissfluss mit eiterigem Secret; Scheidenvorfall. Sehr reichliche und anhaltende Menstruation, Gebärmutterblutfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Mercurpräparate sind nicht selten unentbehrlich bei acuten, subacuten und chronischen Krankheitszuständen verschiedener Art, wie schon aus den Prüfungsergebnissen hervorgeht. So besonders bei scrophulösen Affectionen der Haut, der Lymphdrüsen und Speicheldrüsen, Augen- und Ohrenentzündungen, Geschwürsbildung in der Nase und Nasenbluten, Gesichtsrose, zur Nachtzeit sehr juckenden Hautausschlägen, ferner bei gastrischen Zuständen mit grosser Mattigkeit, Körperschwäche, Gemüthsverstimmung mit leicht und stark schwitzender Haut und stetem Durst; bei Darmkatarrhen mit schleimig-galligen Durchfällen, Gelbsucht, entzündlicher schmerzhafter Leberanschwellung, Wurmsucht, Mastdarmschmerz mit Aftervorfall und Hämorrhoidalbeschwerden; bei Entzündungen und Geschwürsbildung der Mundschleimhaut, bei gelockertem, geschwollenem und leicht blutendem

Zahnfleische, Zahnschmerzen, Mundgestank, Zungenentzündung, Rachen- und Mandelentzündung mit oder ohne Geschwürsbildung, Entzündungszuständen der Schlund-, Rachen- und Kehlkopfschleimhaut mit croupösem Exsudate, bei Luftröhrenkatarrh mit reichlichem dünnschleimigem Auswurf und schmerzhaften Hustenanfällen, Grippe; bei Nieren- und Blasenaffectionen, Harnröhren- und Scheidenflüssen, Geschwürsbildungen an den Geschlechtstheilen, Hoden-, Gebärmutter- und Eierstocksentzündung, Blutungen aus Harnröhre und Gebärmutter; bei acuten Gelenkrheumatismen und Anfällen von Gelenkgicht, die mit profusen, erschöpfenden Schweissen, heftigem Durst und grosser Hinfälligkeit, unter ausgeprägt nächtlicher Verschlimmerung, verlaufen; bei Neuralgieen verschiedener Art; bei typhösen Fiebern, Entzündungszuständen der Hirn- und Rückenmarkshäute. —

Anhang.

Die Charakteristik der physiologischen Prüfungsergebnisse verschiedener Quecksilberpräparate bleibt vom homöopathischen Gesichtspunkte aus im Wesentlichen übereinstimmend; für das therapeutische Bedürfniss wird aber je nach der Individualität des Krankheitsfalls von dem Arzte bald das eine, bald das andere Präparat bevorzugt. Die in der Praxis üblichen mögen an dieser Stelle kurze Besprechung finden:

1) **Aethiops antimonialis** (*Hydrarg. stibiato-sulfuratum*), eine chemische Verbindung von Schwefel, Antimon und Quecksilber. Diess Präparat von der 1.—3. Dec.-Verreibung bewirkt äusserst häufig rasche Heilwirkung scrophulöser Drüsenentzündungen und Ophthalmieen; auch bei rheumatischen und gichtischen Gelenkaffectionen verdient es berücksichtigt zu werden.

2) **Chloretum hydrargyri** (*Calomel, Mercurius dulcis*, Quecksilberchlorür), ein von Alters her sehr gebräuchliches und mildes Präparat, ehe Hahnemann seinen *Solubilis* darstellte oft unentbehrlich. Wirkt noch ausgesprochener auf die Mundschleimhaut als *Solubilis* und gelbes Jodquecksilber und desshalb bei Krankheiten der Mundschleimhaut zu berücksichtigen; Fälle von Ranula sind damit geheilt worden. Zu verwenden in 1.—3. Dec.-Verreibung.

3) **Mercurius sublimatus corrosivus** (*Bichloretum hydrargyri*, Aetz-Sublimat, Quecksilber-Chlorid) ist neben Quecksilberjodid und Cyanquecksilber ein in kleinen Gaben sehr heftig wirkendes Präparat und desshalb mit Vorsicht zu benutzen. Auch in sehr kleinen Gaben erregt er leicht die heftigsten Entzündungen, besonders im Gebiete des Schleimhautsystems, und ist es aus diesem Grunde nicht zu billigen, dieses Mittels sich in niederen Verreibungen und Verdünnungen nach Decimalscala zu bedienen, wie es nicht selten auch in der homöopathischen Praxis geschehen ist. Solches Verfahren ist umsomehr zu verwerfen, als die specifischen Heilwirkungen des Quecksilbersublimates viel sicherer und rascher erfolgen, sobald nur sehr verfeinerte Gabenformen dieses Arzneistoffes zum Heilzweck verwendet werden. Es sei ausdrücklich an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass es nicht räthlich ist, dieses übrigens höchst wichtige und in einer grossen Anzahl von Fällen sehr hilfreiche Medicament unter der 3. Verreibungsstufe nach Centesimalscala zu benutzen. Von dieser dritten Centesimalpotenz nehme man ein Gramm, löse es in ungefähr hundert Gramm reinen Wassers auf und lasse von dieser Lösung theelöffelweise brauchen. Was dieses

Mittel in irgend einem Krankheitsfall zu leisten vermag, bewirkt es in kürzester Frist und ohne jegliche Nebenbeschwerden für den Patienten, während gröbere Gaben Sublimats geeignet sind, unter Umständen die ursprüngliche Krankheit zu verschlimmern oder andererseits lästige Nebenwirkungen hervorzurufen, die vermieden werden können. Selbstverständlich können auch höhere Potenzen dieses Mittels sehr zweckentsprechend sein. —

Die »specifischen Correlate«, d. h. diejenigen Gewebstheile unseres Organismus, welche nach den Gesetzen organischer Affinität in eigenthümlicher Art und Weise von einem Arzneistoffe afficirt werden, sind begreiflich genau die nämlichen wie von *Merc. viv.* und *solub.*, jedoch geschehen die Wirkungen energischer und intensiver oder mit anderen Worten ausgedrückt die durch den Impuls des Sublimats in Nervensystem und Blutconstitution bewirkten Molecularbewegungen, electrischen Strömungen, osmotischen Erscheinungen u. dgl. geschehen in einem um so rascheren Tempo im Verhältniss zu den erstgenannten Präparaten, als die bewirkten organischen Veränderungen in viel rapiderer und mehr ausgebreiteter Weise sich geltend machen, als es bei den milden Mercurpräparaten der Fall ist.

Aus diesem Grunde verdient *Merc. corros.* überall da den Vorzug vor jedem andern Quecksilberpräparate in der Krankenbehandlung, wo es gilt einen möglichst raschen und tief eingreifenden Umschwung in dem Ablaufe krankhafter Vorgänge herbeizuführen, sofern sie überhaupt der Heilwirkung von Mercur zugänglich sind. Demnach sind es besonders acute, mit stürmischen, heftigen und Gefahr drohenden Vorgängen einhergehende Krankheiten entzündlichen Charakters, denen am geeignetsten sofort mit dem Corrosiv zu begegnen ist. —

Hierher gehören intensive Entzündungen der Gaumen-, Kehlkopf- und Rachenschleimhaut mit Betheiligung des submucösen Gewebes und der betreffenden Muskelfasern, besonders wenn stark exsudative Prozesse damit verbunden sind — so bei Rachendiphtherie, Kehlkopfscroup, Luftröhren- und Lungenentzündung bei jugendlichen und vollsaftigen Individuen mit erheblicher Exsudatbildung —, ferner bei Magen-, Leber- und Darmentzündung, speciell auch Ruhr, bei Blasen- und Harnröhrenentzündungen mit heftigen strangurischen Beschwerden, bei rasch um sich greifenden (phagedänischen) Schankern mit Mortification des Gewebes, bei rapid sich entwickelnder Hirnhautentzündung (Hydrocephalus acutus), bei heftigen Augenentzündungen (Conjunctivitis und Keratitis — hinterher *Apis*, *Natron nitricum*, *Zincum aceticum* in 3. Dec.-Dilution), schliesslich auch bei Otitis interna der Kinder und jugendlicher Individuen.

In einer Anzahl dahin gehöriger Fälle scheint die günstige Wirkung des *Merc. corrosiv.* durch dazwischengereichte Gaben *Belladonna* wesentlich unterstützt zu werden. — Bei blennorrhoischen Augenentzündungen und phagedänischen Schankern ist es ausserdem räthlich die innere Medication durch Umschläge einer Lösung von 0,05 *Merc. corros.* auf 150—200,0 destillirten Wassers zu unterstützen. —

Alle übrigen Mercurpräparate in acut-entzündlichen Krankheiten lassen sich entbehren, sobald man *Mercurius corrosivus* in passender Form anwendet.

4) **Mercurius oxydatus flavus** (gelbes Quecksilberoxyd) in 3. Dec.-Verreibung findet noch Verwendung bei Augenentzündungen von schleppendem Verlauf.

5) **Mercurius praecipitatus ruber** (rothes Quecksilberoxyd) in niederen Dec.-Verreibungen findet Anwendung bei Augenentzündungen und syphilitischen Affectionen.

6) **Cinnabaris** (Zinnober, rothes Schwefelquecksilber) findet in niederen Decimalverreibungen fast nur gegen syphilitische Affectionen Verwendung.

7) **Mercurius jodatus flavus** (Quecksilber-Jodür, gelbes Jodquecksilber) ist gebräuchlich in niederer Decimalverreibung gegen Syphilis.

8) **Mercurius jodatus ruber** (Quecksilber-Jodid, rothes Jodquecksilber) ist sehr ätzend und von intensiver Wirkung wie *Mercurius corrosivus*. Es ist desshalb räthlich von diesem Präparat nicht unter der Stufe der 3. Cent.-Verreibung Gebrauch zu machen.

9) **Mercurius cyanatus** (Cyanquecksilber) ein sehr heftig wirkendes Präparat, welches, abgesehen von seinen ätzenden Eigenschaften, auch noch wegen der darin enthaltenen Blausäure einen specifisch nervenlähmenden Einfluss auf die organischen Functionen ausübt. In Bezug auf seine Potenzirung zu therapeutischen Zwecken gilt das über *Merc. corros.* ausgesprochene Urtheil. Es ist vielfach mit vorzüglichem Erfolg bei Rachendiphtherie angewandt worden, doch verabreiche man es nie unter der 3. Cent.-Verreibung oder Verdünnung, besser noch in höheren Potenzen. —

---

143. Millefolium.

(Achillea millefolium — Schafgarbe.)

Präparat: Essenz aus dem frischen Kraut und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Achilleïn (bitterer Extractivstoff), Achilleasäure und ätherisches Oel.

Wirkungsdauer: Einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Allgemeines. Bei der ungenügenden physiologischen Prüfung dieses Mittels lässt sich nur wenig Charakteristisches über dessen Wirkungen feststellen; in Bezug auf das Gefässsystem zeigen sich übereinstimmende Merkmale mit den Wirkungen von Chamomilla, Arnica und Rhus toxicodendron. — Viel Gähnen mit Schläfrigkeit. —

Nervensystem.

Berauschungszustand und Schwindel; stechende und pressende Kopfschmerzen mit Blutwallungen, Kopfcongestionen; Gesichtsreissen. —

Gesichtsorgan: Geringer Lid-Bindehautkatarrh und Trübsichtigkeit.

Gehörsorgan: Jucken im Gehörgang, flatterndes Geräusch im Ohre; beim Lachen Empfindung, als ob kalte Luft durch den Gehörgang striche. —

Stechende Empfindungen in der Musculatur des Rückens und der Brust, innerhalb der Nervenbahnen der Armnerven; Reissen im Kniegelenke und am Schienbein herab. —

Organe des Kreislaufs.

Blutwallungen, Congestionen nach Hirn, Lungen und Beckenorganen, Stauungen des Blutes in den Haargefässen, Blutergüsse durch Bersten der Gefässwandungen.

Athmungsorgane.

Lungencongestionen.

Verdauungsorgane.

Stechende, schneidende und brennende Empfindungen im Munde und Gaumen; vermehrter Hunger, Schlucksen und Aufstossen, zusammenziehender und brennender Magenschmerz nach der Leber sich erstreckend, Magenkrampf. Kneipen. Schmerzen in der rechten und linken Unter-Rippengegend, Blähungsbeschwerden und häufiger Abgang von Winden. Weiche und durchfällige Stühle mit geringem Stuhlzwang.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang, geringer Abgang heissen Urins.

Weibliche Genitalien: Geringer Scheidenkatarrh mit schleimiger Absonderung.

Anwendung bei Kranken.

Die Wirkungen auf das Blutgefässsystem wurden schon in alten Zeiten beobachtet und daher datirt der Gebrauch der Schafgarbe bei Quetschungen, Blutergüssen in Haut und Zellgewebe, Wunden und Geschwüren weit in frühere Jahrhunderte zurück. Vielfach ferner sind günstige Wirkungen beobachtet worden auf die Circulationsverhältnisse des Blutes in den Unterleibsorganen und secundäre Blutstauungen in den Lungen; daher verdient Millefolium Berücksichtigung bei Verdauungsstörungen mit hämorrhoidalen Zuständen, bei Nierenaffectionen mit Concrementbildungen, Blasenkatarrhen, Blutungen aus Mastdarm, Blase und Lungen.

---

144. Moschus.

(Bisam.)

Präparate: Verreibung und Tinctur.
Wirkungsdauer: Wenige Stunden.
Gegenmittel: *Camph.*, *Coffea.*

Allgemeines. Erregung des Hirn- und Rückenmarknervensystems ohne erhebliche Betheiligung des Blutgefässsystems. — Unbehaglichkeitsgefühl, Ohnmachtsanwandlungen mit Zittern und Ausbruch allgemeinen Schweisses von klebriger Beschaffenheit. Zerschlagenheitsgefühl mit Gelenkschmerzen und grosser Körperschwäche. Anfälle von Convulsionen und Starrkrämpfe.

Schlaf: unruhig, spät eintretend, durch sehr lebhafte und buntbewegliche Träume gestört — in der Nachwirkung: grosse Schläfrigkeit, Schlummersucht, tiefer und langer Schlaf. —

Gemüthszustände: Erregtheit und Unruhe mit Neigung zum Zanken; Verstimmung, Trübsinn und Hang zum Weinen; Angst vor dem Tode und leichtes Zusammenschrecken.

Haut: Aufschiessen kleiner Blüthchen da und dort unter heftigem,

brennendem Jucken; blaue Flecke am Unterleibe und Schenkeln, vereinzelte Ekchymosen im Gesicht.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Zerstreutsein, verwirrtes Gebahren, Vergehen der Gedanken und Gedächtnissschwäche. — Schwindel und Ohnmachtsanfälle, Schwindel mit der Hallucination, aus grosser Höhe herabzustürzen; Betäubungsgefühl mit Druckempfindung im Scheitel und Blutandrang, Stirnkopfschmerz pressend und durch Bewegung verschlimmert, Hitzegefühl und Schwere im Kopfe; Verzerrung der Gesichtsmuskeln mit leichten Delirien.

Gesichtsorgan: Augen starr, hervorgetrieben, aufwärts gekehrt; Gefühl von Jucken und Drücken im Auge wie von Sand; Trübsichtigkeit und Erscheinen schwarzer Punkte im Gesichtsfelde.

Gehörsorgan: Empfindung von Knistern, Sausen, Rauschen und Knallen im Ohre und Auslaufen sehr dünnflüssigen Ohrenschmalzes, Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Kitzelgefühl in und auf der Nase; Nasenbluten.

Rückenmark: Reissende und zuckende Schmerze in Nacken, Rücken, Kreuz und Schultern; Schmerz und Krampf in Armen, Händen und Fingern, Anschwellen der Hände mit stechenden Schmerzen, Steifigkeit der Finger einige Tage während, krampfhaftes und unwillkürliches Bewegen der Finger, Klamm im Daumenballen. — Krampfhaftes Ziehen in den Gesässmuskeln, Hüftschmerz und Unruhe der Unterglieder, reissende und krampfhafte Schmerzen in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Verrenkungsschmerz in Fuss- und Zehengelenken.

Organe des Kreislaufs.

Beschleunigter und weicher Puls, um 10 Schläge vermehrte Pulsfrequenz, voller und um wenige Schläge verlangsamter Puls. Fieberhafte Wallungen, Frostschauer und Hitze, Vermehrte Spannung der Haut, aufgetriebene Venen, geringes Herzklopfen, mässige Transspiration.

Athmungsorgane.

Niesen und heftiger Fliessschnupfen. Stimmritzenkrampf; vermehrte Speichelabsonderung in der Luftröhre; Schwer- und Kurzathmigkeit mit Bruststechen, Brustbeklemmung krampfartig eintretend. —

Verdauungsorgane.

Trockener Mund und angeschwollene Oberlippe, Hitzegefühl und Brennen im Schlunde. — Geringes Geschmacksvermögen, schlechter Geschmack, Widerwille gegen Speisen — ungewöhnlicher Hunger. Aufstossen, Ekel und Erbrechen, Magendrücken und Gefühl von Klopfen in der Magengegend. — Stechende Schmerzen in der Lebergegend, krampfhafte Schmerzen, Knurren und Kollern im Darm ohne erhebliche Blähungen; Blähungen (wie Knoblauch stinkend) gehen reichlich ab; breiige und

durchfällige Stühle, Durchfall mit Leibschneiden — Verstopfung. Stiche vom After nach der Harnblase.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Verminderte Absonderung trüben, ammoniakalischen Urins. — Vorübergehende aber starke Erregung des Geschlechtstriebes mit Kitzelgefühl an den Schamtheilen, welcher Erschlaffung nachfolgt. —

Männliche Genitalien: Erectionen mit Drang zum Uriniren, Erectionen mit Schmerzhaftigkeit des Gliedes und Brennen in der Harnröhre, schmerzhafte Pollutionen ohne Erectionen, Pollutionen mit grosser Aufregung. —

Weibliche Genitalien: Ziehende und pressende Schmerzen in der Tiefe des Schoosses, zu früher Eintritt der Menstruation mit starkem Blutverlust und ungewohnten Gebärmutterkrämpfen, Wiederkehr der bereits abgelaufenen Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei zeitweilig eintretenden, sehr belästigenden und Gefahr drohenden Anomalieen in den Functionen des Nervensystems: temporärer Schwäche, Erschöpfung mit drohender Herzlähmung, Ohnmachtsanwandlungen, Krämpfen verschiedener Art an Rumpf und Gliedern, krampfhaften Beschwerden innerer Organe, ungewöhnlichen Erregungszuständen oder Erschlaffung der Geschlechtsorgane.

---

145. Murex purpureus.

(Purpurmuschel.)

Präparat: Verreibungen des Saftes und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

(Ist nur fragmentarisch geprüft.)

Allgemeines. Die Beschwerden erscheinen meist während der Ruhe und vergehen bei Bewegung. Grosse Müdigkeit, Schläfrigkeit mit Traurigkeit, melancholische Stimmung besonders Abends; durch Schmerzen gestörter Schlaf Erwachen unter starkem Harndrang; beängstigende Träume und Aufschrecken aus dem Schlafe mit Anwandlung von Angst und Furcht.

Nervensystem.

Gedächtnissschwäche und erschwertes Denken; Benommenheit des Kopfes mit Unlust und Unfähigkeit zur Arbeit; Schwere des Kopfes und Schläfrigkeit wechselnd mit Munterkeit und geistiger Regsamkeit; Kopfschmerz in verschiedenen Stellen; Ohrenbrausen, ungewöhnliches und belästigendes Kältegefühl in der Nase, Empfindung von Brennen bald in der linkseitigen, bald in der rechtsseitigen Wangengegend. — Muskelschmer-

zen in Ober- und Untergliedern, Lendenweh, grosse Mattigkeit bis zum Zusammenknicken der Beine. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen und verstärkte Pulsation der Halsarterien.

Athmungsorgane.

Veränderter Klang der Stimme, Heiserkeit; geringer trockner Husten mit Brustbeklemmung in den frühen Morgenstunden; pfeifendes Athmungsgeräusch in den Luftröhren während der Abendstunden; Schmerzen der Brust; Stechen innerhalb der falschen Rippen.

Verdauungsorgane.

Hungergefühl bloss Morgens sich einstellend, zur Mittagszeit Appetitmangel; spannender Schmerz in der Unter-Rippengegend rechterseits; anhaltend stechender Schmerz in der Tiefe der Unterbauchgegend linkerseits entstehend und sich weiter ausbreitend ein paar Stunden lang. — Verstopfung mehrere Tage lang anhaltend, schwieriger Stuhlgang, schmerzhaftes Drücken im After.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang bei Tag und Nacht mit Abgang hellen Urins; baldrianartig riechender Urin mit weisslichem Niederschlag, beim Uriniren etwas Ausfluss von Schleim und Blut — an weiblicher Prüfungsperson. —

Weibliche Genitalien: Heftig erregter Trieb bis zu hochgradiger Geilheit, durch jede Berührung gesteigert; Gefühl von Wehthun und krampfhaftem Zusammenschnüren in der Gebärmutter, Pulsationen und schneidende Schmerzen im Schoosse; heftige Schmerzen im Unterbauch rechterseits nach der Brust sich hinaufziehend (Oophoritis?); Druck- und Schweregefühl in Scheide und Schamlippen; blutiger Ausfluss aus der Scheide, Weissfluss von wässeriger und eiteriger Beschaffenheit. Stechende Schmerzen in den Brustdrüsen.

Anwendung bei Kranken.

Diese fragmentarische Prüfung ist um so mangelhafter, als sie an drei mit Fluor albus behafteten Frauenzimmern unternommen wurde. Es bleibt übrig weiter zu untersuchen, was diess Mittel bei melancholischen Zuständen und Krankheiten der Geschlechtssphäre zu leisten vermag.

---

146. Muriatis acidum.

(Acidum hydrochloratum, Salzsäure.)

Präparat: Verschüttelungen, die ersten Stufen mit destillirtem Wasser.

Wirkungsdauer: Wiederholter höherer Potenzengaben mehrere Wochen, in Krankheiten und in niederen Dilutionen einige Stunden.

Gegenmittel: Chemisches: gebrannte Magnesia. functionelle: *Bryonia, Camphora.*

Allgemeines. Vorherrschendes Mattigkeitsgefühl im ganzen Körper, Müdigkeit beim Stehen und Gehen, Zufallen der Augen beim Sitzen, Kraftlosigkeit und Schwäche der Unterglieder, Schläfrigkeit und Trägheit mit Dehnen der Glieder und Trübsichtigkeit; allgemeines Wehthun der Knochen und Gelenke, Schmerzen verschiedener Art in verschiedenen Körpertheilen; Anfälle von Angst, lähmungsartiger Gliederschwere mit Auftreibung des Bauches; — (Salzsäure soll die durch Alkohol- und Opium-Missbrauch erschöpfte Irritabilität der Muskelfasern wieder herstellen). —

Schlaf leise, doch mit schwerem Ermuntern beim Erwachen, schweres Einschlafen; unruhiger Schlaf mit häufigem Erwachen, Zusammenschrecken und Unruhe in den Gliedern, Schlaflosigkeit unter Blutwallung mit Hitzegefühl und grosser Schwäche; starkes Schnarchen und lautes Reden, Stöhnen, Aechzen, Herumwerfen im Bett; sehr lebhafte angenehme und unangenehme Träume; wiederholtes Aufwachen um 4 Uhr des Morgens ohne wieder einschlafen zu können. — Tagesschläfrigkeit. —

Gemüthszustände: leichte Erregbarkeit, erhöhte Reizbarkeit mit Neigung zu Zorn und Aerger — Trübsinn und Melancholie; Unlust, Unzufriedenheit und Verdrossenheit. —

Haut: Heftiges brennendes Jucken durch Kratzen kaum zu tilgen an verschiedenen Körperstellen; Ausbruch von Bläschenausschlag (Eczema) mit zusammenfliessenden Schorfen, kleiner schmerzhafter Knötchen und Pusteln mit darauffolgender Vereiterung unter Brennen und Jucken; Blutschwärenbildung, Geschwürsbildung mit übelriechendem Secret und brandigem Aussehen. Gefühl auf der Kopfhaut, als sträubten sich die Haare; Gesicht stark geröthet in frischer Luft. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Reges Denkvermögen mit Arbeitslust selbst bei trüber Stimmung, ungewöhnliche Bedenklichkeit auf geringfügige Anlässe. — Drückende und betäubende Kopfschmerzen, Unsicherheit im Gehen mit schwindelartigem Drehgefühl, mehr im Zimmer als in frischer Luft, und mit Trübsichtigkeit verbunden. Stechende und reissende Kopfschmerzen anhaltend oder auch bohrend oder auch stossweise erfolgend; Pulsationsempfindung in den Schläfenarterien, Sausen im Kopf, Taubheitsgefühl der Stirnhaut. —

Gesichtsorgan: Zucken im Augenlid und Jochbeinmuskel, unschmerzhafte Schwellung und Röthung der Augenlider, entzündlicher Reizungszustand der Augen- und Lidbindehaut mit Empfindung von Jucken und Brennen in den gerötheten Augen, schmerzhafte Empfindung im Augapfel. Verengerung der Pupille mit darauffolgender Erweiterung in fünfstündigen Perioden wechselnd, Lichtscheu, Flimmern vor den Augen, senkrechte Halbsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Dumpf ziehende Schmerzen hinter dem Ohre — im Processus mastoideus, — Schmerzhaftigkeit des Ohrs besonders gegen Berüh-

rung; Ohrenzwang; entzündliche Affection der Oberhaut des Gehörganges. — Verfeinerung des Gehörs und erhöhte Empfindlichkeit gegen Geräusch; Klingen, Sausen, Pfeifen und Zwitschern im Ohre zur Nachtzeit (Congestivzustände). —

Geruchsorgan: Jucken an der Nasenspitze nach Kratzen sich erneuernd, schmerzhafte Empfindlichkeit der Gewebe an den Nasenlöchern; anhaltendes Nasenbluten.

Rückenmark: Schmerzhaftes Stechen und Ziehen im Verlaufe verschiedener Zwischenrippennerven — auch innerhalb der Nervenbahnen der weiblichen Brustdrüsen, — drückende und spannende Schmerzen auf dem Brustbeine. Reissen in den Nackenmuskeln mit Anschwellung der Lymphdrüsen am Halse; stechende und klopfende Empfindungen in den Schultergelenken mit Lähmigkeitsgefühl, Reissen den Arm entlang, Klamm und pulsirende Zuckungen in verschiedenen Muskelbündeln des Oberarmes, öfters wiederkehrende Schmerzen in den Gelenken der Ellenbogen und der Fingerphalangen, Krampfschmerz im Daumenballen beim Schreiben, Stiche wie von Nadeln in den Fingerspitzen theilweis mit Anschwellung und Röthung derselben, Jucken in der Handfläche, Kriebeln und Taubheitsgefühl in einzelnen Fingern. —

Kneipende Empfindung im Hüftgelenk nur während des Sitzens; krampfhaftes Ziehen, Zuckungen und Reissen in verschiedenen Muskeln der Oberschenkel; Schwäche der Oberschenkelmusculatur mit unsicherem Gang; Reissen in den Kniegelenken während des Sitzens und bei verschiedenen Bewegungen, Anschwellung und Steifheit der Kniegelenke, Krampf- und Druckschmerz in den Waden mit Empfindung von Stechen längs der Achillessehne, krampfhaft schneidender Schmerz in der Aponeurosis plantaris (Fusssohle), Reissen im Fussrücken, Brennen und Jucken in den Fusssohlen, klopfende Schmerzen in den Zehengelenken mit Röthung und Anschwellung der Zehenspitzen. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung von heftigen Stichen im Herzen nach Schultergelenk und nach dem Rücken ausstrahlend, heftige Herzpulsationen während nächtlicher fieberhafter Erregung; aussetzender Puls — nach jedem zweiten Schlage. Anhaltende Kälteempfindung den Tag über und Abends mit Durst, zur Nachtzeit Fiebererregung mit Schüttelfrost oder Frostschauern, Hitzegefühl im Kopfe mit brennenden Händen und kalten Füssen, allgemeines Hitzegefühl mit Neigung sich zu entblössen; Nachtschweiss, gelinder allgemeiner Frühschweiss. —

Athmungsorgane.

Viel Niesen und Schnupfen mit Absonderung dünnen, ätzenden Secrets; später dickschleimige Absonderung mit Verstopfung der Nase. —

Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit acht Tage anhaltender Heiserkeit, Rauhheitsgefühl und Schmerzhaftigkeit der Brust, Kitzelgefühl im Halse

mit trocknem Hüsteln; heftiger und trockner Husten, anstrengender und keuchender Husten, Bluthusten; Husten mit lockerem Schleimauswurf früh und Abends. —

Seufzendes und stöhnendes Aufathmen, Beklemmungsgefühl; spannende, stechende und bohrende Schmerzen in der Brust beim Athmen und auch ohne Bewegung des Thorax. —

Verdauungsorgane.

Leichte Anschwellung und Entzündung des Zahnfleisches, Zahnschmerzen. Lippenschleimhaut entzündlich afficirt, trocken und leicht sich abblätternd, Unterlippe geschwollen und schmerzhaft, grosse Trockenheit der Mundhöhle und Zunge mit schwerer Articulation, brennende Bläschen an Rändern und Spitze der Zunge, — häufiger Speichelfluss, vermehrte Absonderung zähen Schleims im Gaumen, kratzendes und brennendes Gefühl im Schlunde; übler und fauliger Mundgeschmack. —

Ekelgefühl mit vielem Gähnen, Widerwille gegen Fleisch, Appetitlosigkeit und Mangel an Hunger bei süsslichem Geschmacke der Speisen, — unersättlicher Hunger und Durst. Häufiges Aufstossen und Aufschwulken, Schlucksen, Uebelkeit und Brechneigung, Erbrechen. Magenschmerz und Druck mit Vollheitsgefühl, Hitze und Brennen im Magen; Leerheitsgefühl mit Poltern im Darmcanal. —

Auftreibung der Bauchdecken durch Darmgase, stechende und spannende Schmerzen in der links- und rechtsseitigen Unter-Rippengegend, schneidende und kneipende Bauchmerzen, Erleichterung der Beschwerden durch Abgang von Blähungen, stechende Empfindungen in der Leistengegend beiderseits. — Starker Stuhldrang mit schwierigem Abgang, breiiger Stuhl mit starkem Abgang stinkender Winde und Krampfschmerz im Mastdarm, diarrhoische Stühle mit brennenden Afterschmerzen, unwillkürlicher Abgang wässeriger Stühle beim Uriniren; schlaffer Zustand der unteren Dickdarmpartie, der Stuhl, auch wenn er von weicher Consistenz ist, erfolgt nur mühsam durch Bauchpresse. — Kriebeln, Brennen und Stechen im After; stark geschwollene Mastdarm-Blutaderknoten schmerzend und blutend.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schwäche der Blasenmusculatur — speciell des M. detrusor vesicae — langes Warten, ehe die gewünschte Urinentleerung erfolgt; langsamer Harnabfluss; öfterer Harndrang mit geringem Abgang und Zwang nach der Entleerung; häufiger Harndrang mit ungewöhnlich reichlichem Harnabgang — Polyurie, — unwillkürliches Harnen — Incontinentia urinae; — Schneiden in der Harnröhre sobald nur wenig Urin gelassen wird, dieser ist dann von weisslich trüber Beschaffenheit; blasser Urin bei Polyurie.

Männliche Genitalien: Entzündliche Affection der Vorhaut mit Schmerzhaftigkeit an den Rändern, stechender Schmerz an der Wurzel des Gliedes, ziehender und bohrender Schmerz vom Hoden nach dem Gliede ausstrah-

lend, ungewöhnliches Jucken am Hodensacke. Schlaffheit der Theile mit Gefühl von Schwäche darin; öftere, doch nur geringe Erectionen, Pollutionen wässerigen Samens mit nachfolgender schmerzhafter Erection des Gliedes. —

Weibliche Genitalien: Zu früher Eintritt der Menstruation um mehrere Tage mit schmerzhafter Empfindung in Gebärmutter und Scheide, Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Wegen seiner intensiven Wirkungen auf die Zustände des Nervensystems und der Blutconstitution ist dieses Mittel sowohl bei acuten wie auch bei chronischen Krankheitszuständen sehr zu berücksichtigen, besonders wenn folgende Erscheinungen zugegen: nässende Hautflechten mit ausgebreiteter Schorfbildung, Geschwürsbildung mit fauligem Charakter, Blutschwäre mit schleppendem Verlauf und stechenden Schmerzen, Excoriationen an Lippen, Nase und Ohren mit leichtem Bluten, entzündliche Affectionen der Mundschleimhaut, der Zunge und des Gaumens mit Geschwürsbildung, langwieriger Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrh, anstrengender Husten und Lungencongestionen, Herzaffectionen mit aussetzendem (besonders mit jedem dritten Schlage) Pulse; unruhiger Schlaf und Schlaflosigkeit; Betäubungszustände mit Stöhnen und Irrereden, viel Umherwerfen und Herunterrutschen im Bett bei intermittirenden und typhösen Fiebern; nervöse Gesichts- und Gehörsstörungen; Affectionen des Darmcanals, der Leber und Nieren mit krampfhaften Beschwerden, Blasenmuskelschwäche und Urinbeschwerden; Schwächezustände der Geschlechtsorgane mit Erregung, entzündliche Schleimhautaffectionen an den Geschlechtstheilen; chronische Durchfälle mit Flatulenz und Körperschwäche, stark brennende Hämorrhoidalknoten mit zeitweiligem Bluten und Afterschmerz; gichtische Affectionen der Gelenke und Muskelsehnen, Neuralgieen, krampfhafte und lähmungsartige Zustände an Ober- und Untergliedern. —

---

147. Natrum.

(Natron, Soda.)

1) **Natrum carbonicum** — kohlensaures Natron.
2) **Natrum muriaticum**— Chlornatrium, Kochsalz.

NB. Die Prüfungsresultate dieser beiden Salze sind dergestalt übereinstimmend, dass sich charakteristische Unterschiede in den Wirkungen beider nicht aufstellen lassen, sobald man nicht nur Phrasen bieten will, die recht gelehrt klingen mögen, ohne viel zu bedeuten und Winke für die Praxis gewähren zu können. Bemerkt muss jedoch werden, dass *Natrum muriaticum* noch umfassender geprüft und nach literarischen Zeugnissen therapeutisch mehr noch benutzt

worden ist, als *Natrum carbonicum*; die feineren Züge der Charakteristik sind vornehmlich aus Beobachtungen über Wirkungen des *Natrum muriaticum* geschöpft. — Die Identität beider Salze in Bezug auf therapeutische Verwendung soll aber hiermit nicht behauptet werden, im Gegentheil lässt sich a priori annehmen, dass je nach der Individualität der Krankheitsfälle bald einmal *Natrum muriaticum*, bald *Natrum carbonicum* das günstigste Resultat erzielen wird. Da sich aber therapeutische Subtilitäten nicht in Regeln zusammenfassen lassen, so muss es dem Scharfsinn des Therapeuten überlassen bleiben, durch Beobachtungen an Kranken die Kriterien sich zu suchen, nach welchen er bald das eine, bald das andere dieser Salze anwenden mag. —

Präparate: Verreibungen und von der 5. Cent.-Potenz ab Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Bis zu sechs Wochen nach öfteren Gaben, besonders hoher Potenzen.
Gegenmittel: *Carbo veget., Arsen., Camphora, Spir. nitri dulcis.*

Allgemeines. Das eine wie das andere Mittel beeinflusst in hohem Grade die Zustände und Vorgänge in der vegetativen Sphäre des Organismus; die Constitution der gesammten Blut- und Säftemasse wird wesentlich alterirt, und »Dyskrasieen«, wie man sie unter den Namen »Hyperalbuminose, Leukämie, Hydrämie, Chlorose und Skorbut« begreift, bilden sich nach längerer Einwirkung heraus. Das Drüsensystem in seiner Gesammtheit und das Gefässsystem in Bezug auf Tendenz zu Erschlaffung, Blutstauung, Zerreissung der Gefässmembranen mit Bluterguss, Diapedesis rother Blutzellen, Ausschwitzung und Durchschwitzung eiweisshaltigen Serums sind der Natronwirkung in ausgeprägter Weise unterworfen, wie überhaupt diejenigen Organe und Gewebe, welche bei der Zeugung, bei Neubildung und Rückbildung oder auch Ausscheidung der Stoffe vorzugsweise betheiligt sind, so der Magen und Darmcanal, Leber, Milz, Darm- und Mesenterialdrüsen, Haut und Nieren, Eierstöcke und Hoden.

In gleichem Masse zeigt sich auch das Schleimhautgewebe durchgehends afficirt und zeigt Zustände von Auflockerung, Wulstung und Anschwellung mit venöser Blutüberfüllung, vermehrter Schleimsecretion und häufigen Blutungen. Das gesammte Aussehen der Personen trägt ein zwiefaches Gepräge: entweder ein scheinbar blühendes, lebhaft geröthetes Gesicht mit etwas hervortretenden Augen (an Morbus Basedowii erinnernd) und mehr weniger angeschwellter Nase und Oberlippe (florid-scrophulöser Habitus) auch halbseitige Zellgewebsschwellung des Gesichts; oder blasse und erdfahle Gesichtsfarbe, tief eingesunkene und blau umränderte Augen, elendes Aussehen überhaupt, mit bleicher und welker Haut; dabei viel Neigung zu Schweiss, matter und klebriger Schweiss, und leichtes Ausfallen der Bart- und Kopfhaare. —

Ferner sind zu bemerken: Rucken und Zucken in verschiedenen Muskeln, Unruhe in Armen und Beinen; Gefühl von Schwäche und Erschöpfung aller Kräfte, schmerzhafte Müdigkeit der Glieder, grosse Abmagerung, leichte Verkältlichkeit, Frostigkeit und allgemeiner Wärmemangel,

Wallungen und Pulsbeschleunigung nach geringer Bewegung und jedweder Anstrengung, lähmige Schwere der Glieder, Scheu vor frischer Luft, Gefühl von Spannung und Krampf in Knie-, Hand- und Fussgelenken, Steifheit der Glieder mit Gefühl von Kriebeln und Eingeschlafensein darin, Schwerfälligkeit und Ungeschick in Bewegungen — Bewegungsdrang und unwillkürliche Bewegungen; Knacken der Gelenke und schmerzhafte Gelenkanschwellungen. —

Charakteristisch endlich ist:

Erstens werden viele Beschwerden von Schwindel, Kopfschmerz, Uebelkeit, Mattigkeitsgefühl und Ohnmachtsanwandlungen, andere von Herzklopfen begleitet. Zweitens hat zwar der Zustand von Ruhe oder Bewegung keinen constanten Einfluss auf Besserung oder Verschlimmerung der Symptome; dagegen ist durchgängig das Befinden bei trockener und warmer Witterung besser und verschlimmert sich bei feuchtem und kühlem Wetter.

Drittens treten besonders lästige Affectionen gern in gewisser Periodicität auf, wenn sie sich auch desshalb nicht immer an bestimmte Tageszeiten binden (zumal intermittirende Fieber und Neuralgieen).

Schliesslich scheint die linke Körperhälfte noch häufiger und ausgedehnter ergriffen zu werden, als die rechte. —

Schlaf sehr unruhig und spät eintretend, sich verlierend zur absoluten Schlaflosigkeit bei ungewöhnlicher allgemeiner Munterkeit und grosser Erregung der Gedankenwelt — dagegen grosse Tagesschläfrigkeit mit unvermuthetem Einschlafen, sobald die Aufmerksamkeit nicht gefesselt wird. — Häufiges Aufschrecken aus dem Schlafe, Alpdrücken, somnambule Zustände, Herzklopfen und allgemeine Pulsationen bei ruhigem Liegen auf der linken Seite, sehr lebhafte Träume und wollüstige Erregungszustände.

Gemüthszustände: Aufregung, übertriebene Heiterkeit mit Neigung zum Tanzen und Singen; ärgerliche Reizbarkeit mit Zornesausbrüchen; — Unruhe mit Bangigkeit, Schreckhaftigkeit und Menschenscheu; — Gleichgiltigkeit, Unzufriedenheit und Verdriesslichkeit; Melancholie, Lebensüberdruss, ängstliche Besorgniss vor der Zukunft.

Haut und Drüsen: Trockene, spröde und aufgesprungene Haut, besonders an Händen und Fingern, Bildung häufiger Neidnägel mit entzündlicher Reizung des Nagelgliedes; Entstehen kleiner Warzen an den Händen, Bluten und Vergehen schon vorhandener; aufgesprungene und sich abschälende Oberhaut der Lippen und Anschwellung der Lippen, besonders der Oberlippe. — Heftiges Jucken da und dort am ganzen Leibe entstehend und vergehend; entzündliche Zustände kleiner umschriebener oder ausgebreiteter Stellen der Hautfläche: Stippchen, Knötchen, Bläschen, ausgedehnte diffuse rothe Flecken, die mit Abstossung der Epidermis oder unter Schorfbildung heilen, meist mit heftigem Jucken verbunden, beson-

ders auch zahlreiche Furunkeln und kleinere vereiternde Pusteln. Nesselausschläge, Bildung braun pigmentirter Hautflecken, brennendes Jucken und entzündliche Röthung alter Narben, wiederholtes Bluten heilender kleiner Hautverletzungen, vermehrte und eitrige Absonderung schon vorhandener Flechten. — Schweissige Hände und Füsse. — Kopfhaar leicht sich verklebend mit dumpfem, moderartigem Geruch, ungewöhnliches Ausfallen desselben. Ueberempfindlichkeit der gesammten Haut gegen jedwede unsanfte Berührung. —

Schmerzhaftigkeit und Anschwellung der Ohrspeichel- und Unterkieferdrüsen, ferner der Lymphdrüsen am Halse, in der Achsel- und Leistengegend.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Leichtes von Stattengehen der intellectuellen Functionen, Aufgelegtsein zum Denken, lebhafter Gedankenfluss; — Zerstreutheit, Vergesslichkeit, Gedächtnissschwäche, Trägheit und Schwerfälligkeit des Denkens, schweres und langsames Besinnen, Entfallen des gefassten Gedankens, Wahnideen über geistige und körperliche Krankheit, Unentschlossenheit. —

Ueberfüllung der venösen Blutleiter mit Neigung zu Blutaustritt — Apoplexia vascularis und capillaris; temporäre Congestivzustände nach dem Kopfe mit Pulsations- und Hitzegefühl, Schwere und Eingenommenheit; Schwindel beim Gehen, Aufstehen und Aufrichten aus liegender Stellung mit Ohnmachtanwandlung, dumpfe, pressende, bohrende und ziehende Kopfschmerzen, schmerzhaft-schütterndes Gefühl im Kopfe bei jedem Tritte; Schwächegefühl im Kopfe und grosse Empfindlichkeit gegen kühle Temperatur. — Gesichtsreissen; Schmerzen im Kiefergelenk. —

Gesichtsorgan: Schmerzhafte Empfindlichkeit des oberen Augenhöhlenrandes, krampfhaftes, wochenlang anhaltendes Zusammenziehen, Zittern und Zucken der Augenlider, brennendes Jucken in den inneren Augenwinkeln, entzündliche Anschwellung des oberen Lides, Entzündung der Lid- und Augenbindehaut, drückende, brennende und bohrende Schmerzen im Auge. — Trübsichtigkeit und Sehen wie durch Flor, besonders Vormittags, Durcheinanderschwimmen kleiner Gegenstände beim Fixiren, ungewöhnliche Schwäche im Sehen und Kurzsichtigkeit; dunkle Flecken und Punkte, feurige Streifen und Sterne im Gesichtsfelde.

Gehörsorgan: Jucken und Brennen im Ohre, Stichempfindung im Ohre mit gleichzeitigen Zahnschmerzen; schmerzhafte Entzündung des äusseren Ohres und des Gehörganges mit Auslaufen von Eiter; dumpf-stechende Schmerzen vom inneren Ohre durch die Eustachische Röhre nach dem Schlunde zu, Empfindung von Knacken im Ohre beim Kauen. — Sumsen, Sausen, Rauschen, Klingen und Flattern im Ohre, Schwerhörigkeit bis zur Taubheit.

Geruchsorgan: Entzündliche Anschwellung der seitlichen Nasenfläche,

entzündliche Anschwellung und schmerzhafte Bläschenbildung in der Nasenschleimhaut; bohrender Schmerz im Nasenbein; Blutausschnauben und Nasenbluten. Geruchsverfeinerung — Gefühlsabstumpfung in der Nasenschleimhaut. —

Rückenmark: Zerschlagenheitsempfindung, spannende und ziehende Schmerzen, lähmige Schwäche in verschiedenen Muskelgruppen an Rumpf und Gliedern; rheumatoide Schmerzen in Nacken, Brust, Rücken und Lenden.

Reissen im Schultergelenke, Mattigkeit, Schwere und Lähmigkeit der Arme, Gefühl von Eingeschlafenheit und Kriebeln darin bis an die Fingerspitzen; Empfindung schmerzhaften Knarrens im Ellenbogengelenke bei Bewegungen, Schwäche und Zittern der Hände mit schweissigen Handflächen; schmerzhafte Anschwellung der Hand, Schmerzen in Hand- und Fingergelenken, Prickelgefühl in den Händen. —

Schmerzen ziehender Art in den Gesässmuskeln (mit Wundsein der Haut zwischen den Hinterbacken), Verrenkungsschmerz und Schwächegefühl im Hüftgelenk; Muskelzucken und krampfhaft ziehende Schmerzen in Ober- und Unterschenkeln; Schwäche, Lähmigkeitsgefühl und häufiges Einschlafen der Beine, Knacken und Verrenkungsschmerz in den Kniegelenken beim Gehen; Spannungsgefühl und Krampf der Wadenmuskeln, Einschlafen der Füsse mit Schwächegefühl des Fussgelenks und ungewöhnlicher Kälte der Füsse, Krampf der Fusssohle, Schmerzen der Füsse beim Gehen, Brennen der Fusssohle, starkes Schwitzen der Füsse, rheumatoides Ziehen in den Füssen und Zehengelenken. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Stechende Empfindung und Druckschmerzen im Herzen, schnelles und starkes Herzklopfen des Nachts beim Liegen auf der linken Seite, vergehend beim Umwenden auf die rechte Körperseite, Herzklopfen beim Treppensteigen, bei heftigen Bewegungen und geistiger Anstrengung; heftige und unregelmässige Herzcontractionen, flatternde Herzbewegung in Folge anomaler Innervation, Anhäufung des Blutes im rechten Herzen und in den venösen Gefässstämmen, Stauung in den Haargefässen mit Neigung zu Blutungen (per rhexin et diapedesin). Kleiner und schneller Puls, aussetzender Puls. Fieberbewegung: Frostschauer und fliegende Hitze mit Kopfcongestionen; Fieberanfälle: Vormittags starker Frost bis Mittag, dann Hitze ohne Durst mit Kopfeingenommenheit und Kopfschmerzen, endlich allgemeiner Nachtschweiss; Fieberanfälle mit wechselndem Frost und Hitzegefühl mit Kopfschmerzen. Nacht- oder Frühschweisse. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, ein paar Tage anhaltender Fliessschnupfen und unbemerktes Tröpfeln serösen Secrets aus der Nase, dann Stockschnupfen mit Absonderung dicken Schleims — vollständiger Verlust des Geschmacks

und Geruchsvermögens. Lang anhaltender Schnupfen mit wunder und geschwollener Nase und Lippe und Schleimansammlung in den Choanen.

Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrh mit Kitzel- und Wundheitsgefühl, Heiserkeit und trockenem Hüsteln; Husten mit dickschleimigem, salzig und unangenehm schmeckendem Auswurf, Hustenanfälle mit Brechwürgen und Erbrechen des Genossenen, wochenlang Tag und Nacht quälender Husten; Husten mit blutig-schleimigem Auswurf; Bluthusten. — Blutüberfüllung der Lungen mit Brustbeklemmung, Hitze- und Bangigkeitsgefühl, mit Spannung und dumpfen Stichen; Kurzathmigkeit und Athemnoth bei raschem Gehen und lebhaften Bewegungen. —

Verdauungsorgane.

Uebler Geruch aus dem Munde, Geschwürsbildung an den Lippencommissuren, geschwollene Lippen, Entzündung der Mund- und Zungenschleimhaut mit Bläschen- und Geschwürsbildung; Zahnfleisch stark geröthet, geschwollen und leicht blutend, Zähne bei Berührung sehr schmerzend auch bei Einströmen kalter Luft, Zahnreissen, Zahngeschwüre mit klopfenden und bohrenden Schmerzen. Vermehrte Schleimanhäufung in der Mundhöhle bei geschwollener Schleimhaut; zeitweilig stark vermehrte Speichelabsonderung, dabei aber heftige Durstempfindung; fauliger und salziger Geschmack — Appetit nach säuerlichen und erquickenden Dingen, Anschwellung der Speicheldrüsen, langwierige Entzündung der Gaumen- und Schlundschleimhaut mit Anschwellung der Mandeln und Schleimanhäufung im Rachen; Schlingbeschwerden und leichtes Verschlucken beim Trinken. — Geschmacksverlust, Widerwille gegen Schwarzbrod, Kaffee und das sonst geliebte Tabakrauchen, schlechter Geschmack des Tabakrauchs; Schweissausbruch und Zittern beim Rauchen; Mangel an Appetit und Hunger; Heisshunger bei Appetitmangel — Appetit bei wenig Hunger, rasche Sättigung nach geringem Speisegenuss, — Sodbrennen mit vermehrtem Speichelzufluss, Gefühl von Aufgetriebenheit und Vollsein nach Tische, auch Magendrücken mit Schwere des Kopfes und Neigung zum Schlafen. —

Katarrhalische Affection der Magenschleimhaut; Aufstossen und Aufschwulken, Magendrücken mit Brechübelkeit, Erbrechen des Mageninhaltes mit Schleim und Galle, Würgen ohne Erbrechen, Schlucksen und Magenkrampf; Pulsationen in der Magengegend; venöse Blutüberfüllung des Magens, Magenblutung, Geschwürsbildung. — Drückende, kneipende und stechende Schmerzen in der Milz- und Lebergegend; Leber und Milz angeschwollen, blutreich und schmerzhaft empfindlich gegen Druck. — Darmkatarrh mit reichlicher, seröser Schleimabsonderung und vermehrtem Darmdrüsensecret und desshalb anhaltende Weichleibigkeit, Durchfälle, ungewöhnliche starke Entwicklung faulig und säuerlich riechender Darmgase, dabei krampfhafte Affection der Muskelhaut des Darms (Blähungskolik) — oder wegen Blutanschoppung und vorwiegender Venosität der

Blutmischung abnorme Torpidität der Darmmusculatur mit grosser Trägheit der peristaltischen Bewegung, daher ungewöhnliche Stuhlträgheit, vergeblicher Stuhldrang, mühsame Entleerung der Stuhlmassen, mehrtägige Stuhlverstopfung. —

Anschwellung der Hämorrhoidalvenen, entzündliche Affection der Mastdarmschleimhaut, Bersten der geschwollenen Blutaderknoten mit Mastdarmblutung; — Krampf des Afterschliessmuskels und der Mastdarmmuskelhaut — Tenesmus, — Mastdarmschmerz — Proctalgie — wegen Blutüberfüllung des Gefässnetzes, zuweilen auch Aftervorfall. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Venöse Blutstauung in der Rinden- und Marksubstanz der Nieren; vermehrte Urinausscheidung, häufiges und ungewohntes nächtliches Harnen, Druckempfindung in der Blase, Harndrang und Zwang, Schneiden und Brennen in der Harnröhre beim Uriniren — Katarrh der Nieren-, Blasen- und Harnröhrenschleimhaut, — Unaufenthaltsamkeit des Urins; Urin sehr reich an harnsauren Salzen; schleimiger Ausfluss aus der Harnröhre. —

Männliche Genitalien: Heftiges Jucken an den Schamtheilen, Erscheinen rother Flecken an der Eichel; verminderte Energie der geschlechtlichen Functionen, Abgang von Vorsteherdrüsensaft bei Stuhlgang oder bei wollüstigen Vorstellungen, ohne Erregung des Triebes und ohne Erection, Begattungsact unkräftig mit raschem Samenerguss und ungewöhnlicher Abspannung hinterher; — vorher ungewöhnliche Erregung des Geschlechtstriebes mit häufigen Pollutionen; — wochenlange Enthaltsamkeit vom Coitus ohne Beschwerde. Schmerzhaftigkeit und Anschwellung des Samenstrangs, der Hoden, Hodeninfiltration und Verhärtung.

Weibliche Genitalien: Gefühl von Drängen und Pressen in Gebärmutter und Scheide, als sollte ein Vorfall entstehen; Jucken in der Scham, ungewöhnliche Trockenheit und Empfindlichkeit der Scheidenschleimhaut; zu zeitiger Eintritt der Periode mit starkem Blutabgang, stärkerer Abgang von Blut mit schwärzlicher Farbe und dicker Consistenz als sonst — später eintretende Periode mit geringem Blutabgang und von fleischwasserähnlicher Beschaffenheit, Wundheit der Schamtheile, Weissfluss von eiteriger Beschaffenheit. —

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei Krankheiten, die sich allmälig aus Störungen der vegetativen Sphäre im Organismus entwickelt haben, demnach bei Zuständen von scrophulöser, scorbutischer, gichtischer und herpetischer Dyskrasie, wie bei scrophulösen Augen- und Ohrenentzündungen, chronischem Schnupfen mit Nasenbluten, Geruchs- und Geschmacksmangel, wunder Nasenschleimhaut und geschwollenen Lippen, üblem Geruch aus dem Munde, blutendem und geschwollenem Zahnfleisch, Bläschenbildung in der Mundschleimhaut, Rachenkatarrh, chronischer Mandelentzündung, langwierigen Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrhen mit Lungen-

congestionen und Bluthusten, Herzklopfen und ungeregeltem Puls, flechtenartigen Hautausschlägen, Furunkelbildung, Nesselsucht, schlaffer und welker Haut mit häufigem Schwitzen, schweissigen Händen und Füssen; ferner bei Schlaflosigkeit, Somnambulismus, Nervenschwäche mit krampfhaften Zufällen und Zuckungen, Lähmungen, Neuralgieen (besonders des Nerv. infraorbitalis, ciliaris und bei Cephalalgie), bleichsüchtigen Zuständen, bei veralteten Rheumatismen, gichtischen oder rheumatischen Gelenkaffectionen, bei Infiltrationen des Zellgewebes und der Drüsen, schwer resorbirbaren Exsudaten und Transsudaten; bei Verdauungsstörungen mit Appetitmangel, Heisshunger, rascher Sättigung, Vollheitsgefühl im Oberbauch, Schleimerbrechen, Magenblutungen, Leber- und Milzanschwellungen, ungewöhnlicher Weichleibigkeit oder Stuhlträgheit, Stockungen im Pfortadersystem, Hämorrhoidalbeschwerden, Nieren- und Blasenkatarrh mit venöser Stauung, Schwäche der Blasenmuskeln, geschwächtem Zeugungsvermögen, Tripper und Hodenanschwellungen, zu häufiger und zu starker Regel, Eierstocksanschwellungen, Gebärmutterinfarkten, Senkung der Gebärmutter und Vorfall; endlich bei intermittirenden Beschwerden verschiedener Art, besonders auch bei Wechselfiebern, wo die Paroxysmen mit heftigen Kopfschmerzen eintreten.

---

3) **Natrum nitricum** — Würfelsalpeter.
(Salpetersaures Natron.)

Präparate: Verreibungen und Dilutionen in niederen Decimalstufen (die therapeutische Verwendung in Centesimalpotenzen scheint nicht rathsam). —

Die homöopathischerseits früher unternommene Prüfung dieses Natronsalzes ist so unvollkommen und mangelhaft ausgeführt worden, dass deren Resultate so gut wie gar keine Fingerzeige gewähren, um dieses trotzdem sehr wichtige Heilmittel nach der Maxime des »Similia similibus curantur« am Krankenbette zu verwerthen. Wir sind daher darauf angewiesen, die von Dr. Löffler herrührenden Prüfungsergebnisse an fünf Versuchspersonen zu benutzen, sofern wir einige Vorstellungen über seine Wirkungen auf Gesunde gewinnen wollen; denn es ist ein zu werthvolles Heilmittel, als dass es wegen seiner ungenügenden homöopathischen Prüfung mit Stillschweigen übergangen werden dürfte.

Löffler beobachtete bei fünf gesunden Personen, welche dasselbe in einer Dosis von 3—15 Gramm in Gummiwasser gelöst in 4—6 Einzelgaben 8—12 Tage hindurch nahmen, folgende Erscheinungen: Zunehmendes Gefühl allgemeiner Mattigkeit, mangelnde Lust zu geistiger oder körperlicher Thätigkeit, Ermüdung bei der geringsten Anstrengung, fortwährende Neigung zum Schlafe, schmerzhaftes Zerschlagenheitsgefühl in Muskeln und Gelenken. Der Puls sank bis zu 50, ja 40 Schlägen in der Minute und wurde schwächer und weicher; das Gesicht nahm eine blassere Farbe an

und wurde magerer, die Heilung von Aderlasswunden verzögerte sich; die Darmfunctionen erschienen nicht gestört, der Stuhl eher verzögert als beschleunigt; die Harnausscheidung zeigt sich in einem Falle bedeutend vermehrt, in andern Fällen liess sie sich wegen des beständigen Schwitzens der Versuchspersonen bei Hochsommertemperatur nicht als charakteristisch beurtheilen.

Aderlassblut nach der Prüfung entnommen und untersucht ergab im Vergleich mit dem vor dem Versuche entnommenen folgende Veränderungen:

1) Farbe und Dichtigkeit desselben ändern sich so, dass es dem ausgepressten Kirschsaft ähnlich wird.

2) Zahl und Grösse der farblosen Blutzellen nimmt zu.

3) Die Färbung der rothen Blutzellen nimmt ab.

4) Das Blut gerinnt schneller.

5) Vermehrung des Wassers im Blute und eine derselben entsprechende Verminderung der festen Bestandtheile.

6) Verminderung des Fettgehaltes.

7) Vermehrung der feuerbeständigen Theile des Serum.

8) Verminderung der Festigkeit und Elasticität des Blutkuchens, Verminderung seiner festen Bestandtheile und Vermehrung der feuerbeständigen Bestandtheile desselben.

9) Der Faserstoff wurde in drei Fällen vermindert, in zweien vermehrt.

Anwendung bei Kranken.

Durch Dr. Rademacher der Vergessenheit entrissen und als »Universalmittel« seinen specifischen Heilmitteln eingereiht, wurde es seitdem vielfach von Aerzten mit auffallend günstigem Heilerfolge benutzt. Seine Verwendung findet es vorzugsweise bei acuten und subacuten Erkrankungen, entzündlichen Fiebern mit Ausschwitzung eiweiss- und faserstoffhaltiger Exsudate, bei Congestivzuständen mit Neigung der Gefässe zum Bersten und daraus resultirenden Blutungen.

Besonders zu berücksichtigen bei katarrhalischen und croupösen Entzündungen des Schleimhautgebietes, so bei Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh und Croup, genuiner Lungenentzündung, Lungenblutungen, Herzaffectionen, Magen- und Darmkatarrh, acuter Leberanschwellung, Ruhr, Ausschlagsfieber, Hirnhautentzündung, Nierenentzündung, Blutungen aus Nase und Gebärmutter; bei Augenentzündungen; Conjunctivitis, Keratitis, besonders auch Chorioideitis mit Glotzauge.

4) **Natrum sulfuricum** — Glaubersalz.

(Schwefelsaures Natron.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen nach Decimal- und Centesimalscala.

Aus der lückenhaften Prüfung dieses Mittels durch Dr. Schreter ergiebt sich wohl, dass die specifischen Correlationen des Glaubersalzes übereinstimmend sind mit denen des Kochsalzes, über die Differenz ihrer Wirkungen auf den Organismus unter gesunden Verhältnissen lässt sich aber mit Sicherheit nichts genaues feststellen. Die früher geltende Annahme, dass die nach Glaubersalzlösungen häufig beobachteten diarrhoischen Stühle auf osmotischer Transfusion beruhen sollten, hat sich als irrig erwiesen, da erstens einmal nach dem Trinken solcher Lösungen ebenfalls Stuhlverstopfung oder Stuhlträgheit beobachtet wird mit stark vermehrter Urinausscheidung, zweitens aber Injectionsversuche von Glaubersalzlösungen in die Blutbahnen der Thiere ergeben haben, dass die Stuhlentleerung dadurch angeregt wird und die Stühle selbst sich flüssiger gestalten. Demnach ist es die durch den gegebenen Nervenreiz gesteigerte Peristaltik des Darmcanals und die vermehrte Secretionsthätigkeit der Darmschleimhaut, welche raschere und dünnere Stuhlentleerungen hervorruft — und diess auch in minimaler Dosis der potenzirten Präparate, wie auch bei Natr. carb. und muriaticum. —

Als ich mich einmal mit dem durch Wissen und geistige Begabung ausgezeichneten, nun verstorbenen Professor Dr. Haussmann über die Wirkungen von Natr. mur. und Natr. sulf. unterhielt, wollte er den Unterschied ihrer Wirkungen in der Weise charakterisiren, »Natr. mur. wirke mehr auf die progressive Stoffmetamorphose, Natr. sulf. dagegen mehr auf die regressive« (möglicherweise schwebten ihm die Fütterungsexperimente mit Natr. sulf. an Thieren vor, wonach ein geringer Verbrauch stickstoffhaltiger Gewebstheile und ein gesteigerter Fettumsatz im Organismus stattfinden sollte); das klang recht schön. Als ich aber darauf hin um Auskunft bat mir zu erklären, wo die progressive Stoff- und Gewebsumwandlung aufhöre und die regressive anfinge, meinte er nach einer kleinen verlegenen Kunstpause: »unser Wissen ist Stückwerk«. — Diess an die Adresse jener superklugen Herren, die stets vorweg sind mit irgend einer physiologischen oder pathologischen Phrase therapeutische Probleme lösen zu wollen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen wie Natr. mur. in subacuten und chronischen Krankheitsfällen, zumal wenn die äussere Haut und das Schleimhautgebiet sich wesentlich ergriffen zeigt, ebenso bei Lymphdrüsenanschwellungen (häufige Rachenkatarrhe und Drüsenbräune), Infarcten der Leber, Milz, Eierstöcke und Gebärmutter.

Was Dr. v. Grauvogl's »hydrogenoide« Krankheitsconstitution anlangt, wogegen es als Hauptmittel empfohlen ist, so muss bemerkt werden, dass trotz allem Aufwand von Wissen und Scharfsinn das Theorem dieser Krankheitsconstitutionen auf schwachen Füssen steht, und dass die Richtigkeit der einschlägigen therapeutischen Thatsachen noch durchaus nicht auch die Richtigkeit ihrer doctrinären Erklärung involvirt. —

Bemerkt mag noch werden, dass Natr. sulf. häufig noch mit Vortheil gegeben werden kann, wo nach Gebrauch von Natr. mur. die eingetretene Besserung im Krankheitszustand stillsteht.

---

148. Niccolum.

(Nickel.)

Niccolum metallicum und *carbonicum*.

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Bis zu zwei Wochen.

Allgemeines. Reissende und spannende Schmerzen, juckendes und brennendes Stechen wie von Insecten hier und da am Körper; allgemeines Mattigkeits- und Krankheitsgefühl, Schwäche und Zittern der Glieder, besseres Befinden in frischer Luft, als in geschlossenen Räumen. —

Schlaf unruhig mit häufigem Erwachen unter Hitzegefühl und Schmerzen in Kopf und Gliedern, ruhiger Schlaf erst gegen Morgen; phantastische und wollüstige Träume; Tagesschläfrigkeit — anhaltend guter Schlaf.

Gemüthszustände: Bangigkeit und Schwermüthigkeit, Unlust zum Reden und Verdriesslichkeit, Neigung zu Widerspruch, Zorn und Rauferei; — heitere Laune. —

Haut und Drüsen: Erhöhte Empfindlichkeit der Schilddrüse gegen Berührung; Anschwellung der Mandeln. —

Juckende Blüthen im Gesicht und an anderen Körperstellen; flechtenartige, juckende Ausschläge; Anschwellung des Haut- und Zellgewebes im Gesicht. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Hin- und Herschwanken beim Aufstehen früh Morgens; Schwere des Kopfes und Schwindel, Gefühl von Hitze, Druck und Pressen im Kopfe, reissende Schmerzen; Krampf im Kiefergelenk. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider; Jucken, Brennen und Thränen der Augen mit Röthung und Anschwellung der Lidränder — geringer Conjunctivalkatarrh. Undeutliches Sehen; die Objecte erscheinen grösser in der Entfernung.

Gehörsorgan: Ohrenreisen; Sausen, Brausen, Läuten, Zirpen im Ohre mit Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Entzündliche Röthung und Anschwellung der Nasenspitze.

Rückenmark: Krampfhaftes Spannen in den Nackenmuskeln, Empfindung von Stichen in verschiedenen Muskeln des Rückens und der Brust, Kreuzschmerzen. — Verrenkungsschmerz im Schultergelenk, Reissen vom Ellenbogen nach der Hand, Schwere der Hände, Reissen in Fingergelenken, stechende Schmerzen in den Nagelgliedern. — Hüftweh, Muskelschmerzen der Oberschenkel, Reissen im Kniegelenk mit Zittern, Reissen, Kriebeln und Krampf in den Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung: kurze Frostschauer, anhaltender Frost vom Abend bis zum Morgen die Nacht hindurch, wechselnde Hitze und Frost mit Durst; vorwaltendes Hitzegefühl Tag und Nacht mit heftigem Durst, Schweiss am Nachmittage und Nachmitternacht. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen bei trockner Nasenschleimhaut; Stockschnupfen besonders Nachts; Nasenbluten. — Kehlkopfkatarrh mit Kitzelgefühl und kurzen, trocknen Hustenstössen, Hüsteln mit geringem Schleimauswurf, Heiserkeit; nächtliche Hustenanfälle. Druckgefühl in der Brust und Kurzathmigkeit im Sitzen, Schmerzhaftigkeit der Brust. —

Verdauungsorgane.

Geschwulst des Zahnfleisches und Zahnschmerzen; übler Geruch aus dem Munde bei Trockenheit der Mundschleimhaut, zeitweiliges Zusammenlaufen faden Speichels. Katarrh des weichen Gaumens mit Mandelanschwellung und Schleimanhäufung im Rachen. Appetitmangel und heftiger Durst; Aufstossen, Aufschwulken und Schlucksen. —

Uebelkeit; Krampf- und Druckgefühl im Magen auch mit brennenden und stechenden Schmerzen, schneidende Schmerzen in der Magengrube, heftiges Leibschneiden und reichliche Entwicklung von Darmgasen mit Knurren und Poltern im Leib; Abgang häufiger stinkender Blähungen, mehrmalige Durchfälle mit Leibschmerz und Stuhlzwang, viel Stuhldrang und Pressen bei weichem Stuhle mit Stechen im Mastdarm; — sehr fester, knolliger Stuhl, Stuhlverstopfung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrter und häufiger Harnabgang, ungewohntes reichliches Uriniren des Nachts, Brennen an der Harnröhrenmündung.

Männliche Genitalien: Jucken an den Schamtheilen, durch Kratzen nicht zu beschwichtigen, öftere Erectionen.

Weibliche Genitalien: Wiederholter Eintritt der Menstruation, nachdem sie aufgehört, zu früher Eintritt der Menstruation mit Leib- und Kreuzschmerzen, — geringer und später eintretender Monatsfluss; grosse Schwäche während der Menstruation; starker, wässeriger Weissfluss.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Affectionen unter geringen und nur zeitweilig eintretenden Fiebererscheinungen mit Schwindel und Schwächezuständen oder krampfhaften Beschwerden: Heiserkeit mit Krampfhustenanfällen und Nasenbluten, Blähungsbeschwerden, die sich häufig erneuern mit Durchfall oder ungewöhnlicher Verstopfung, Menstruationsbeschwerden mit Weissfluss. —

---

149. Nitri acidum s. Acidum nitricum.

(Salpetersäure.)

Präparat: Potenzirungen mit der aus 3 Theilen destillirten Wassers und einem Theile der concentrirten Säure hergestellten Verdünnung — das nämliche Dilutionsverhältniss wird auch bei den Präparaten der Salz- und Schwefelsäure beobachtet —.

Wirkungsdauer: Bei Prüfungen an Gesunden bis zu mehreren Wochen, in Krankheiten mit acutem Verlauf ein paar Stunden.

Gegenmittel: Chemische gegen substantielle Gaben: kohlensaures Natron oder Magnesia; functionelle: *Calc. c.*, *Camph.*, *Hep. s. c.*, *Con.*, *Mezer.*, *Merc.*, *Petrol.*, *Phos.*, *Sulfur.* — Verhält sich antidotarisch zu *Calc. c.*, *Jod.*, *Mercur.*

Allgemeines. Rasch auftauchende und verschwindende Schmerzen da und dort am ganzen Körper, häufiges Jucken ohne Hautausschlag, besonders an Knie-, Ellenbogengelenken und Fussrücken, leichtes Bluten juckender Stellen nach Kratzen; Schwäche aller Gelenke mit Knacken bei Bewegungen, Verrenkungsschmerz der Gelenke beim Gehen, Zerschlagenheitsgefühl in allen Muskeln und Schmerzen der Knochen, Schmerzen in alten, sonst schmerzlosen Gichtknoten, krampfhafte Schmerzen, Erlahmen, Ermatten, Zittern der Glieder; allgemeine grosse Erschöpfung und Kraftlosigkeit mit Ohnmachtsanwandlung schon am frühen Morgen, allgemeines Angegriffenseins- und Krankheitsgefühl, Steifheit der Unterglieder, Schwerfälligkeit und Mattheit der Bewegungen; Schlaffheit und Unlust zu jeder Bewegung mit Ueberempfindlichkeit gegen unangenehm berührende Eindrücke; Ueberempfindlichkeit gegen frische und kühle Luft, leichte Verkältigkeit dabei mit nachfolgenden rheumatischen Muskelschmerzen, anhaltende Frostigkeit; Pulsationsempfindungen in Brust und Kopf, Blutwallungen, leichtes Heisswerden und Schwitzen mit Herzklopfen bei warmer Temperatur und bei geringer Bewegung, Gefühl von Hitze im Kopf, bei kalten Füssen; merkliche Abmagerung am ganzen Körper, besonders an Oberarmen und Oberschenkeln, wassersüchtige Anschwellung von Händen und Füssen (in Folge von Nierenleiden); Zucken und Rucken der Glieder, Muskelkrämpfe — mit fortschreitender Affection einzelner Muskelfasern und Bündeln, als bewege sich etwas darin hin und her —,

convulsive Gliederkrämpfe mit vollem Bewusstsein und auch mit Bewusstseinsverlust — Epilepsie —. Steigerung der ziehenden Schmerzen häufig in den Abendstunden; Besserung und Vergehen vieler Beschwerden während des Fahrens im Wagen. —

Schlaf: Schlaflosigkeit mehrere Nächte bei grosser Munterkeit — bei Tage grosse Schläfrigkeit mit Schlummersucht, selbst im Gehen Neigung zum Einschlafen —, spätes Einschlafen nach Mitternacht, bei Müdigkeit schwieriges Einschlafen, Aufspringen aus dem Schlafe und Herumgehen im Traumwachen bis zum Eintritt der Besinnung, Aufschrecken aus dem Schlafe und Muskelzucken mit schwerem Wiedereinschlafen, unruhiger Schlaf mit beängstigenden und aufregenden Träumen, mit Wimmern und Stöhnen, traumvolles Schlafwachen, Alpdrücken, Angstanfälle mit Herzklopfen und Nasenbluten aus dem Schlafe weckend; beim Erwachen Gefühl allgemeiner Unruhe und Zittern am ganzen Körper. —

Gemüthszustände: Grosse Ungeduld, Reizbarkeit, Aergerlichkeit, Zornmüthigkeit mit Zittern vor Erregung, Heftigkeit mit Anfällen von Wuth; — Theilnahmlosigkeit, gedrückte Stimmung und Wortkargheit, Missmuth, Schwermüthigkeit und Lebensüberdruss, Traurigkeit bis zur Verzweiflung. Schreckhaftigkeit und Aengstlichkeit. —

Haut und Drüsen: Gelbsüchtige Färbung der gesammten Hautfläche, Gefühl von Spannung der Gesichtshaut mit schilferiger Abstossung der Epidermis, Anschwellung einer Wange und der Oberlippe — mit besonderer Schmerzhaftigkeit des entsprechenden Jochbeines und der Gesichtsknochen im Allgemeinen — schwarze Pigmentirung der Poren und Mitesser an Stirn, Schläfen und Nase, schmerzhafte Empfindlichkeit der Kopfhaut bei leiser Berührung, Empfindlichkeit des Haarbodens und Ausfallen des Kopfhaares, stark nässender und übelriechender Flechtenausschlag — Eczema impetiginodes — auf der behaarten Kopfhaut, Bildung kleiner vereiternder Pustelchen an verschiedenen Stellen des Gesichts; hartnäckige Nesselausschläge; Bildung kleiner Wärzchen am Augenlide, am Halse und an der Brust, Sommersprossen treten deutlich hervor, juckende Flechten im Backenbart, Pityriasis in der Lippengegend; Bildung grosser Blutschwären an verschiedenen Körperstellen, Entstehen juckender Bläschen an Händen und Fingern, von Hühneraugen an den Zehen; Schmerzen der Frostballen. — Schmerzen und Anschwellung der Ohrspeicheldrüse, der Unterkieferdrüse (einerseits und beiderseits), Vergrösserung der Schilddrüse, entzündliche und schmerzhafte Geschwulst der Achseldrüsen und der Leistendrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Störungen der intellectuellen Functionen: Geschwächtes Denkvermögen, Unlust zu geistiger Anstrengung, Sistiren einer ablaufenden Gedankenreihe, Verblassen und Verschwimmen der Vorstellungsbilder, Mangel an Fassungskraft, Schwäche des Gedächtnisses —;

Hinbrüten über Ereignisse der Vergangenheit, Traumwachen, Delirien im Schlafe. —

Schwindel bei Körperbewegung, Schwere-, Druck- und Pulsationsempfindungen im Kopfe, Gefühl von Rucken, Schlägen und krampfhaftem Ziehen im Kopfe; pressende, stechende und klopfende Kopfschmerzen, zeitweiliger Blutandrang zum Hirn, grosse Ueberempfindlichkeit gegen Geräusche. — Zucken verschiedener Gesichtsmuskeln, Empfindung von Stichen im Gesichte wie von Nadeln, reissende Schmerzen in den Jochbeinen, krampfhaftes Ziehen in den Kiefermuskeln mit Knacken im Kiefergelenke beim Kauen. —

Gesichtsorgan: Matte, müdschmerzende Augen; entzündliche Anschwellung und Zuschwären der Augenlider über Nacht, krampfhaftes Zucken der Lider, Entzündung der Lid- und Augenbindehaut mit Blutüberfüllung und Erweiterung der Gefässe, Trübung der Hornhaut und Lichtscheu; Trübsichtigkeit, Sehen wie durch Flor, Spinnweben, Nebel, Kurzsichtigkeit, Undeutlichsehen und Doppeltsehen — Amblyopie und Diplopie —; Erscheinen grauer, grüner, schwarzer auch feuriger Punkte und Flecken im Gesichtsfelde, mehrmalige Anfälle von Verdunklung des Gesichtsfeldes (Lähmung des Sehvermögens) den Tag über. —

Gehörsorgan: Zwängen und Drücken im Gehörgang, Empfindung von Klopfen und Schmerzen in der Gegend des Trommelfells; Gefühl von Stechen, Knallen (auch Knacken beim Kauen), Nachhall (beim Sprechen), Hitze und Jucken im Gehörgang; plötzliche Dämpfung des Gehörs bis zur Taubheit nur kurze Zeit während; Brummen, Sausen und Brausen in den Ohren mit Schwerhörigkeit. —

Geruchsorgan: Entzündliche Affection der Nasenschleimhaut mit Neigung zu Geschwürsbildung und Blutung, Schmerzhaftigkeit der Nase, unangenehmer Geruch in der Nase, Auströpfeln schwarzen Blutes. —

Rückenmark: Krampfhaftes Spannen und Steifigkeit der Nackenmuskeln — Schlaffheit und Schwäche des Genicks, Knacken der Halswirbel bei Bewegungen des Kopfes, Krampfschmerz in den Brustmuskeln, ruckende und reissende Schmerzen in Brust- und Rückenmuskeln, Steifigkeitsgefühl im Rückgrate, Rücken- und Kreuzschmerzen. — Ermüdungsschmerz in der Armmusculatur, Reissen im Schultergelenk; Rucken, Ziehen und Lähmigkeitsgefühl in Armen, Händen und Fingern, pulsirender Schmerz in den Armknochen, rheumatoide Schmerzen in Armen und Händen, Eingeschlafensein und Kälte der (oft schweissigen) Hände. — Schmerzen der Hüftgelenke beim Gehen, heftige Knochenschmerzen in den Untergliedern, Zerschlagenheitsgefühl in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Prickeln und Pulsationsgefühl in den Oberschenkeln, Schwäche der Unterglieder, stechende und krampfartige Schmerzen im Kniegelenke und dessen Umgebung, Schwere und Lähmigkeitsgefühl der Unterschenkel, ziehende Schmerzen von den Knieen bis nach den Füssen, Wadenkrampf, schmer-

zende und angeschwollene Füsse nach Gehen, Schmerzen in Fuss- und Zehengelenken; anhaltende Kälte der Füsse, ungewöhnliches Brennen und Schwitzen der Fusssohlen mit Wundheit der Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Zeitweilig verstärkte Herzaction mit krampfhafter Empfindung in der Herzgegend, Beängstigung und Athembeklemmung, Anfälle von Herzklopfen nach geringer Gemüthserregung oder körperlicher Bewegung; ungeregelter Puls ⌣⌣—⌒ mit aussetzendem 4. Schlage. Fieberbewegung: Frostschauer und anhaltender Frost; fliegende Hitze, stundenlang anhaltende Hitze mit Durst: starker Schweiss. Nachtschweisse mehrere Nächte hintereinander und Frühschweisse sehr übelriechend; leichtes Schwitzen bei geringer Anstrengung des Tags. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen Morgens und Abends ohne Schnupfen; heftiger Schnupfen bald fliessend mit dickem Schleim, oder auch mit Verstopfung der Nase; dabei Kopfschmerzen, Heiserkeit und trockner Husten. —

Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh; Empfindung von Kitzel, Stechen und Kratzen mit Hüsteln; schmerzhafte und erschütternde Hustenanfälle, besonders zur Nachtzeit mit unterbrochener Athmung; rauher und trockner Husten mit Brustschmerzen, Rasselgeräusche in den Luftröhren, Blutauswurf; keuchender Athem, Athembeklemmung, Gefühl von Druck und Vollheit in der Brust, krampfhafte und stechende Schmerzen; Blutüberfüllung der Lungen. —

Verdauungsorgane.

Uebler Geruch aus dem Munde, entzündliche Anschwellung des Zahnfleisches, Geschwürsbildung an den Lippen und in der Mundschleimhaut, trockene Zunge mit weissschleimigem Belege, Trockenheit der Mundschleimhaut und zeitweiliger Speichelfluss, schwere Articulation der Zunge; Geschwürsbildung am weichen Gaumen, an den Mandeln mit Anschwellung des Zäpfchens, Entzündung der Schlundschleimhaut — Schlingbeschwerden und Halsschmerzen. —

Appetitmangel, besonders Widerwille gegen Fleisch, Brod und Süssigkeiten, Neigung zu Fettem und Hering: übler Geschmack und Ekel vor jedem Genuss, Mangel an Hunger, Milch wird schlecht vertragen, rasches Sättigungs- und Vollheitsgefühl nach geringem Speisegenuss — Heisshunger, viel Aufstossen. Nach dem Essen Congestionen nach dem Kopf, Müdigkeit und Schlafneigung, allgemeiner Schweiss. —

Pulsiren in der Magengrube, Schmerzgefühl und Auftreibung der Leber- und Milzgegend, schmerzhaftes Druckgefühl in der Oberbauchgegend, krampfhaftes Ziehen und stechende Schmerzen im Leibe, starke Darmgasentwicklung mit Blähungsbeschwerden, Kolik mit Blähungsverhaltung — später reichlicher Abgang von Winden. Steter Stuhldrang ohne Entleerung oder nur mit geringem Kothabgang, schmerzhafte und durchfällige

Stühle, schleimige Stühle mit Leibschneiden und Stuhlzwang, diarrhoische Stühle von weisslich-gelber Färbung, breiige Stuhlentleerung; — Stuhlverstopfung und harter Stuhl; trockne Stuhlmassen und schafkothartige Massen in Schleim eingehüllt, Abgang unverdauter Speisereste, sehr stinkender Winde und Kothmassen; blutige Stühle mit Stuhlzwang. —

Empfindung von Jucken, Brennen, Stechen und Drücken im Mastdarm ohne Stuhlnöthigung, Afterschmerzen nach dem Stuhlgange noch stundenlang anhaltend, schmerzhafter Mastdarmvorfall, seröse Ausschwitzung der Mastdarmschleimhaut unter heftigem Jucken; Anschwellung und Bluten der Hämorrhoidalvenen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampfhaft ziehende Schmerzen von den Nieren nach der Harnblase zu. Starker Harndrang mit Leibschneiden und geringem Abgang, häufiges und reichliches Uriniren, unmässig starker Urinabgang, unwillkürlicher Harnabgang (bei einem Kinde), — sehr geringe Harnausscheidung, unterdrückte Harnabsonderung. — Schmerzen in der Harnröhre wegen entzündlichen Zustandes der Harnröhrenschleimhaut, schleimig-eiteriger Ausfluss aus der Harnröhre, geschwollene und dunkelgeröthete Harnröhrenmündung. — Urin stark riechend, dunkel, selbst braun gefärbt, in der Wäsche kaffeeähnliche Flecken machend, viel Niederschläge beim Stehen zurücklassend, selbst griesartige Concremente; eiweisshaltig (?). —

Männliche Genitalien: Viel Jucken an den Schamtheilen mit starkem Ausfallen der Haare (so auch an der weiblichen Scham). Abgang von Vorsteherdrüsensaft, schmerzhafte Empfindlichkeit der Samenstränge und Hoden, schmerzhafte Anschwellung der Hoden, heftiges Jucken am Scrotum mit Excoriationen, entzündliche Anschwellung der Vorhaut mit Bildung eiterigen Secrets, Eicheltripper, schankerartige Geschwürsbildung an Vorhaut und Eichel. Erregter Trieb zum Coitus, häufige und heftige Erectionen auch Pollutionen, grosse Angegriffenheit nach dem Coitus — verminderter Trieb.

Weibliche Genitalien: Entzündliche Affection der äusseren Schamtheile und der Scheide mit brennender und stechender Empfindung, Ausfluss von dünnem Secret von rothbrauner Farbe und sehr üblem Geruche, Geschwürsbildung an Schamlippen und Scheidenschleimhaut; um mehrere Tage verfrühter Eintritt der Periode, wiederholtes Erscheinen der Menstruation nach Ablauf von vierzehn Tagen, zu starker Blutabgang bei der Regel, heftige Kreuz- und Leibschmerzen während der Menstruation; — eiteriger Weissfluss von zähem grünlichem Secret, auch von fleischwasserähnlicher Beschaffenheit. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Krankheitszuständen, welche auf eine fehlerhafte Beschaffenheit der Blutmischung zurückschliessen lassen, sei dieselbe durch Infection oder auch durch andere Ur-

sachen bedingt; so unter Berücksichtigung der Symptomenähnlichkeit bei Hautaffectionen mit Ausfallen des Kopf- und Barthaars und Missfärbung der Fingernägel, bei Gelbsucht und Leberaffectionen ohne Icterus, Wassersucht in Folge von Nierenerkrankung, bei häufigen Hirncongestionen mit Trübung des Sehvermögens, Schwindelanfällen, Ohrenbrausen mit Schwerhörigkeit, bei scrophulöser Augen- und Ohrenentzündung, bei chronischem Schnupfen mit geschwürigen Nasenlöchern und Mundwinkeln, öfterem Nasenbluten und grosser Angegriffenheit, bei entzündlichen Zuständen des Zahnfleisches, der Mundschleimhaut, des Rachens mit Anschwellung der Mandeln und Geschwürsbildung, bei Drüsenkrankheiten, harten Knoten und Schwinden der weiblichen Brüste, Verdauungsbeschwerden mit Heisshunger, Appetitmangel und stetem Durst, Kolikbeschwerden, Durchfälligkeit, Weichleibigkeit mit chronischem Darmkatarrh, Darmentzündung und Verschwärung, Darmblutung, Ruhr, Entzündung der Mastdarmschleimhaut, Hämorrhoidalbeschwerden, bei chronischer Luftröhren- und Lungenentzündung mit Blutauswurf, bei rheumatischen und gichtischen Beschwerden an Rumpf und Gliedern mit grosser Entkräftung und lähmungsartigen Zuständen, schleichendem Fieber mit Nacht- oder Morgenschweissen; bei Constitutions- und Mercurialsyphilis, Eichel- und Harnröhrentripper, langwierigen Hautausschlägen, Ozaena, stark schweissigen Händen und Füssen mit Wundwerden der Zehen und Schmerzen der Hühneraugen, Wehthun der Frostbeulen. Brünette Persönlichkeiten und solche, die zu Durchfällen geneigt sind, sollen besonders empfänglich für die Wirkungen der Salpetersäure sein.

---

150. Nitroglycerin s. Glonoin.

Präparate: Lösung und Verschüttelungen mit Weingeist.
Wirkungsdauer: Einer einzigen Gabe bis zu 24 Stunden.
Gegenmittel: *Camphora*, *Aconit.*, *Bellad.*, *Nux vom.*, *Coffea*; — Weingenuss erhöht die Heftigkeit und Dauer der Beschwerden.

Allgemeines. Empfindung der Arterienpulsationen durch den ganzen Körper, Congestivzustände nach Hirn, Lungen und Herzen, Schwächegefühl und Mattigkeit mit Gähnen, Dehnen und Strecken der Glieder, Ohnmachtsanwandlungen; Jucken und Kältegefühl an den Händen, neuralgische Anfälle in Händen, Knieen und in den Hüften, Knacken in Knie- und Hüftgelenk beim Gehen. Besserung mancher Beschwerden (Kopfschmerzen) während der Ruhe, Verschlimmerung durch Bewegung — Fahren, Reiten, — durch Einwirkung der Sonnenstrahlen, durch Kälte und Nässe. —

Schlaf, wenn nicht durch Kopfschmerzen verscheucht, ruhig und fest mit schwierigem Munterwerden am Morgen. —

Gemüthszustände: Allgemeine Unruhe, Gefühl von Angst und Furcht.

Haut: Gesichtsblässe mit blaugeränderten Augen, blasses Gesicht, selbst bei Hitzegefühl — Gesichtsröthe selbst bei Kopfcongestionen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Erhöhte Regsamkeit, Gesprächigkeit, leichter Gedankenfluss — schwere Besinnlichkeit, Denkträgheit und Schlaffheit; fremdartige Eindrücke von bekannten Gegenständen (Häusern und Strassen) und schwieriges Sichzurechtfinden. — Schwere und Vollheitsgefühl im Kopfe, Taumligkeit, Schwanken und Schwindel, Ohnmachten. Sehr heftige Kopfschmerzen in Stirn- und Schläfengegend, im Mittelhaupte, vom Nacken heraufziehend und den Hinterkopf einnehmend; Hirncongestionen, Pulsiren der Halsschlagadern und Schläfenarterien, klopfende Schmerzen im Hirn, durch Bewegen des Kopfes und Erschütterung des Körpers gesteigert. — Zuckende und hin- und herfahrende Schmerzen im Gesichte; Gefühlstäuschung als wäre der Kopf geschwollen, das Kinn zu lang. —

Gesichtsorgan: Blinzeln der Lider, unsicheres Schwanken der Augen, geringe blasse Anschwellung der Lider, Schmerzhaftigkeit des Augapfels, Ueberfüllung der Blutgefässe im Auge, geröthete Augenbindehaut; — Erscheinen von Funken und Blitzen im Gesichtsfeld, Schwach- und Trübsichtigkeit, zeitweiliges Unvermögen zu sehen. —

Gehörsorgan: Hitzegefühl und Röthung der Ohren, Klingen, Singen und Läuten in den Ohren, Schwerhörigkeit. —

Geruchsorgan: Dumpfer Schmerz in der Nase, zuckende Bewegung der Nasenflügel. —

Rückenmark: Krampfhaftes Ziehen und Steifigkeitsgefühl im Nacken, Stechen in den Schulterblättern, krampfhaftes Spannungs- und Zusammenziehungsgefühl in den Brustmuskeln; Schwäche und Zittern in den Ober- und Untergliedern; Gefühl von Schwere und Unruhe in Armen und Beinen, Taubheits- und Eingeschlafenheitsgefühl in Ober- und Untergliedern. —

Organe des Kreislaufs.

Uebestimmtes Schmerzgefühl in der Herzgegend, lancinirende Schmerzen vom Herzen ausgehend und nach Rücken und Schultern ausstrahlend, krampfhaftes und pressendes Gefühl im Herzen; heftige Herzaction mit starkem Klopfen, Pulsiren der Arterien, fühlbar bis in die Fingerspitzen, beschleunigte Herzthätigkeit (blasende und schnurrende Geräusche); voller und frequenter Puls, schneller und kleiner Puls — verlangsamter Puls, unregelmässiger, fadenförmiger Puls. Fieberbewegung mit allgemeiner Hitze und Schweiss. —

Athmungsorgane.

Niesen und Fliessschnupfen; prickelndes Gefühl im Kehlkopf, Husten von Kitzel in der Luftröhre, beschleunigtes Athmen, Tiefaufathmen und Seufzen, Kurzathmigkeit und Brustbeklemmung, alternirendes Auftreten der Kopfschmerzen und Athembeschwerden (wechselnde Congestivzustände

nach dem Hirn einerseits und nach Lungen und grossen Gefässstämmen der Brusthöhle andrerseits). —

Verdauungsorgane.

Jucken und Taubheitsgefühl in den Lippen, pulsirende Zahnschmerzen, vermehrte Absonderung von Speichel und Schleim mit häufigem Ausspucken, Vergrösserungs- und Wundheitsgefühl der Zunge mit stechenden und krampfhaften Empfindungen darin, weissschleimiger Zungenbeleg, scharf aromatischer Geschmack bitter und kratzend nach dem Gaumen zu, schmerzhafte Empfindung im weichen Gaumen mit Stechen in der Gaumenbogendrüse linkerseits, vermehrte Schleimanhäufung an den Choanen.

Aufstossen, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen gallig gefärbten Schleimes mit darauffolgender Diarrhöe; nagender und drückender Magenschmerz, Blähungsbeschwerden und Leibschneiden, breiige und wässerige Stuhlentleerungen mit häufigem Abgang von Winden. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Bedeutend vermehrte Urinausscheidung eine Woche lang anhaltend. —

Gefühl von Angegriffenheit in den Genitalien. Kopfcongestionen während der Menstruation oder auch bei ausbleibender Periode. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei acuten Krankheitszuständen: Congestionen nach Hirn und Lungen, Sonnenstich, Apoplexie, Manie, Delirien, epileptiformen Krämpfen, Hirn- und Hirnhautentzündungen, Cerebraltyphus, Seekrankheit, Migräne, entzündlichen Affectionen und Neurosen des Herzens.

---

151. Nux moschata.

(Muskatnuss.)

Präparate: Tinctur oder Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Myristin.

Wirkungsdauer: Je nach Wiederholung und Gabengrösse wenige Stunden bis zu acht Tagen.

Gegenmittel: *Camph., Nux vom., Opium(?).*

Allgemeines. Wellenartig an- und abschwellende Schmerzen an beschränkten kleinen Stellen verschiedener Körpertheile auftauchend und verschwindend, rheumatoide Schmerzen nach Erkältung leicht auftretend; Mattigkeit und Zerschlagenheitsgefühl, Muskelunruhe und Unsicherheit der Bewegungen, Schlaffheit und Zittern der Glieder; Ohnmachten und lähmungsartige Zustände, hysterische Zufälle und Krämpfe, capilläre Blutungen. —

Schlaf tief, fest, lang anhaltend mit wollüstigen Traumbildern, betäubungsartiger Schlaf; Schlafsucht, grosse Schläfrigkeit bei Tage (besonders aach der Mittagsmahlzeit) mit Zufallen der Augenlider und unvermuthetem Einschlafen, unwiderstehliche Schlafneigung, traumhafter Zustand selbst beim Gehen, — unruhiger Schlaf mit aufgetriebenem Bauch.

Gemüthszustände: Ungewöhnlich heitere Stimmung und Lachen über geringfügige Dinge; veränderliche Stimmung von Scherz zu Ernst hin- und herschwankend; Schweigsamkeit, Unlust zum Reden. —

Haut: Ungewöhnliche Trockenheit der Haut, bläuliche Flecken im Gesicht und an anderen Körperstellen, Pustelausschläge im Gesicht, Heraustreten von Sommersprossen, Schmerzen alter Frostbeulen und Gichtknoten, Bildung von Blutschwären. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Abnorme Erregungszustände: Wahnideen, Delirien, unschickliche Reden, verrücktes Gebahren; — verminderte Functionsenergie: Träger Gedankenlauf, Vergesslichkeit, Schwerbesinnlichkeit, Gedächtnissschwäche, Gedankenlosigkeit, Suspension der Vorstellungsbildung. —

Taumel und Schwindel, Schwere und Betäubungsgefühl, stechende und pressende Kopfschmerzen, Gefühl von Schüttern im Hirn bei Bewegung des Kopfes, Schmerzhaftigkeit der Schläfen. — Schmerzhaftes Ziehen in den Jochbeinen (mit Anschwellung des Hautgewebes), Krampf im Kiefergelenke. —

Gesichtsorgan: Lidkrampf, Trockenheitsgefühl, Brennen und Thränen der Augen; — nahe Gegenstände scheinen weit entfernt zu sein bei Hitze und Schwere des Kopfs und Aphasia mentalis; Gesichtsschwäche, zeitweiliges Unvermögen zu sehen. —

Gehörsorgan: Stechende Schmerzen, geringer Ohrenzwang.

Rückenmark: Krampf der Brustmuskeln mit Beengungsgefühl, rheumatoides Ziehen in Nacken-, Rücken- und Brustmuskeln, Lendenweh, Reissen und krampfartige Empfindungen in den Muskeln der Ober- und Unterglieder, Kälte der Hände, Gefühl von Sumsen in Fingern und Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung krampfhafter Stiche in der Herzgegend, Herzklopfen mit Ohnmachtsanwandlung, Zittern des Herzens; Fieberbewegung, Frostschauer mit darauffolgender Hitze, leichtes Frieren und vieles Frösteln, wechselfieberartige Paroxysmen in drei- bis viertägigen Perioden. —

Athmungsorgane.

Niesen und Schnupfen, Verstopfungsgefühl der linkseitigen Nasenhöhle. Stimme rauh und heiser, Kriebeln und Kitzelgefühl in der Luftröhre, trockner Husten, Husten mit Brustschmerzen und Auswurf von Schleim und mit Blut gemischtem Schleim. Druck- und Vollheitsgefühl in der

Brust, Kurzathmigkeit besonders nach dem Essen, Beklemmungsgefühl und Engbrüstigkeit. —

Verdauungsorgane.

Bluten des Zahnfleisches, Stumpfheitsgefühl und Schmerzen der Zähne, übler Mundgeruch (Foetor oris, Halitus foetidus), ungewöhnliche Trockenheit der Mund- und Zungenschleimhaut (Zunge klebt an dem Gaumen), schwieriges Sprechen; Rauhheits- und Trockenheitsgefühl im Gaumen, Röthung des Gaumensegels, Schlingbeschwerden, übler Geschmack. — Verminderter Appetit, Widerwille gegen das gewohnte Tabaksrauchen, — Heisshunger und grosse Essbegier bei Magendrücken. Aufstossen mit heissem Gefühl, Sodbrennen, Schlucksen, Ekel, Würgen und Erbrechen, Magenkrampf, Gefühl von Hitze — dann von Kälte mit Vollheit — im Magen, Auftreibung des Magens, krampfhafte Schmerzen in der Tiefe der Magengrube; pressende Schmerzen in Leber- und Milzgegend (Gallensteinkolik), schneidende Schmerzen im Oberbauch, Auftreibung des Darms und der Bauchdecken von Darmgasen, Kolik, reichlicher Abgang stinkender Winde mit Erleichterung der Beschwerden. —

Stuhldrang ohne Entleerung, mühsame Entleerung fester Stuhlmassen, auch weicher Stühle bei grosser Trägheit der Darmmusculatur; durchfällige Stühle, schleimige und blutige Entleerungen unter Leibschneiden, Stuhlzwang; Hämorrhoidalbeschwerden. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenschmerzen; häufiger Harndrang mit geringer Entleerung, mühsames und schmerzhaftes Harnen, schneidende Schmerzen in der Harnröhre beim Uriniren, verminderte Harnabsonderung, aromatischer Geruch des Urins.

Männliche Genitalien: Schmerzhaftes Ziehen im Samenstrang bis zum Hoden (der früher einmal durch Quetschung gelitten hat), Schmerz im Gliede von der Wurzel nach der Eichel ausstrahlend, Neigung zum Coitus bei Schlaffheit der Theile, Mangel an Erectionen bei wollüstiger Erregung der Phantasie, geringe Erectionen ohne Kraft und Ausdauer, geringer Reiz beim Coitus mit spärlicher Ejaculation, Impotenz und Samenfluss.

Weibliche Genitalien: Gebärmutterkolik, Schwangerschaftsbeschwerden: Husten, Würgen und Erbrechen; vorzeitige krampfhafte Zusammenziehungen (falsche Wehen) der Gebärmutter mit drohender Frühgeburt; Verzögerung und Erschwerung des Gebäractes — Frühgeburt; nach der Entbindung Schmerzen der Gebärmutter; Ausbleiben des Monatsflusses, Vorfall der Scheide und Senkung der Gebärmutter; zu früher — oder zu später Eintritt der Periode; Abgang von Schleim statt von Blut — zu starker Abgang dunklen und dicken Blutes mit Kreuzschmerzen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei durch Erkältung hervorgerufenen Beschwerden

hysterischer und hypochondrischer Individuen, sobald die Krankheitssymptome den Prüfungssymptomen in Aehnlichkeit entsprechen.

---

152. Nux vomica.

(Brechnuss.)

Präparate: Verreibungen des Samens, Tinctur und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Strychnin*), Brucin, Strychninsäure.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gabe wenige Stunden bis zu ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Wein, Coffea, Camphora, Opium; Chamomilla, Pulsat., Bell., Coccul., Stramonium.*

Allgemeines. Functionsstörungen in den Gebieten empfindender und bewegender Nervenfasern verschiedener Art mit Neigung zu Reflexvorgängen. Mattigkeit, Schwäche und Zerschlagenheitsgefühl, Schmerzen der Glieder und Gelenke mit gesteigerter Empfindlichkeit gegen leise Berührung, Erschütterung und Geräusche jeder Art. Grosse Neigung zum Sitzen, Liegen und Ruhe überhaupt, Scheu vor jedweder Anstrengung und Bewegung. Fortlaufende Krämpfe in verschiedenen Muskelfaserbündeln mit der Gefühlstäuschung, als bewege sich etwas im Körper umher. Tetanische und klonische Krämpfe (Starrkrämpfe und Convulsionen) verschiedener Glieder und Muskelgruppen. Haltlosigkeit, schwankender Gang mit Furcht zu fallen, Muskelschwäche; Ohnmachtsanwandlungen, Zittern und Zucken der Glieder, Steifigkeit der Glieder, Zusammenknicken der Kniee. —

Grosse Verkältlichkeit und Scheu vor kühler Luft. Grosse Schläfrigkeit früh Morgens nach dem Aufstehen, auch nach dem Mittagsessen und in den zeitigen Abendstunden. —

Die hervorgerufenen Beschwerden scheinen vorwaltend die rechte Körperhälfte zu befallen, treten gern in den frühen Morgenstunden oder nach dem Essen auf, einige wenige (z. B. Asthma) zur Nachtzeit; häufig wird ein periodisches Wiederkehren einiger Erscheinungen beobachtet — wie z. B. auch bei Ignatia, Puls., Ipecac., Natr. mur., Arsen., China — in Zeiträumen von 36—48 Stunden. —

Viele Beschwerden verschlimmern sich durch Bewegung, frische Luft und Kälte, ebenso durch geistige Anstrengung und nach Genuss von Kaffee

---

*) Anmerkung: Strychnin verhält sich zu *Nux vomica* wie Atropin zu *Belladonna*. Das homöopathische Curverfahren bedarf dieses Alkaloids nicht, dessen Wirkungen sich auch in den geringsten Quantitäten in heftigster Weise auf den Organismus äussern, sondern bedient sich lediglich der Verreibungen des Samens mit Milchzucker oder der Tinctur nach der üblichen Verschüttelungsscala.

und Spirituosen. Die in der Stubenluft und während der Ruhe entstandenen bessern sich im Freien bei mässiger Bewegung. Bei feuchter Witterung erscheinen die Beschwerden erträglicher als bei trockner Luft. —

NB. Nach grossen Gaben tritt der Tod unter Anfällen von Starrkrampf und mit den Erscheinungen von Magen-Darmentzündung ein. Bei der Section finden sich Hirn, Rückenmark und die umhüllenden Häute stark mit Blut überfüllt — besonders das Venensystem, seröse Ausschwitzung in den Höhlen; das Blut selbst zeigt sich dickflüssig, theerartig und von sehr dunkler Färbung. —

Schlaf: Grosse Tagesschläfrigkeit mit vielem Gähnen, Dehnen und Strecken der Glieder; Unruhe in den Gliedern mit wechselndem Ausstrecken und Zusammenziehen während des Liegens. Spätes Einschlafen mit häufigem Zusammenschrecken, leiser Schlummer, Schlaflosigkeit. Während des Schlafes: lautes Schnarchen und Schnieben, Stöhnen und Wimmern, beängstigende, Abscheu und Furcht erregende Träume, Delirien. Zeitiges Erwachen in früher Morgenstunde; Wiedereinschlafen und langer Frühschlummer.

Gemüthszustände: Uebergrosse Empfänglichkeit für jedwede Erregung, Neigung zu weicher Stimmung und Affecten der Rührung; erhöhte Reizbarkeit, Aergerlichkeit, Heftigkeit mit Weinerlichkeit, zänkische Laune. — Niedergeschlagenheit, Hang zur Ruhe, Einsamkeit und stiller Contemplation, melancholische und hypochondrische Stimmung. —

Haut: Ueberempfindlichkeit gegen Berührung und Kälte, besonders auch der Kopfhaut. Gelbsüchtige Hautfärbung; Gesichtsfarbe blass, elend, fahl und gelblich — zeitweilig glühende Gesichtsröthe. Pseudoerysipelas in der Umgebung von Geschwüren; Haut- und Zellgewebsanschwellungen (Oedeme) an Händen und Füssen. Heftiges Hautjucken mit und ohne Bildung von Bläschen- und Knötchenausschlägen, kühler Schweiss der Handflächen, hervortretende Venen, Blutschwären. Wehthun der Brustwarzen, heftiges Schmerzen der Frostbeulen, Hühneraugen und Zehennägel (letztere bei Berührung). —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Reger Gedankenfluss, Ungeduld bei Arbeitslust; — langsamer und erschwerter Ideengang, Arbeitsunlust und Unentschlossenheit, häufiger incorrecter Gedankenausdruck (Versprechen und Verschreiben, Auslassen von Silben und Worten), Schwerfälligkeit im Sprechen, öfteres Irren in sonst bekannten Thatsachen; — Wahnideen mit grosser Angst und Sehnsucht nach dem Tod. — Gesteigerte Empfindlichkeit (Hyperästhesie) der sensiblen Hirn- und Rückenmarksnerven gegen jedwede Reize und Eindrücke; in der Sphäre der Motilität Neigung zu Krampfparoxysmen und zwar vorzugsweise tonischer Form. — Schwindel und Betäubungsgefühl, trunkenheitsartiger Zustand — Hirncongestionen — beim Gehen und Sitzen; Kopfschmerzen in Stirntheil, Schläfengegend und im Hinterhaupte, halbseitige Kopfschmerzen, Gefühl von Kriebeln und

Ameisenkriechen da und dort im Gesicht und am Kopfe. Convulsivisches Zucken einzelner Gesichtsmuskeln, krampfhaftes Ziehen in den Kaumuskeln, Trismus (Kinnbackenkrampf). —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider, Lidkrampf mit Thränenfluss — Blepharospasmus mit Dakryorhysis — Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Gefässinjection und Empfindung von Jucken und Brennen mit schleimig-eiterigem Exsudate. — Pupillenverengerung, Lichtscheu und unangenehme Empfindlichkeit gegen Lichteindrücke, verschärftes Sehvermögen mit deutlichem Hervortreten der Gegenstände, Weitsichtigkeit (Presbyopie), Flimmern und Funkensehen.

Gehörsorgan: Gefühl von Jucken und Kriebeln im Gehörgang und in der Eustachischen Röhre, stechende Schmerzen im Ohre; ausserordentliche Empfindlichkeit des Gehörs, zirpende, sumsende, rauschende, klingende Gehörshallucinationen.

Geruchsorgan: Anhaltendes und heftiges Jucken in der Nase; ungewöhnlich verfeinerter Geruch — nach den Versuchen von Fröhlich und Lichtenfels mit Strychninverreibung zu Schnupfpulver war der Geruch selbst bei dem durch die Wirkung auf den Nerv. trigeminus eintretenden Nasenkatarrh abnorm verfeinert. — Geruchstäuschung.

Rückenmark: Affection sensibler und motorischer Nerven: Empfindung von Stechen, Kriebeln, Eingeschlafensein, Taubheit in Rumpf und Gliedern, Muskel- und Nervenschmerz da und dort, alte Narben, Frostbeulen (im Sommer) verursachen Schmerz; Zustände von Krampf und Lähmung. — Steifigkeit des Nackens und der Wirbelsäule, Schulter-, Rücken-, Kreuz- und Lendenweh, Klammgefühl und ziehende Schmerzen in Muskeln und Gelenken der Arme, Hände und Finger. Verfeinertes Tastgefühl. — Schwere- und Schwächegefühl der Beine, wankender Gang, Spannung in den Kniegelenken; stechende und drückende Schmerzen in Hüft-, Knie- und Fussgelenk auch mit Anschwellung der Weichtheile, Wadenkrampf, Fersenschmerz, leichtes Vertreten des Fussgelenks, brennende und stechende Schmerzen in den Fusssohlen zuweilen mit krampfhafter Contraction, heftiges Jucken der Fusszehen. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Jedenfalls durch directe Einwirkung auf das vasomotorische Centrum im verlängerten Marke finden periodische Blutüberfüllungen und Stauungen im Herzen, in Lungen und grossen Gefässen statt; daher unregelmässiger Herzschlag, Herzklopfen, periodische Contraction und Erweiterung einzelner Gefässbezirke mit consecutiver Ischämie (Anämie) und Hyperämie, verstärkte Pulsation der Arterien, besonders der Carotiden, Ueberfüllung oberflächlich gelegener Venen; in Zusammenhang damit stehen ferner die Empfindungen von Drücken und Stechen in der Herzgegend und das zeitweilig auftretende Beklemmungs- und Angstgefühl. — Fieberbewegung: Anhaltende Frostempfindung,

Frostschauer, Schüttelfrost (im Froststadium Durst nach Bier); fliegende Hitze, anhaltendes und brennendes Hitzegefühl dabei Scheu vor Entblössung des Körpers (welche Frost und Unbehagen hervorruft), — Hitze des Kopfs mit kühlen Händen und Füssen; Hitze mit partiellen Schweissen wechselnd, starker und allgemeiner Schweiss des Nachts und am frühen Morgen, sehr sauer und übel riechende Schweisse, zuweilen mit heftigem Durst. Beschleunigter, harter und schneller Puls; kleiner und verzögerter, unregelmässiger und fadenförmiger Puls. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen am frühen Morgen und rasch eintretender Fliessschnupfen, Katarrh der Nasenschleimhaut mit dickschleimigem Secrete und Geschwürsbildung, Ausschnauben von blutig gefärbtem Schleim von unangenehmem Geruch, Wundheitsgefühl der Nasenlöcher, nächtlicher Stockschnupfen, anhaltendes Nasenbluten (dunkles Blut). —

Katarrh des Kehlkopfs und der Luftröhren unter mangelnden oder geringen Fiebererscheinungen, bei sehr reizbarer Schleimhaut und mit geringer Schleimabsonderung; schwieriges Loslösen des Schleims beim Räuspern und Husten, mit nachfolgendem Wundheitsgefühl in Kehlkopf und Luftröhren, stetes rauhes und scharriges Gefühl in den Luftröhren und Kratzen im Kehlkopf mit Hustenreiz; trockne, hohl oder rauh klingende Hustenanfälle, diese treten zumeist ein entweder am sehr frühen Morgen, oder nach Tisch oder auch zur Nachtzeit, sie stellen sich nach geringfügiger Veranlassung oder auch ohne nachweislichen Reiz ein und sind durch ihre Dauer sehr lästig, zuweilen gipfeln solche Hustenparoxysmen in reflectirten Schlund- und Zwerchfellkrämpfen mit Würgen und Erbrechen (wie auch bei Carb. veget. und Kali carb.); endlich figuriren zuweilen dabei als concomitirende Symptome: Kopfschmerz und Quetschungsschmerz der Bauchmusculatur. —

Congestivzustände nach den Lungen mit Vollheits-, Druck- und Hitzeempfindung, Athembeschwerden, Kurzathmigkeit, keuchendes Athmen, zumal bei Bewegung, asthmatische Anfälle, Brustkrämpfe. —

Verdauungsorgane.

Bläschen- und Geschwürsbildung an Mund- und Zungenschleimhaut, Abschälen der Lippen-Oberhaut, übler Geruch aus dem Munde, geröthetes, geschwollenes und entzündetes Zahnfleisch, vorher feststehende und gesunde Zähne werden wacklig und drohen auszufallen, Zahnschmerzen unter Einwirkung frischer Luft oder auch warmer Speisen und Getränke. — Weissschleimig belegte und trockne Zunge, zeitweiliges Speichelzusammenlaufen, Blutüberfüllung und Katarrh des Gaumens und Schlundes mit Schleimanhäufung und Schlingbeschwerden. —

Geschmacksanomalieen, Ekel und Widerwille gegen jedwede Speise oder sonst beliebte Genüsse — Kaffee, Tabak, — Schlucksen, Sodbrennen, bitteres oder saures Aufstossen; Appetitmangel — Heisshunger, geschärf-

ter Appetit mit rascher Sättigung; Vollheitsgefühl und Aufschwulken des Mageninhaltes. Uebelkeit, Würgen und Erbrechen von Speisebrei, früh nüchtern von Schleim und Galle; Blutbrechen; heftiger Magenschmerz und Magenkrampf. — Auftreibung und Empfindlichkeit der Magen- und Oberbauchgegend, Pulsatio epigastrica; nach Essen und Trinken Flatulenz und Kolikbeschwerden; lautes Knurren und Poltern von Darmgasen im Bauche früh nüchtern, auch Nachmittags zuweilen mit Leibschneiden; krampfhaftes Zusammenziehungsgefühl in der Unter-Rippengegend, krampfhaftes Zusammenziehen und Zucken der Bauchmuskeln, Druckschmerz am Leistenring und am Poupart'schen Bande, als wolle ein Bruch sich bilden, Empfindung von Drängen und Pressen der Eingeweide im Becken nach unten als wollten sie austreten. Blutüberfüllung der Darmschleimhaut, Darmkatarrh, Krampf der Darmmusculatur (tetanischer Zustand), vermehrte Peristaltik des Darms mit Empfindung von Drängen und Pressen zur Stuhlentleerung, Stuhldrang ohne Ausleerung, Stuhldrang mit blosser Schleimentleerung, schleimig-blutige Stuhlentleerungen mit Stuhlzwang, durchfällige Stühle von geringer Menge mit schleimig-galliger Beschaffenheit, — Ausleerung breiiger und geformter Stuhlmassen, seltene, schwierige Entleerung fester und harter Stühle, Stuhlverstopfung mit Kopfcongestionen, feste Stuhlmassen mit Schleim, auch mit Blut überzogen. —

Entzündliche Affection der Schleimhaut und Muskelhaut des Mastdarms mit stechenden und brennenden Schmerzen, Krampf des Schliessmuskels, Stuhlzwang, Zusammenschnürungsgefühl oberhalb des Schliessmuskels mit Verengung des Afters, Anschwellung von Hämorrhoidalknoten, Hämorrhoidalblutung; viel Jucken und Kriebeln im After, Abgang von Madenwürmern. —

Leber angeschwollen bei Empfindung von Druck und Schmerz in der Lebergegend, ungeregelte Gallenabsonderung, Katarrh des Gallenausführungsgangs (mit Gastro-Duodenalkatarrh), Icterus. — Milzanschwellung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Nierenhyperämie und gesteigerte Harnabsonderung (als Folge erhöhten arteriellen Drucks einerseits und directer Reizung der Nervencentren); Blasenkatarrh mit krampfhaften Beschwerden, Harnstrenge, Harnzwang (Dysurie, Strangurie), Brennen und Schneiden in der Harnröhre beim Uriniren (Urin enthält Blasenschleim). Häufiger Harndrang mit geringem Urinabgang; nach dem Uriniren Empfindung von Pressen im Blasenhalse.

Männliche Genitalien: Jucken an der Eichel und stärkere Absonderung von Smegma, Jucken am Hodensacke, stechende und kneipende Schmerzen im Hoden, Erectionen bei geschlechtlich geschwächten Individuen, anhaltende Erectionen des Morgens und nach Tische, Pollutionen mit nachfolgender anhaltender Kälte der Füsse, anhaltende Erregung des Triebes.

Weibliche Genitalien: Gefühl von Drängen und Pressen der Gebärmutter nach unten, entzündliche Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Scheidenschleimhaut, schleimig-eiteriger Ausfluss, Jucken an den Schamtheilen und ungewöhnliche wollüstige Erregungszustände, um einige Tage zu früh erfolgender Eintritt der Menstruation mit Gebärmutterkolik, wiederholter Eintritt der bereits abgelaufenen Periode, — verspäteter Eintritt der Periode.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Krankheitszuständen, wo zur Beobachtung gelangen: Hohe nervöse Reizbarkeit und Ueberempfindlichkeit, hypochondrische Stimmung, Störungen der Empfindungs- und Bewegungsfähigkeit (Hyperästhesieen, Parästhesieen, Neuralgieen, und Paralysen), Convulsionen, besonders aber Starrkrämpfe, rheumatische Beschwerden, Kopfschmerzen — Migräne — Zahnschmerzen, Schwindel (besonders nach Missbrauch von Spirituosen und Kaffee), Schlaflosigkeit, Mattigkeit mit Zittern der Glieder, Lichtscheu mit Schwachsichtigkeit, Ohrenschmerz, Brausen und Klingen im Ohre, Schwerhörigkeit, schwerfälliges Sprechen mit häufigem Versprechen, Ungelenkigkeit der Zungenbewegung, Schlingbeschwerden, continuirliche Fieber (gastrische und rheumatische), Wechselfieber zumal dann, wenn dieselben in protrahirten Paroxysmen auftreten, vermuthlich tiefere Störungen in den Functionen der Spinal- und Gangliennerven vorliegen, je mehr Magen, Leber und Darmcanal dabei mit ergriffen scheinen, und die gastrischen Störungen bei gelbgrauer Färbung und Trockenheit der Haut mit allgemeiner Abmagerung während der Apyrexie vorwalten. —

Ferner entzündliche Zustände der Mund- und Zungenschleimhaut und des Zahnfleisches mit Lockerheit der Zähne, Rachenkatarrh mit starker Verschleimung, Aufstossen, Sodbrennen, Würgen und Schleimerbrechen (des Morgens bei Potatoren), Verdauungsschwäche und Vollheitsgefühl, Bluterbrechen, Uebelsein mit Kopfcongestionen, Magenkrampf, Flatulenz und Kolik, schleimige und hellgefärbte Durchfälle, Ruhr, hartnäckige Stuhlträgheit und Verstopfung (Gelbsucht und rosenartige Hautausschläge), Mastdarmentzündung, Typhlitis (mit Bryon., Sulf. und Graphit), Hämorrhoidalbeschwerden, Mastdarmvorfall, Baucheinklemmung, Leber- und Milzanschwellung. — Ferner hartnäckiger Schnupfen mit übel beschaffener Schleimabsonderung, Nasenbluten mit Gesichtshitze, heisere und rauhe Stimme, Luftröhrenkatarrh mit quälenden Hustenanfällen, Kurzathmigkeit bei Bewegung, Athembeklemmung und Brustkrampf, asthmatische Anfälle, Hitze und Spannungsgefühl in der Brust, Herzklopfen und Angstgefühl. — Ferner Blutanschoppungen in den Blasenvenen, Blasenkatarrh, Blasenkrampf, Strangurie und Dysurie, Jucken und Bläschenausschlag an den Schamtheilen, Hodenschmerz (Neuralgie des Nerv. spermaticus), Impotenz und abnorme geschlechtliche Erregungszustände mit leicht erfolgendem

Samenabgang, Blutanschoppung in der Gebärmutter, Mutterkolik, entzündlicher Zustand der Gebärmutter- und Scheidenschleimhaut mit gelblichem Ausfluss, Jucken und schmerzhafte Empfindlichkeit der äusseren Schamtheile, zu früher Eintritt der Periode, zu häufige Menstruation, pressende, wehenartige Schmerzen vom Kreuzbein nach dem Schoosse zu, zum Beginn oder vor Eintritt der Menstruation, schmerzhafte Nachwehen im Wochenbette, Senkung der Gebärmutter und Scheidenvorfall.

---

153. Oleandra.

(Lorbeerrose.)

Präparat: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Je nach Gabengrösse und Wiederholung einige Stunden bis zu ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Anacard., Nux vom., Coccul., Camphora(?).*

Allgemeines. Klemmende, drückende, zuckende und reissende Empfindungen, allgemeines Jucken Abends beim Auskleiden, ungewöhnliche Schwäche und Kraftlosigkeit mit Bedürfniss sich niederzulegen, Weichlichkeitsgefühl in der Oberbauchgegend — Neurose des Plexus coeliacus — Müdigkeitsgefühl in den Füssen und Schmerzen der Fusssohlen nach kurzem Gehen, Zusammenknicken der Kniee mit äusserster Hinfälligkeit, eklytische Zustände, Ohnmachten. —

Schlaf: Viel Gähnen, Dehnen und Recken der Glieder den Tag über, viel Müdigkeit und Neigung zum Schlaf des Tags, schlummerartige Zustände bei vollem Bewusstsein, guter Nachtschlaf, — unruhiger Schlaf bis zur Schlaflosigkeit, wollüstige Träume. —

Gemüthszustände: Heftiges und zorniges Aufbrausen mit nachfolgendem Bedauern; — Verstimmung, Unlust zu jeder Beschäftigung, grosse Niedergeschlagenheit und Traurigkeit. —

Haut: Heftiges, unaufhörliches Jucken zum Kratzen nöthigend mit Bildung kleiner Knötchen und Bläschen auf der behaarten Kopfhaut, juckende Blüthchen im Gesicht, krankhaftes Abschuppen der Oberhaut mit Wundwerden an von Kleidern geriebenen Stellen, kleine vereiternde Pustelchen da und dort. Blasse Gesichtsfarbe mit blauumränderten Augen, verstörtes Aussehen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwieriges Concentriren der Aufmerksamkeit auf Arbeit und Lectüre, häufiges Abschweifen der Gedanken zu Träumereien; geschwächtes, resp. paralysirtes Denk- und Erinnerungsvermögen. —

Schwindel mit Schwanken der Unterglieder, Gesichtsschwindel mit Doppeltsehen und scheinbarem Durcheinandertanzen der Objecte, Vergehen

der Gedanken; Schwere und Eingenommensein des Kopfes, Betäubungsgefühl, Ohnmacht; stechende, bohrende und drückende Kopfschmerzen. Schmerz in den Jochbeinen, krampfhafter Schmerz in den Schläfenmuskeln beim Kauen. —

Gesichtsorgan: Unwillkürliches Schliessen der Lider wie von Müdigkeit, Thränen der Augen beim Lesen, Gefühl von Jucken und Brennen in den Augen; wechselnde Erweiterung und Verengerung der Pupillen, zeitweilige Verdunklung des Gesichtsfeldes. —

Gehörsorgan: Krampfhaftes Ziehen in der Ohrmuschel, Ohrenzwang; Klingen und Brummen im Ohre.

Rückenmark: Krampfhaftes Ziehen in den Halsmuskeln, Zucken in den Brustmuskeln, klopfende und stossende Empfindungen absatzweise, zeitweiliges Stechen in der Brustmusculatur. — Verrenkungsschmerz im Schultergelenk, Zucken in den Armmuskeln, klopfende und drückende Schmerzempfindung da und dort in den Armen, Zittern der Hand beim Schreiben, gichtartige Schmerzen zeitweilig in Hand und Fingern mit Anschwellung und aufgetriebenen Venen. — Zeitweiliges Stechen in der Hüftgelenkgegend, vibrirende Empfindungen im Verlauf des Nerv. ischiadicus, Gefühl von Stechen und Zucken in verschiedenen Muskeln, klopfender Schmerz im Kniegelenke, Wadenkrampf, grosse Schwäche und Taubheitsgefühl in Ober- und Unterschenkeln, undulirend-schmerzhafte Empfindungen im Unterschenkel, gichtartiges Stechen in Fusssohlen, Fuss- und Zehengelenken. —

Organe des Kreislaufs.

Dumpfer Schmerz in der Herzgegend, Anfälle von Herzklopfen mit der Gefühlstäuschung, als habe sich die Brusthöhle erweitert, dabei Athmen mit ergiebiger Rippen-Excursion; — Anfälle von Herzklopfen mit Angstgefühl und Zittern stundenlang, Pulsiren der Halsschlagadern. — Geringe Fiebererregung, Frostschauer mit Hitze wechselnd; kalter Schweiss; des Morgens verlangsamter, des Abends beschleunigter Puls; ungeregelter und aussetzender Puls. —

Athmungsorgane.

Kitzelempfindung im Kehlkopf, kurze, erschütternde Hustenanfälle verursachend, Schleimanhäufungen in der Luftröhre. Athembeklemmungen während des Liegens. —

Verdauungsorgane.

Empfindlichkeit der Backzähne beim Kauen, nächtliche Zahnschmerzen während des Liegens im Bette, beim Verlassen des Lagers aufhörend. — Empfindung von Stichen in den Lippen mit zeitweiliger Anschwellung, besonders der Oberlippe; Zunge weissbelegt und trocken, schwer beweglich und articulationsunfähig. —

Lätschiger Geschmack, Appetitlosigkeit und Ekel — Heisshunger und Essgier mit rascher Sättigung, viel Durst nach frischem Wasser. Starkes

Aufstossen von Gasen fauligen Geruchs, Uebelkeit mit Wasserauslaufen aus dem Munde und Krampf der Schlundmuskeln; Würgen mit Schleimbrechen, Erbrechen vorher genossener weniger Speise; Magenschmerz mit Hitzegefühl. — Leibschneiden, Knurren und Poltern im Darm, Blähungsabgang mit Geruch nach faulen Eiern. Vergeblicher Stuhldrang, durchfällige Ausleerungen von wässeriger Beschaffenheit und heller Färbung, Ausleerung dünner Massen mit unverdauten Speiseresten, blutig gefärbte Stühle. Brennen im After vor und nach der Stuhlentleerung. —

Harnorgane.

Häufiger Harndrang mit geringer Entleerung. Oeftere und reichliche Harnausscheidung.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Hirn- und Rückenmarksaffectionen, gefolgt von krampfhaften Erscheinungen, Nervenschmerzen und Lähmungszuständen, bei gestörten und geschwächten Functionen der Intelligenz mit Reizbarkeit und Verstimmung des Gemüths, bei Schwindelanfällen mit Sehstörungen, bei nächtlichen Zahnschmerzen unter Einfluss der Bettwärme und liegender Körperhaltung, bei Heisshunger und Essgier mit Verdauungsschwäche, Krampf und Reizbarkeit der Darmmusculatur, vermehrter Ausscheidung der Darmschleimhaut, beschleunigte peristaltische Darmbewegung und Ausleerung unverdauter Stoffe, bei Uebelkeit mit Ohnmachten und Kälte der Unterglieder, bei Herzklopfen; bei juckenden Kopfausschlägen, abendlichem Hautjucken. —

---

154. Oleum animale Dippelii (aethereum).

(Aetherisches Thieröl.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirksame Bestandtheile: Eupion, Kupnomor, Kreosot, Ammoniak, blausaures Ammoniak, Methylamir, Pikaman, Pyridin.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gabe einige Stunden bis zu ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Camph.*, *Nux vom.*, *Opium.*

Allgemeines. Mattigkeit der Glieder und Pulsationsempfindung nach geringer Bewegung, Schweregefühl im ganzen Körper, Trägheit und Schläfrigkeit, Schwäche der Unterglieder, Zittern und Beben, eklytische (an Ohnmacht grenzende) Zufälle, Steifigkeitsgefühl der Unterglieder beim Gehen, schlaffe Körperhaltung. Die Magenbeschwerden werden durch Kaffeegenuss gebessert. —

Schlaf: Viel Gähnen und Dehnen der Glieder den Tag über, grosse Tagesschläfrigkeit; spätes Einschlafen des Nachts, unruhiger Schlaf mit

Erectionen, wiederholtem Erwachen gegen die Gewohnheit, häufigem Zusammenschrecken, frühem Erwachen; leichtes Munterwerden durch leises Geräusch; ängstigende Träume — angenehme Träume und langer Morgenschlaf. —

Gemüthszustände: Missmuthige, schweigsame, in sich gekehrte und traurige Stimmung, zuweilen Aengstlichkeit. —

Haut: Heftiges Jucken wie von Insektenbissen, durch Kratzen sich beschwichtigend; brennendes Jucken einzelner Stellen mit Röthung und Bildung eines kleinen Bläschens. — Vermehrte Hautausdünstung. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Zerstreutsein mit Unlust zur Arbeit; Versinken in Gedanken und Träumereien mit vollständigem Vergessen der Aussenwelt. — Druck und Schweregefühl im Kopfe mit Taumel und Schwanken beim Bücken; Stirn- und Schläfenkopfschmerz, auch Hinterhauptsschmerz, meist einseitig (besonders linksseitig), Hitzegefühl im Kopfe, Pulsationsempfindung in einer Kopfhälfte, geröthete Wangen ohne Hitzegefühl, — sehr blasses Aussehen — Taubheits- und Lähmigkeitsgefühl in der linkseitigen Kopfhälfte, krampfhaftes Ziehen und Spannen in den Schläfen- und Wangenmuskeln einer Gesichtshälfte, — wechselnder tetanischer Krampf (mit Ischämie) und Erschlaffung (mit Hyperämie) der Blutgefässe. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Muskelfasern in Augenbrauen und Lidern; Augenlidentzündung (Blepharitis ciliaris) mit schleimigeitrigem Secret; Empfindung von Brennen, Jucken, Stechen und grosser Trockenheit des Augapfels — zeitweiliges Wässern und Thränen des Auges. Schwach- und Trübsichtigkeit, Nebel und Wolken im Gesichtsfeld. —

Gehörsorgan: Empfindung schmerzhafter Schläge im Ohre mit Ausströmen von Hitze, bohrende Schmerzen in dem einen oder andern Ohre. — Ohrenbrausen, Ohrenklingen. —

Geruchsorgan: Jucken, Kriebeln und Kitzeln in der Nase, Gefühl als zögen prickelnde Dämpfe durch die Nase, Wundheitsgefühl der Nasenschleimhaut, Reissen in der linken Nasenhälfte. —

Rückenmark: Störungen, vorzugsweise der Sensibilität — Neuralgieen, Anästhesieen, Parästhesieen — weniger der Motilität, die sich in krampfhaften Contractionen vereinzelter Muskelfaserbündeln kundgibt. Krampfhaftes Spannen der Nackenmuskeln, Knacken der Halswirbelgelenke beim Bewegen des Kopfes; stechende Schmerzen verschiedene Muskeln der Brust und des Rückens durchschiessend, rheumatoide Schmerzen in Muskeln und Gelenken der Oberglieder und Unterglieder, Empfindungen von Kriebeln, heisser oder warmer Ausströmungen, von Taubsein, Prickeln, Kälte, flüchtiger Stiche und krampfhafter Spannung oder Zuckung da und dort. —

Organe des Kreislaufs.

Druckgefühl in der Herzgegend; vorübergehende Pulsbeschleunigung; anhaltendes Frösteln mit Hitzeempfindung an einzelnen Theilen, Frostschauer, mit Hitze wechselnd, ohne nachfolgenden Schweiss und ohne Durst; prickelndes Hitzegefühl im ganzen Körper, partiell besonders an Kopf und Händen auftretend; flüchtige Schweisse —, die Excrete und Secrete tragen den Geruch des Mittels. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen mit ungewöhnlicher Trockenheit der Nasenschleimhaut, — Absonderung dicken Schleims mit Stockschnupfen. — Kriebeln und Rauhigkeitsgefühl, Krampfempfindung in Kehlkopf und Luftröhre, trockenes Hüsteln. — Beängstigungs- und Beklemmungsgefühl, Blutandrang nach den Lungen mit Gesichtshitze. —

Verdauungsorgane.

Aufgesprungene Lippen und zeitweiliges Zucken derselben; sehr trockene Schleimhaut der Mundhöhle mit Prickelgefühl; zeitweilige Anfälle übermässiger Speichelabsonderung; Zahnreissen. Brennende Empfindung im Schlunde und in der Speiseröhre, hinab bis zum Magen; Würgen und Zusammenschnürungsgefühl im Schlunde, grosse Trockenheit des Gaumens, Schlingbeschwerden mit Pflockgefühl im Schlundkopf, Anhäufung dicken Schleims im Gaumen. —

Schlechter Geschmack und verminderter Appetit, Widerwillen gegen Fleisch, Suppe und Brod, vermehrter Durst, Uebelkeit und ammoniakalisches Aufstossen, Aufschwulken fader Flüssigkeit, Magenknurren und Schlucksen, Brechneigung mit Magen- und Darmschmerz, Empfindlichkeit der Magengegend bei Berührung, Druck- und Zusammenschnürungsgefühl im Magen, Kältegefühl wie von Eis im Magen. — Dumpfdrückende und stechende Schmerzen in der links- und rechsseitigen Unter-Rippengegend, Leibschneiden, Kollern und Knurren von Darmgasen; Abgang vieler übelriechender Winde mit Erleichterung der Darmbeschwerden; Stuhldrang ohne Ausleerung, harte Stuhlentleerung nach vielem Pressen, zwei- bis dreimalige durchfällige oder auch breiige Stuhlentleerungen den Tag über — Stuhlverstopfung. Jucken und Kriebeln, Brennen und Stechen im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Gefühl von Pressen und Drängen in der Harnblase mit Abfluss nur weniger Tropfen, verminderte Harnabsonderung während der ersten zwölf Stunden nach der ersten Gabe, — vermehrte Harnabsonderung, häufiges Ablassen blassen und hellen Harnes (wolkige Trübung und Niederschlag bildend nach längerem Stehen), grünlich schimmernder Urin; Jucken in der Harnröhre beim Uriniren.

Männliche Genitalien: Pressende Empfindung in der Gegend der Vorsteherdrüse; ziehende und schneidende Empfindung im Gliede, im linken

Hoden, angezogene und bei Berührung empfindlich schmerzhafte Hoden, zeitweilig etwas anschwellend mehrere Tage lang, Erectionen des Gliedes ohne wollüstige Phantasieerregung, Pollutionen Nachts und am frühen Morgen —, Erschlaffung der Hoden.

Weibliche Genitalien: Um mehrere Tage zu frühes Eintreten der Menstruation mit (ungewohntem) Leibschneiden, Kreuz- und halbseitigem Kopfschmerz (fünf Nächte hindurch sich erneuernd), dabei geringer Abgang schwarzen Blutes. — Geringer weissschleimiger Scheidenfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Störungen in der Sphäre der Nervenfunctionen, besonders des sensiblen Theiles der Hirn- und Rückenmarksnerven und des sympathischen Nervensystems, so bei hysterischen Zufällen, Herzklopfen, Athembeschwerden, Blähkolik, Magenkrampf und Schlucksen, Blasenkrampf mit öfterem Drang zum Uriniren, Menstruationskolik, Hodenschmerz, Neuralgieen verschiedener Art, Migräne (mit häufigem Uriniren, *Zwingenberg*), leichte Krampfanfälle, Schwäche und Zittern der Glieder, Ohnmachten, rheumatische und gichtische Gelenkaffectionen.

---

155. Opium s. Laudanum.

(Schlafmachender Mohnsaft.)

Präparate: Verreibung, Tinctur und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Morphium, Narcotin, Codeïn, Pseudomorphin, Thebain, Narceïn, Papaverin, Opianin.

Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gabe einige Stunden bis mehrere Tage lang.

Gegenmittel: *Coffea, Wein, Pflanzensäuren, Camphora, Ipec., Nux vom., Belladonna, Stramonium, Zincum.*

Allgemeines. Professor v. Schroff spricht sich über die allgemeinen Wirkungen nach eigenen Beobachtungen folgendermassen aus: »die Wirkung des Opium in Substanz fiel verschieden aus, einmal nach Verschiedenheit der Individualität, dann aber auch je nachdem der Experimentator ungestört und etwa in liegender Stellung die Wirkung abwartete, oder je nachdem er durch die Umgebung oder seinen rege gehaltenen Willen die Einwirkung in ihrer freien Entwicklung stören liess. So empfand ein für Narcotica empfängliches Individuum nach 15 Ctgr. Opium sogleich Einschlafen der unteren Extremitäten, ein Gefühl von Schwere in dem ganzen Körper, starkes Ohrensausen; die Augen glänzten, Pupille erweitert, Sehen getrübt, Gehör auffallend vermindert. Es nahm die liegende Stellung ein, schloss die Augenlider und gab nach einer halben Stunde kaum noch Antwort auf die gestellten Fragen; nach 40 Minuten erfolgte selbst auf stärkere

Reize, wie Kitzeln, keine Reaction mehr, die unbequeme Stellung wurde beibehalten, Physiognomie vollkommen ausdruckslos, Augenlider fest geschlossen, Temperatur der Hände bedeutend erhöht, der Puls sank von 82 bis auf 65 Schläge. Diese tiefe Narkose war nach 65 Minuten wie mit einem Schlage plötzlich vorüber; das vollkommene Bewusstsein kehrte sogleich zurück. Ausser einiger Mattigkeit und Ohrensausen und verminderter Pulsfrequenz waren keine anderweitigen Erscheinungen vorhanden. — Bei einem andern Experimentator, der 22 Ctgr. Opium, in eine Oblate eingehüllt, genommen hatte, entstand innerhalb der ersten halben Stunde plötzlich ein Gefühl innerlicher Hitze mit Röthung des Gesichts, Injection der Bindehaut des Augapfels, tiefe und bald darauf sehr beschleunigte Respiration (36 in der Minute), Verengerung der Pupille, Kopfschmerz im Hinterhaupt, bedeutende Trägheit und Schläfrigkeit. Der Puls stieg von 78 bis auf 100 Schläge in den ersten 20 Minuten, worauf er zwischen 96 und 90 schwankte, in liegender Stellung bis auf 74 herunterging; in gleichem Verhältniss stieg die Temperatur der Mundhöhle von 37,05—37,07; nach 3 Stunden sank sie auf 37,00. Das Gefühl einer plötzlich eintretenden bedeutenden und angenehmen Wärme wiederholt sich, Gefühl von Prickeln in den Füssen, subjective Lichtempfindungen: anfangs erscheinen bloss carminrothe, später schön blaue und violette Farbenbilder, die sich in unregelmässig gezackte Scheiben verwandeln, welche innen blau und aussen grün sind; anfangs Ohrensausen, später eine solche Steigerung des Gehörsinns, dass das Ticktack einer Taschenuhr in einer Entfernung von mehr als neun Fuss deutlich gehört wurde. Gang schwankend, ungemeine Müdigkeit und Schläfrigkeit, ohne dass es zum wirklichen Schlafe kommt, ein an Sopor grenzender Zustand wechselt mit vollkommen klarem Bewusstsein, wobei die Gesichtszüge gänzlich ausdruckslos bleiben, mehrmals bis der Sopor nach $2^1/_2$ Stunden die Oberhand gewinnt, und Experimentator auf dem Fussboden platt liegend, in tiefem Schlummer Töne von sich giebt, als ob er singen wollte. Auf starke Ansprache giebt er noch karg und verspätet Antwort und bewegt sich mit grosser Trägheit und Langsamkeit, dabei ist die Physiognomie vollkommen ausdruckslos, der Blick stier. Nach drei Stunden tritt totale Bewegungslosigkeit mit der Unmöglichkeit auf die gestellten Fragen zu antworten ein; doch dauert dieser Zustand nur eine halbe Stunde, worauf das Bewusstsein äusserlich bemerkbar zurückkehrt und Experimentator wieder die Fähigkeit gewinnt sich geistig bis 11 Uhr Nachts zu beschäftigen, und da die Mattigkeit bald schwindet, hinreichend sich zu bewegen. Ohne vorausgegangenen Ekel trat zweimal Erbrechen ein; Schlaf tief und länger andauernd; des Morgens Diarrhöe, übrigens Wohlbefinden. Nach Aussage des Versuchanstellers war das Gefühl der Narkose ein durchaus angenehmes, wohin ein eigenthümliches Prickeln im ganzen Körper gehört; das Bewusstsein vollkommen klar, das Denken ungestört, sowie das Vermögen über den eige-

nen Zustand zu reflectiren; dabei war aber die Trägheit zur Bewegung so gross, dass es ihm zu schwer ankam, gestellte Fragen, die er vollkommen begriff, auch nur mit einem Ja oder Nein zu beantworten, er veränderte auch die unbequemste Lage nicht, um nur keine Bewegung machen zu dürfen; er schlief nicht, sondern hielt bloss die Augen geschlossen; ebensowenig war er aufgelegt über etwas Komisches, obwohl er es auffasste, zu lachen. —

Die nachtheiligen Folgen des Opiummissbrauchs sprechen sich besonders in gestörter Verdauung, die sich durch Verminderung der Esslust, später gänzliche Appetitlosigkeit, Neigung zum Erbrechen, anfangs zur Stuhlverstopfung später zur Diarrhöe zu erkennen giebt, ferner durch verminderte Innervation in der sensiblen und motorischen Sphäre, die sich durch grosse Muskelschwäche, Herabsetzung der Thätigkeit aller Sinnesorgane, der cerebralen und psychischen Thätigkeit, Verlust des Gedächtnisses, Verdummung, Blödsinn hinreichend documentirt, endlich durch frühzeitiges Altern und frühzeitig eintretende Impotenz aus«.

Nach Böcker's Untersuchungen an einer Versuchsperson fand sich keine Veränderung des Blutes, eine Vermehrung der Quantität des Harns bei Verminderung der festen Bestandtheile desselben und constantem Fehlen der Harnsäure, Verringerung des Nahrungsbedürfnisses, Vermehrung des Durstes und Verminderung des Darmkothes; woraus er schliesst, dass durch Opiumgebrauch die Ausgaben des Organismus erheblich verringert, somit der Rückbildungsprocess in den Geweben erheblich verlangsamt, bezüglich beeinträchtigt wird.

Um höhere Grade der Vergiftung bis zum Tode zu bewirken, sind je nach Verschiedenheit des Alters, je nach individueller Empfänglichkeit, je nach den Umständen, die vollständige oder unvollständige Resorption bedingen, verschiedene Quantitäten (die gleiche Qualität des Opium vorausgesetzt) erforderlich; bei Kindern genügen 4—15 Ctgr., bei Erwachsenen schwankt die Menge von 70 Ctgr. bis zu 2 Gramm. Nach sehr grossen Gaben tritt sofort Betäubung ohne vorhergehende Zustände von Aufregung ein und allgemeine Lähmung der Nerventhätigkeit; der Tod, dem nur selten Convulsionen vorangehen, kann nur wenige Stunden nach stattgehabter Vergiftung, oder auch noch zwei Tage darnach eintreten.

Die Section ergiebt Blutüberfüllung der Gefässe der Hirnhäute, der Hirnleiter, des Hirns, der Lungen, des rechten Herzens und des gesammten Venensystems, selten Exsudate und Extravasate innerhalb des Hirns.

Haut: Blasse und bläuliche Hautfärbung — allgemeine Röthung; starke Röthung des Angesichts wechselnd mit Blässe; blaue Flecken hier und da am Körper von venösen Stauungen; starkes allgemeines Hautjucken mit Quaddelbildung (von kurzer Dauer) nach dem Kratzen; frieselartiger Hautausschlag nach Schweiss. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Hohe Erregung der Phantasie jeden Schlummer (auch zur Nachtzeit) verscheuchend mit ungewöhnlichem Wohlbehagen verbunden, leichter Ideenfluss bei contemplativer Stimmung. — Delirien. — Abstumpfung der intellectuellen Functionen, Gedanken- und Gedächtnissschwäche. —

Schwindel, Eingenommenheit und Trunkenheitsgefühl, Betäubungszustand, Schwere und drückende Kopfschmerzen, Hinterhauptsschmerzen mit Neigung zum Schlaf, Blutandrang nach dem Kopf mit unruhigem Schlaf, starkes Pulsiren der Kopfschlagadern, starke Schwellung der Blutgefässe und stark geröthetes Gesicht, — Leichtigkeitsgefühl im Kopf als schwebe er in der Luft; convulsives Bewegen der Gesichtsmuskeln, Krampf und Schmerz in den Kaumuskeln. —

Gesichtsorgan: Schwere, herabfallende Lider, geröthete Augenbindehaut, Blutüberfüllung der Gefässe, stier hervortretende Augen, convulsive Bewegungen der Augenmuskeln, Druck- und Brennempfindung im Auge; Pupillenerweiterung — Pupillenverengerung und Unbeweglichkeit; Trübsichtigkeit, dunkle Nebel und feurige Funken im Gesichtsfeld. —

Gehörsorgan: Ohrenklingen, Ohrensausen, Schwerhörigkeit.

Rückenmark: Herabgestimmte Sensibilität, grosse Trägheit in der Function der motorischen Nerven; Kriebeln und Eingeschlafenheitsgefühl, rheumatoide Schmerzen und Zuckungen einzelner Muskeln, Gliederzittern, Muskelschwäche, Oedem der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Brennendes Gefühl in der Herzgegend, unreine Töne und Geräusche im Herzen; Fiebererregung, beschleunigter Puls, gesteigertes Wärmegefühl, allgemeine Hitze, Frostschauer, erhöhte Transspiration, anhaltender Schweiss mit Neigung den Körper zu entblössen; wechselnder Puls, bald voll, hart und beschleunigt, bald klein, schnell oder auch verlangsamt, voller und langsamer — kleiner und weicher Puls, Sinken der anfänglich gesteigerten Energie und Frequenz des Pulses; unregelmässiger Puls, seltener und fadenförmiger Puls — Herzlähmung.

Athmungsorgane.

Trockenheit der Nasenschleimhaut mit Verstopfungsgefühl. Stimmlosigkeit und schwache leise Stimme, Stimmritzenkrampf, Erstickungsanfälle, Anfälle von hohlem und trocknem Husten, Husten beim Schlucken von Flüssigkeiten wegen mangelhaften Verschlusses des Kehldeckels, Blutauswurf; schnelles, beklommenes ängstliches Athmen, rasselndes, schnarchendes und röchelndes Athmen, langsames, tiefes Athmen mit Aufseufzen, Blutandrang nach den Lungen mit Athemnoth, aussetzendes Athmen.

Verdauungsorgane.

Ungewöhnliche Trockenheit der Mundschleimhaut, sehr blasse oder livide Zunge, schwerfällige Articulation der Zunge bis zur ausgesprochnen

Lähmung, — starker Speichelfluss. Wackeln der Zähne und Zahnschmerz. Mühsames Schlingen bis zur Unfähigkeit zum Schlingen — Paralysis der Mm. constrictores pharyngis, — heftiger Durst. Appetitmangel und schlechter Geschmack, Widerwillen gegen alle Nahrung, — gewöhnlicher Appetit mit rascher Sättigung, Heisshunger. Aufstossen, Schlucksen, Uebelkeitsgefühl, krampfhaftes Bewegungsgefühl im Magen, Brechwürgen, Neigung zum Brechen bei Bewegungen ohne Ekel, Erbrechen gallig gefärbter Massen, Erbrechen mit Magenschmerz, Blutbrechen, Magendrücken und krampfhaftes Zusammenziehungsgefühl im Zwerchfell, Magenschmerz und Krampf; Auftreibung des Magens, Magenschwäche. Stark aufgetriebener Bauch mit Schmerzhaftigkeit der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits — Meteorismus — schmerzhafter Druck in der Nabelgegend, Leibschneiden; Flatulenz, Krampf der Darmmuskeln und fühlbare Darmbewegung — Trägheit der Darmmusculatur bis zur Darmlähmung.

Häufiger Windeabgang, häufige, dünnflüssige und schaumige Stuhlgänge, Leibschneiden mit Stuhldrang und Entleerung wässeriger, sehr stinkender auch breiiger Stühle, — anhaltende Hartleibigkeit und wochenlange Stuhlverstopfung, schwieriger Abgang sehr harter, knolliger Excremente, grosse Trägheit der Darmmuskeln; Mastdarmschmerz. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schwäche der Blasenmusculatur — besonders Paresis des M. detrusor vesicae — mühsames Uriniren mit langsamem, dünnstrahligem Abfluss; Zurückhaltung des Urins — Ischuria vesicalis — (die Sphincteren des Mastdarms und der Harnblase widerstehen am längsten der lähmenden Einwirkung); aussetzendes Uriniren mit häufig unterbrochenem Strahle; citronengelber und brauner Harn, Harn mit harnsauren Niederschlägen; Blutharnen. —

Männliche Genitalien: Hohe Erregung des Triebes mit Erectionen, wollüstigen Phantasiebildern und Pollutionen, übermässige und anhaltende Erectionen mit Samenergüssen; — Schlaffheit und Schwäche der Zeugungstheile, Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Erregung von Kindesbewegungen im schwangeren Uterus, wehenartige Schmerzen in der Gebärmutter mit gleichzeitigem, aber vergeblichem Pressen zum Stuhlgang. Wehen — und Geburt eines Kindes mit livider Hautfärbung, unter Convulsionen sterbend. Vermehrte Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Krankheitszuständen, die durch Affecte veranlasst sind wie Furcht, Schreck, welche einen lähmenden Einfluss auf die Nerventhätigkeit ausüben, so auch bei manch anderen derartigen Zuständen mit dem Gepräge der Abstumpfung, Erschlaffung und herabgesetzter Reizempfänglichkeit, die durch Missbrauch spirituöser Getränke herbeigeführt sind (auch Acid. muriaticum). Bei den hierbei zur Beobachtung ge-

langenden Congestivzuständen waltet die Blutüberfüllung und Stauung im Venensystem vor. Weiter sind es meist chronische Zustände von schädlicher Einwirkung resp. Vergiftung, zumal durch Blei und Quecksilber, wo es sehr zu beachten ist. Ferner auch bei apoplektiformen, soporösen Zuständen, abnormer Neigung zu Schlaf mit ungewöhnlicher Trägheit, Schwäche und Zittern der Glieder, Ohnmachts- und Krampfzufällen; bei Nervenschmerzen, exaltirten Gemüthszuständen mit nachfolgender grosser intellectueller Schwäche und Apathie; bei asthmatischen Beschwerden und Krampfhusten, Verdauungsstörungen, Schlucksen, Aufstossen, Erbrechen, Magenkrampf und Gastrodynie, Meteorismus und Kolikanfällen — Neurosen des Plexus solaris, mesaraicus superior, inferior und Plex. hypogastricus, — bei sehr stinkenden galligen Diarrhöen, mehr noch bei hartnäckiger Stuhlverstopfung und Hartleibigkeit wegen geringer Reizbarkeit und Thätigkeit der Darmmusculatur, bei Blasenkrampf und Harnbeschwerden, Urinverhaltung, Leber- und Nierenaffection mit consecutiver Wassersucht, Brucheinklemmung mit Miserere, krankhaft gesteigerter Geschlechtstrieb — Satyriasis und Nymphomanie s. *Hyoscyamus*, — Menstruationskolik, Uterinneuralgieen, sehr schmerzhafte Nachwehen, Mastdarmschmerz. —

Zusatz.

Morphium ist der hauptsächlichste Repräsentant der Opiumwirkungen, wiewohl es sich von selbst versteht, dass die Wirkungen beider Substanzen sich nicht vollkommen decken, und die Intensität der Einwirkung des Alkaloids die der Substanz, aus welcher es dargestellt, bei weitem überragt.

Das Intensitätsverhältniss der Wirkungen beider Stoffe lässt sich annähernd ermessen an der Thatsache, dass selbst die beste Qualität Opium nur gegen 15 Procent Morphium enthält. Nach von Schroff's Beobachtungen lassen sich folgende Unterschiede in den Wirkungen dieser Stoffe feststellen:

»Opium bewirkt in kurzer Zeit an Sopor grenzende Narkose, welche aber in verhältnissmässig kurzer Zeit verschwindet, ohne eine erhebliche Nachwirkung zu hinterlassen, während nach Morphium (selbst nach Gaben von 7 Ctgr.) nie soporöse Narkose wahrgenommen wurde, doch waren die Wirkungen nachhaltiger.

Opium steigert objectiv die Wärmeentwicklung als Erstwirkung und bringt ein angenehmes Wärmegefühl hervor; Morphium bewirkt Verminderung der Temperatur des Körpers, wenngleich bei grösseren Gaben die Steigerung des subjectiven Wärmegefühls nicht fehlt.

Opium steigert die Frequenz des Pulses als Erstwirkung und bewirkt nur im Stadium der soporösen Narkose Verminderung der Frequenz; Morphium bewirkt Herabsetzung der Pulsfrequenz ohne vorausgegangene Steigerung.

Opium wirkt weniger nachtheilig auf den Magen und das gastrische System überhaupt; bewirkt es je Erbrechen, so folgt dieses leichter; Morphium wirkt feindseliger auf den Magen, ruft häufiger Ekel und Erbrechen hervor und dauert diese Einwirkung länger (noch bis zu Ende des 2. Tages).

Bemerkenswerth bei Morphium (nach einer Gabe von 7 Ctgr.) ist noch die Erscheinung: Fortwährender Drang zum Uriniren und das Unvermögen, während einer Dauer von 12 Stunden diesen Drang zu befriedigen. —

Morphium aceticum wirkt noch milder als Morphium purum, ist aber in seiner Beschaffenheit weniger beständig, da die Essigsäure nicht gebunden bleibt, sondern verdampft. Das in Bezug auf chemische Zusammensetzung constanteste Morphiumsalz ist Morphium muriaticum. —«

Da Opium und auch Morphium unter Umständen Schmerzen in verschiedenen Gebieten des Nervensystems hervorzurufen vermögen, so unterliegt es keinem Zweifel für die Beurtheilung vom homöopathischen Gesichtspunkte aus, dass diese Mittel in geeigneten Fällen auch im Stande sein werden Nervenschmerzen (und andere Neurosen) nicht nur durch allgemeines Dämpfen der Sensibilität vorübergehend zu beschwichtigen, sondern sogar direct zu heilen. Es ist sogar anzunehmen, dass bei der grossen Summe der verschiedenartigsten Krankheitszustände, die von Aerzten je mit Opium und Morphium behandelt worden sind und noch werden (es ist ja die Panacee der Allopathie) und nicht selten mit günstigem Resultate, die Quote der damit erzielten wirklichen Heilerfolge ungezwungen unter die Regel *Similia similibus curantur* subsumirt werden kann.

Jedenfalls ist es ein Polychrest, was dem homöopathischen Arzte, dem ein grösserer Mittelreichthum mit den erforderlichen Indicationen zu Diensten steht, viel entbehrlicher ist als dem allopathischen, der ohne dieses überhaupt zu prakticiren gar nicht im Stande ist; denn ein moderner Doctor vom sanctionirten Universitätsmuster ist ohne Morphiumspritzchen gar nicht denkbar, ebensowenig wie ein Arzt Molière's ohne Klystierspritze, wobei jedoch zu betonen ist, dass letzteres Instrument bei weitem harmloser ist als das erstere, welches bereits viel Unheil angerichtet hat und bei der sinnlosen Art und Weise, wie es gehandhabt wird, noch unendlich mehr anrichten wird. Man blicke auf die in erschreckender Zahl sich mehrenden Nerven- und Geisteskranken und freue sich dann noch, wie gar herrlich weit es die Universitätstherapie gebracht hat! —

---

156. Paeonia officinalis.

(Gichtrose.)

Präparat: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel und bitterer Extractivstoff.

Allgemeines. Mattigkeit und Schwere der Glieder, Unsicherheit des Gangs und Schwanken, Gefühl von Prickeln und feinem Stechen an Brust; Achselhöhlen, Schultern nach den Aermen herab und am Rücken entlang, brennendes Jucken wie von Nesseln auf der Kopfhaut, an Brust und Gliedern, brennende Hitze im Gesicht bei Kälte der Glieder, Blutandrang nach Kopf und Brust. —

Schlaf unruhig mit vielem Träumen, grosse Schläfrigkeit des Tages über. —

Gemüthsstimmung ängstlich und missmuthig. —

Nervensystem.

Schwindel, besonders bei Bewegung, Eingenommenheit des Kopfes,

Vergehen der Sinne, Schwere und Hitzegefühl im Kopfe, drückender Schmerz im Hinterkopf, Bohren und Reissen in der Schläfengegend. — Brenngefühl in Augen und Augenlidern, Stechen und Klingen in den Ohren, Kriebeln in der Nasenspitze, Verstopfungsgefühl in der Nase, stechende und klemmende Schmerzen im Rücken und in den Gliedern, gichtische Schmerzen in den Zehen mit Anschwellung. —

Verdauungsorgane.

Gefühl von Hitze und Brennen im Schlunde, Druckgefühl in der Magengegend, Schneiden in der Nabelgegend, Kollern im Darm und Durchfall, Brennen im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Ungewöhnlich starkes Uriniren, — tropfenweiser Abgang des Harns mit Schmerz im Blasenhalse. — Samenergiessung mit wollüstigen Träumen. Unterdrückter Monatsfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Die mangelhafte Prüfung und die seltene Verwendung des Mittels in Krankheitsfällen geben uns nur geringen Aufschluss über seine passende Anwendung. Zu berücksichtigen mag es sein in Fällen von chronischem Rheumatismus und Gicht, sobald auch Magen und Darmcanal oder auch die Harnblase wesentlich in schmerzhafter Weise mit afficirt sind.

---

157. Paris quadrifolia.

(Einbeere.)

Präparat: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Bis zu drei Tagen.
Gegenmittel: *Coffea*, *Camphora* (?).

Allgemeines. Stechende Empfindungen und krampfhaftes Ziehen in Gliedern und Gelenken, besonders Abends, Zerschlagenheitsgefühl, schmerzhafte Empfindlichkeit einzelner Muskelbündel und Sehnen bei Berührung, rheumatoide Muskelschmerzen. Allgemeine Unbehaglichkeit mit Mattigkeit und Schwere aller Glieder, mit abendlicher Verschlimmerung. —

Schlaf unruhig bei zeitigem Einschlafen Abends und grosser Tagesschläfrigkeit mit vielem Gähnen; Halbschlaf mit vielem Verändern der Lage. Erwachen mit schwerer Besinnlichkeit und lebhaften Träumen. Während des Mittagsschlafes Erectionen und Pollutionen. —

Gemüthsstimmung: ärgerlich und unzufrieden mit Neigung Andre hämisch und verächtlich zu behandeln — Geschwätzigkeit und albernes Gebahren.

Haut: Schmerzhafte Empfindlichkeit da und dort, Kriebeln; Jucken mit Ausschlag kleiner Bläschen und Pustelchen im Gesicht und auf der be-

haarten Kopfhaut — Ausfallen des Haares und schmerzhafte Empfindlichkeit des Haarbodens.

Nervensystem.

Unlust zu geistiger Anstrengung, Kopfeingenommenheit; Schwindel nach Lesen, auch ohne Anstrenguug der Augen in sitzender Stellung; Druckgefühl und Schwere im Kopf, durch Nachdenken gesteigerter Kopfschmerz; Gefühl als sei der Kopf aufgeblasen, als woge und pulsire es im Kopfe bei Bewegungen und während der Nachtruhe; Blutandrang nach dem Kopfe, Gesichtsschmerz. —

Gesichtsorgan: Gefühl von Druck, Schwere und Völle in den Augäpfeln mit der Wahrnehmung von Schwanken unbeweglicher Gegenstände; Empfindung von Brennen und Stechen mit Nebelsehen, Thränen der Augen und ungewöhnliche Schleimabsonderung der Bindehaut; Pupillenerweiterung, undeutliches Sehen. —

Gehörsorgan: Pressender Schmerz im Gehörgang, plötzlich eintretend des Abends bei Bewegung im Freien; Ohrenzwang und Hitzegefühl; Ohrenklingen und Schwerhörigkeit.

Geruchsorgan: Heftiges Nasenbluten, vorher Druckgefühl in der Nasenwurzel; Geruchstäuschung. —

Rückenmark: Stechende und reissende Schmerzen in den Muskeln des Nackens, der Schultern und des Rückens, Steissbeinschmerz (Coccygodynie); rheumatoide Schmerzen in Ober- und Untergliedern, in Finger- und Zehengelenken; lähmiger Schmerz, Kriebelgefühl und Ameisenlaufen in Händen und Füssen. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen während der Ruhe des Abends; Fieberbewegung mit Frostschauern, heftigem Frost, Hitzeanfällen und Schweiss, besonders am Oberkörper, dabei voller und beschleunigter Puls. —

Athmungsorgane.

Wechselnder Fliess- und Stockschnupfen. Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit brennendem und kratzendem Gefühl, Heiserkeit, tiefer und rauher Stimme, anhaltendes Räuspern und Kächzen mit Ablösung und Aushusten zäher Schleimklümpchen, Husten mit Auswurf dicken und zähen, grünlichen Schleims. —

Verdauungsorgane.

Trockene Mundschleimhaut, zeitweiliger Speichelzufluss nach dem Essen. Druckgefühl im Gaumen, Schleimanhäufung am Gaumensegel, kratzende und stechende Empfindung an den Gaumenbögen — Angina catarrhalis. — Fader oder bitterer Geschmack, Widerwille gegen Tabakrauchen, starker Appetit und ungewöhnliches Hungergefühl bald nach der Mahlzeit. Aufstossen, Schlucksen, Uebelkeit und Magendrücken. — Auftreibung der Magengegend, des Bauches, Kollern und Poltern, Leibschneiden, Abgang von Blähungen. Vergeblicher Stuhldrang, schwierige Entleerung harter

Stuhlmassen — öftere breiige, dünnschleimige, durchfällige Stuhlentleerungen ungewöhnlich stinkend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit Brennen beim Harnen, vermehrte — auch verminderte Harnabsonderung während der ersten Tage, langsamer Harnabfluss wegen schwacher Contraction der Blasenmuskeln (M. detrusor vesicae). Sehr blasser — oder sehr dunkler, stark saurer Harn mit viel Uraten und aufschwimmender Membran krystallisirter Harnsäure. —

Starke geschlechtliche Erregungen (Erectionen und Pollutionen); vorzeitiger Monatsfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Hirncongestionen mit geringen oder fehlenden Fiebererscheinungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Gesichts- und Gehörsstörungen mit geringen Entzündungserscheinungen, Neuralgieen, Innervationsstörungen der Verdauungsorgane geringeren Grades mit Stuhlverstopfung oder Diarrhöen stinkender Massen, bei Harnbeschwerden mit rheumatischen und gichtischen Complicationen. —

---

158. Petroleum.

(Italienisches Steinöl.)

Präparate: Verreibungen, alkoholische Lösung und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Je nach Gabengrösse und Potenz einige Tage bis zu sieben Wochen.

Gegenmittel: *Aconitum, Nux vomica.*

Allgemeines. Schmerzen in Rumpf und Gliedern, Zuckungen zumal während des Schlafes, Schwere- und Zerschlagenheitsgefühl im ganzen Körper, leichte Ermüdung und grosse Mattigkeit, allgemeine Schwäche schon am Morgen, Knacken der Gelenke bei Bewegungen, Ohnmachtsanwandlungen und eklytische Anfälle (besonders bei Gewitterluft), Zittern und bebendes Spannungsgefühl in den Gliedern des Morgens beim Aufstehen, Steifigkeitsgefühl und leichtes Einschlafen der Glieder; grosse Empfindlichkeit und Scheu gegen frische Luft, leichte Erkältlichkeit; nach Fahren im Wagen: plötzliche Uebelkeit, Schwäche, kalter Schweiss, Stuhldrang, grosse Gesichtsblässe und Frost; Blutwallungen und Pulsationsgefühl in den Arterien nach und bei Bewegungen; nach leichtem Aerger: bitterer Geschmack, Appetitmangel, mehrmaliges Laxiren, Blutwallungen mit Aufstossen und Uebelkeit, allgemeines Unbehagen, unruhiger Schlaf. —

Schlaf unruhig bei grosser Aufregung und innerlicher Hitze mit Herumwerfen im Bette, Zusammenschrecken, ängstlichen Träumen und Phanta-

siren, dabei Wahnvorstellung als läge noch eine Person mit im Bette, Aufschrecken durch grausige Träume mit Herzklopfen und Gliederzittern; durch Harndrang und Pollutionen gestörter Schlaf; — grosse Schläfrigkeit und Mattigkeit den Tag über und unvermuthetes Einschlafen bei ruhigem Sitzen. —

Gemüthszustände: Unruhe und Unzufriedenheit, aufgeregtes, reizbares und leicht aufbrausendes, heftiges Wesen, Aergerlichkeit und Zornmüthigkeit; — Niedergeschlagenheit und Schwermüthigkeit, Aengstlichkeit und Schreckhaftigkeit mit Neigung zum Weinen, Muthlosigkeit.

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken und Stechen überall am ganzen Körper, Wundheitsschmerz der Kopfhaut und Fingerspitzen (starkes Schwitzen des behaarten Kopfes und Ausfallen der Kopfhaare), Ueberempfindlichkeit der gesammten Hautfläche und Disposition zu entzündlichen Vorgängen (kleine Verletzungen verursachen Eiterbildung), spröde und aufgesprungene Haut an Händen und Lippen, Bildung gelber Hautflecken, Brennen und Schmerzen der Warzen, Hühneraugen und Frostbeulen, Wundheit der Zehen, nässende Flechten an verschiedenen Körperstellen, besonders hinter den Ohren, an der After-Dammgegend und am Scrotum (vgl. Kreosot und Graphit), rothlaufartige Hautentzündung, Bildung von Pusteln und Bläschen. —

Anschwellung der Unterkieferdrüsen und Gaumenbogendrüsen.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwaches Denkvermögen, Vergesslichkeit, Unlust zu geistiger Anstrengung. — Schwindel, Kopfschwere und Eingenommenheit, drehendes und wirbelndes Gefühl im Kopfe, von Klopfen, Bohren und Wogen mit Ohrenbrausen doch ohne Hitzegefühl; dumpfe, pressende und ziehende Kopfschmerzen. Wechselnde Hitze und Blässe des Gesichts; leichtes Verrenken des Unterkiefers.

Gesichtsorgan: Zucken der Lider, häufiges Blinzeln, Entzündung des Thränensacks — Dakryocystitis, — Jucken, Hitze und Brennen in den Augen mit Thränenfluss, häufiges Thränenfliessen in freier nicht kalter Luft; leichtes Ermüden der Augen, Schwachsichtigkeit (die Gegenstände erscheinen bleich und wie verschleiert), Trübsichtigkeit, Doppeltsehen, Fernsichtigkeit — Presbyopie, — entoptische Gesichtserscheinungen: schwarze Figuren und feurige Punkte und Zacken im Gesichtsfeld; — Pupillenerweiterung mehrere Tage anhaltend. —

Gehörsorgan: Krampfhaftes Ziehen und Zucken hinter und in den Ohren (vom Processus mastoid. entlang am M. sterno-cleidomastoideus Krampf mit stechender Empfindung), entzündliche Anschwellung des Gehörgangs, Ausfluss von Eiter mit Blut vermischt; Ohrensausen und Schwerhörigkeit, zuweilen Singen im Ohre. —

Geruchsorgan: Bluten der Nase, geschwürige Zustände der Nasenschleimhaut. —

Rückenmark: Nackenschmerz, Muskelsteifigkeit des Rückens, heftige Kreuzschmerzen, Schmerzen im Steissbein beim Sitzen. —

Verrenkungsschmerz in Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Fingergelenken, grosse Schwäche der Arme, Frost- und Hitzegefühl häufig wiederkehrend an den Händen, viel Schwitzen der Hände. — Hüftschmerz, Steifigkeitsgefühl und Schwere der Oberschenkel, Unruhe in den Beinen mit Drang ihre Stellung und Lage zu wechseln, Krampf in Oberschenkeln, Waden und Füssen den ganzen Tag anhaltend; stechende und reissende Schmerzen im Kniegelenk, Steifigkeit der Knie- und Fussgelenke mit Knacken beim Bewegen, Krampf und Schmerzen in Zehen und Fusssohlen, Anschwellung eines Fusses, starkes Schwitzen der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung eines heftigen Stiches in der Herzgegend den Athem benehmend; nur Minuten anhaltendes Herzklopfen. Frösteln, Frostschauer und heftiger Frost Vormittags und Nachmittags stundenlang, häufig kalte Füsse; abendliche fliegende Hitze, Tag und Nacht anhaltende Hitze, Fieberbewegung mit beschleunigtem und vollem Pulse, starker Nachtschweiss. Leichtes Schwitzen, partielle Schweisse. —

Athmungsorgane.

Tägliches häufiges Niesen, Schnupfen mit dicker Schleimabsonderung und geschwürigen Nasenlöchern. — Trockenheitsgefühl und Kratzen in Kehlkopf und Luftröhre; Nachmittags eintretende Heiserkeit, rauher trockner Husten, Rasselgeräusche in den Luftröhren, Brustbeklemmung und Schwerathmigkeit, Hustenanfälle mit Uebelkeit und starkem Schleimauswurf, Schmerzen in der Brustmusculatur beim Athmen und Husten oder Bewegungen. —

Verdauungsorgane.

Uebler Geruch aus dem Munde, croupöse Belege und Geschwürsbildung der Wangen- und Zungenschleimhaut, weisse schleimig belegte Zunge. Zahnfleischgeschwulst mit Geschwürsbildung, Zahnschmerzen, besonders bei Zutritt frischer Luft. Wundheitsschmerz im Schlunde; Anschwellung der Mandeln mit stechenden Empfindungen beim Schlingen, Katarrh der Rachenschleimhaut mit Ausschwitzung zähen Schleims. —

Schlechter Geschmack, Appetitmangel oder Heisshunger mit schwerer Verdauung der genossenen Speisen und anhaltender Durchfall, Unersättlichkeit und Naschhaftigkeit; ungewöhnlicher Durst auf Bier eine Woche lang, leichtes Berauschtsein nach geringem Weingenuss; Sodbrennen, Aufstossen und Aufschwulken, Uebelkeit mit Aufstossen und Wasserzusammenlaufen am frühen Morgen ohne Erbrechen, plötzlich auftretende Uebelkeiten mit Brechneigung, Magendrücken mit Leibschmerz und Durchfall, Magenkrampf und Leerheitsgefühl wie von langem Fasten. —

Auftreibung des Bauches, drückende und stechende Schmerzen in der Magen- und Unter-Rippengegend beiderseits; schneidender Leibschmerz

am frühen Morgen den Schlaf störend mit nachfolgender Diarrhöe, Kriebelempfindung in der Bauchmusculatur; wiederkehrendes arges Leibschneiden mit Aufstossen, Wassererbrechen und Durchfall sehr stinkender Stuhlmassen, zeitweilige Kolikanfälle in Pausen repetirend, pressende Schmerzempfindung in der Leistengegend. Knurren und Kollern im Bauche von Darmgasen, häufiger Abgang stinkender Winde; öfterer Stuhldrang mit geringer Ausleerung und anhaltendem Pressen hinterher; schleimige und wässerige Stühle sechs Tage lang anhaltend, blutig-schleimige Stühle, — Stuhlverstopfung, schwer abgehender Stuhl auch weicher Massen wegen mangelhafter Darmcontraction, Abgang vieler Madenwürmer mit den Stuhlmassen, nach der Stuhlentleerung grosses Schwächegefühl. Viel Jucken am After, Brennen nnd Stechen im Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampf der Blasenmuskeln, häufiges Drängen zum Uriniren mit spät erfolgender und schwieriger Entleerung; Brenngefühl und Jucken in der Harnröhre, schleimiger Ausfluss aus der Harnröhre, Stechen beim Uriniren in der Harnröhre und Schmerz im Blasenhalse; geringer Harnabgang bei häufigem Harndrang, öfteres Uriniren geringer Mengen; sehr reichliches Uriniren — Polyurie, — unwillkürliches Uriniren — Incontinentia urinae wegen paralytischer Schwäche des M. sphincter vesicae; Nachtröpfeln des Urins. — Ammoniakalisch riechender Harn, Schleimsedimente, stark saurer und dunkler Harn. —

Männliche Genitalien: Juckend-stechende Empfindung in der Eichel, krampfhafter Schmerz im linksseitigen Hoden und Samenstrang mit Contraction des M. cremaster, Zusammenziehen eines Theiles des Scrotums, Jucken und Nässen der Haut des Scrotum, Scrotalflechte, Erectionen und Pollutionen mit Erregung des Triebes, zeitweilige Heilung von Impotenz.

Weibliche Genitalien: Wundsein der Schamgegend, brennende Empfindung in der Scheide mit Blutabgang; Abneigung gegen Coitus und um zehn Tage verspätigter Eintritt der Periode — um mehrere Tage verfrühter Eintritt der Menstruation mit geringem Blutabgang; Jucken und Brennen in Harnröhre und Schamtheilen; eiweissartiger Weissfluss, starker Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Beschwerden, die durch Aerger oder durch Fahren unmittelbar hervorgerufen worden sind, dahin gehörig auch Seekrankheit; bei Affectionen der Haut und Drüsen auf scrophulösem Boden und bei Constitutionen mit Plethora abdominalis, Augen- und Ohrenleiden mit Störungen der Sinnesthätigkeit, chronische Rachen- und Luftröhrenkatarrhe, Mundentzündung, Verdauungsschwäche, Heisshunger mit Uebelkeit und Aufschwulken, Durchfälle mit Blähungsbeschwerden und Kolik, anhaltende am frühen Morgen eintretende Durchfälle mit oder ohne Leibschneiden und Uebelkeiten, Blasenkrampf und Blasenschwäche, Blasen-

und Harnröhrenkatarrh, Hodenkrampf, Hodenflechte, juckenden Flechten an der weiblichen Scham, Unordnungen der Menstruation mit Weissfluss, Pollutionen mit Störungen der Nervenfunctionen auf den Gebieten der Sensibilität und Motilität mit Affection der Intelligenz und der Gemüthssphäre.

---

159. Petroselinum.

(Petersilie.)

Präparat: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel, Apiin, Extractivstoff.
Wirkungsdauer: Wenige Stunden bei seltener Gabe.

Dies Mittel ist nur mangelhaft geprüft, scheint aber, abgesehen von der Schleimhaut des Magens und Zwölffingerdarms (bezüglich des ductus choledochus) speciell nur die Harnorgane zu afficiren.

Von Symptomen sind zu bemerken:

Spätes Einschlafen und ängstliches Träumen; — Ohrensingen; — weissliche und lehmfarbige Stühle, Durchfall, Brennen im Magen; — schleimige und eiterige Ausschwitzung der Harnröhrenschleimhaut, stechende und brennende Empfindung in der Mündung der Harnröhre; Kriebeln und Schneiden im Verlauf der Harnröhre beim Uriniren; Kriebelgefühl in der Harnröhre, auch wenn kein Harn gelassen wird; Jucken und Kitzel in der Fossa navicularis; häufig wiederkehrender Harndrang; Erectionen und Pollutionen am Morgen. —

Anwendung bei Kranken.

Ist mit günstigem Erfolg bei Harnröhrenkatarrhen benutzt worden, vielleicht könnte es auch bei manchen Formen von Nervenaffection mit verminderter Harnabsonderung nützen.

---

160. Phellandrium.

(Wasserfenchel.)

Präparat: Tinctur aus den getrockneten Früchten und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Phellandrin und harzige Stoffe.

Allgemeines. Trägheit, Mattigkeit und Schwächegefühl erst in den Untergliedern, dann im ganzen Körper; allgemeines Gefühl zitternder Erregung durch den Körper. Die meisten Beschwerden entstehen während des Sitzens, Liegens und Stehens und mindern sich in frischer Luft oder bei Bewegung. —

Schlaf erst spät nach Mitternacht erfolgend mit vielerlei und bunten Träumen, langer Morgenschlaf; grosse Tagesschläfrigkeit und häufiges

Gähnen. Erwachen des Nachts aus dem Schlafe unter Empfindung von Uebelkeit und Angst mit darauffolgendem Durchfall. —

Gemüthsstimmung: Trübe und traurig, weinerlich mit Bangigkeit, ärgerlich und reizbar — heiter und munter bis zur Ausgelassenheit. —

Haut: Jucken überall, bald da, bald dort auftretend, durch Kratzen und Reiben bald zu beschwichtigen, brennendes Jucken an der Ohrmuschel und am Schultergelenk; Erscheinen kleiner, blauer Fleckchen wie Petechien an Hals und Brust, nach 24stündiger Dauer verschwindend. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwere des Kopfes, Duseligkeit, Trunkenheitsgefühl und Schwindel, drückende, stechende und reissende Kopfschmerzen, convulsivisches Zucken der Wangenmuskeln linkerseits. — Schwere der Augenlider, krampfhaftes Zucken und Jucken der Lider, Empfindung von Trockenheit und Brennen in den Augen. —

Brennendes Jucken und schmerzhaftes Stechen im Gehörgang, Ohrensingen. — Anschwellung der Nase und Oberlippe (bei Schnupfen) mit zeitweiligem Geruchsmangel. —

Rückenmark: Brennende Empfindung vom Kopfe aus den Hals hinab sich erstreckend; stechende Schmerzen in Brustmuskeln, in den weiblichen Brustdrüsen, im Verlauf des Brustbeins, in Rücken und Kreuzbeingegend. — Feine, ziehende Schmerzen im Schultergelenk, den Arm entlang, in Händen und Fingern. — Rheumatoides Ziehen im Hüftgelenk, Ober- und Unterschenkeln bis in die Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Verstärkter Herzschlag, Empfindung von Stichen in der Herzgegend, Frostschauer, überlaufendes Hitzegefühl, Kopfschweiss. —

Athmungsorgane.

Stock- und Fliessschnupfen; rauhe Stimme und Heiserkeit, — Ausbleiben des habituellen Hustens und Schleimauswurfs — öfteres Schleimräuspern, Hustenanfälle des Nachts und Nachmittags, Athembeklemmungen. —

Verdauungsorgane.

Entzündetes Zahnfleisch an den Schneidezähnen der Unterkiefer, Schmerzen der Backzähne; brennende Bläschen am Zungenrande; nach dem Mittagsessen vermehrte Speichelabsonderung und häufiges Ausspucken schaumigen Speichels. Schlingbeschwerden und brennende Empfindung in Schlund und Speiseröhre; leicht Verschlucken beim Trinken. —

Unangenehmer Geschmack, Ekel, Appetitmangel, vermehrter Hunger mit Verlangen nach Saurem, Durst nach Bier und Milch. Versagendes Aufstossen, unangenehm riechendes, aus dem Magen aufstossendes Gas, Uebelkeit und Brechneigung, Magendrücken, Knurren und Brenngefühl. Blähungsbeschwerden und gelindes Leibschneiden, Knurren und Poltern von Darmgasen. —

Weiche, breiige, auch dünnflüssige Stühle mit etwas Zwang hinterher und Afterschmerz; reichliche und feste Stuhlentleerungen; Jucken und Brennen im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit geringem Urinabgang und Brennen dabei; — ungewöhnliches häufiges Uriniren (ohne vorher erfolgtes Trinken) eines Harns von sehr wässeriger Beschaffenheit mit grünlicher Färbung. —

Männliche Genitalien: Jucken an der Vorhaut.

Weibliche Genitalien: Aufhören der im Fluss befindlichen Menstruation; um eine Woche zu früh erfolgender Eintritt des Monatsflusses; Unbehagen beim Eintritt der Periode, die besonders stark früh und Abends vier Tage lang in Fluss kommt. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Störungen der Verdauung mit Uebelkeiten und Blähungsbeschwerden, bei Harndrang mit häufigem Uriniren und Blasenreiz, bei Schmerzen in den Brüsten stillender Frauen, bei Husten mit Athembeklemmungen. Uebrigens liegen wenig exacte Beobachtungen über seine Wirkungen in Krankheitsfällen vor.

---

161. Phosphorus.

(Phosphor.)

Präparate: Verreibungen (nach Hahnemann) und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab; dann Tinctura phosphori und Verschüttelungen davon.

Wirkungsdauer: Zumal höherer Potenzen mehrere Wochen (bis zu acht Wochen).

Gegenmittel: *Oleum terebinthinae, Camphora; — Ferrum, Arnica, Sulfur, Calcar. carbonica, Chelidonium.*

Allgemeines. Die Phosphorwirkungen äussern sich verschieden je nach der Qualität und dem Modus (Gasform) und je nach den Quantitätsverhältnissen, in welchen dieser Stoff dem Organismus einverleibt wird. Die durch Phosphordämpfe hervorgebrachte »Phosphorkrankheit« äussert sich bald in Form gastrischer Zufälle und Störungen, bald als entzündliche Affection der Schleimhaut der Athmungsorgane, besonders aber als ein eigenartiges Leiden der Kieferknochen, welches von der Knochenhaut ausgehend durch Neubildung von Knochensubstanz sich kennzeichnet. — Nach Huss' Beobachtungen bildeten sich bei einem 39jährigen Manne, der sich drei Jahre lang mit Phosphorpräparaten beschäftigt hatte, allmälig Schwäche im Rücken und in den Extremitäten mit Zuckungen in den Muskeln, Zittern und Gefühl von Ameisenkriechen in der Haut, schwerfälliger Sprache, zuerst gesteigertem Geschlechtsvermögen mit nachfolgen-

der Impotenz. Seine Beine waren so schwach bei der Aufnahme in's Hospital, dass er nur wenige Schritte mit unsicherem und schwankendem Gange zu gehen vermochte; beim Versuche zu stehen zittern die Kniee und knicken ein, ebenso gerathen Arme und Hände in's Zittern, sobald sie angestrengt werden sollen. Bei ruhiger Lage des Körpers sieht man unter der Haut einzelne Muskelbündel, besonders an den Gliedern auf- und abzucken und zwar verschiedene Muskelpartieen zu verschiedenen Zeiten. Dieses Zucken ist nicht schmerzhaft für den Patienten, wird aber von ihm empfunden und, sobald es nicht vorhanden ist, hervorgerufen durch plötzliche Berührung (erhöhte Reflexerregbarkeit). Im linken Arme ununterbrochene Empfindung von Ameisenkriechen, Tastgefühl der Haut unverändert, ausserordentliche Schwäche der Rückenmusculatur ohne dass die Wirbelsäule schmerzhaft ist, so dass Patient sich weder allein aufzurichten vermag, noch ohne Unterstützung in sitzender Stellung verharren kann. Sinnesthätigkeiten und intellectuelle Functionen zeigen sich ungestört, nur die Sprache ist stammelnd, was früher nicht der Fall; Lungen, Herz, Verdauungorgane und Nieren zeigen nichts Krankhaftes. — Nach Einverleibung relativ grösserer Mengen (unter Umständen wo Phosphor rasch in die Blutbahn gelangt, genügen nur wenige Centigramm zur tödtlichen Wirkung) erfolgen Magen-, Darm-, Leber- und Nierenentzündung und Tod.

Der Sectionsbefund verschiedener Fälle ergiebt: Magenschleimhaut geröthet, verdickt, trübe, undurchsichtig, folliculäre Schwellung mit Tendenz zu fettiger Entartung und körnigem Zerfall der Epithelien, Ekchymosenbildung unter Umständen brandige Verschorfung und Perforation. Entzündung der Schleimhaut des Dünndarms und Mastdarms (zumal am After), Colon normal, Leber orangegelb (wie bei acuter Leberatrophie), fettig entartet, meist vergrössert, Milz geschwellt und stark vergrössert, Nierengewebe ekchymotisch, Schleimhautepithelien fettig degenerirt, Blasenschleimhaut mit Blut überfüllt, das Endocardium im rechten Herzen erweicht, Herzmusculatur welk, das rechte Herz mit dunklem und geronnenem Blute angefüllt, ebenso die grossen Venenstämme, Blut dunkel und von dicker Consistenz (mit Zerstörung der rothen Blutzellen), Lungen blutreich und erweicht, unter der Pleura Ekchymosen, Innenfläche der Gebärmutter mit Ekchymosen durchsetzt; fettige Degeneration, besonders quergestreifter Muskelfasern (häufig des Herzens); Leucin und Tyrosin in den fettreichen Nieren und in der Leber; weichere Consistenz des Hirns und Rückenmarks. —

Weiter ist nach Prüfungen mit homöopathischen Präparaten noch zu bemerken:

Allgemeines Unbehagen, Mattigkeit und Krankheitsgefühl, Schwere der Glieder, jählings Anfälle von Kraftlosigkeit, Schwäche mit Gliederzittern und Ohnmacht (besonders bei Gewitterschwüle), Schmerzhaftigkeit der Muskeln und Gelenke, besonders bei Bewegungen, stete Frostigkeit mit

Kälte der Hände und Füsse, Blutwallungen mit Hitzegefühl in Kopf und Brust, Gefühl von Fibriren da und dort im Körper, convulsive Krämpfe, leichtes Verkälten in freier Luft mit nachfolgenden rheumatischen Beschwerden, capilläre Blutungen in verschiedenen Gefässprovinzen, Petechien, Schwinden des Unterhautzellgewebes (Abmagerung), Drang nach Bewegung im Freien, Verschlimmerung mancher Beschwerden gegen Abend und während der Nacht. —

Schlaf erst spät eintretend, durch peinigende Träume, Phantasmen, Zusammenschrecken gestört und unterbrochen, oder wenn in den zeitigen Nachtstunden sich einstellend mit baldigem Erwachen und weiterer Schlaflosigkeit; schweres Einschlafen wegen grosser Aufregung, viel Unruhe, Beängstigungen, Frost- oder Hitzegefühl des Nachts. — Während des Tages grosse Müdigkeit mit Gähnen, Dehnen und Recken der Glieder, Einschlafen während des Sitzens mit nach vorn herabsinkendem Kopfe, geöffnetem Munde und auslaufendem Speichel. —

Gemüthszustände: Während der ersten Tage gesteigertes Wohlbehagen, erhöhte Munterkeit und frohe Laune, reges geistiges Leben. Dieser aufsteigenden Welle des Exaltationszustandes folgt nach einiger Zeit die absteigende Bewegung des Depressionszustandes, der sich charakterisirt durch Niedergeschlagenheit, Unlust zu jeder Beschäftigung, mürrische Laune, Gleichgiltigkeit und Lebensüberdruss, Traurigkeit, Melancholie mit leichter Disposition zum Weinen, erhöhter Reizbarkeit, Empfindlichkeit und unmuthigem Wesen. —

Haut und Drüsen: Brennendes und stechendes Jucken da und dort wie von Insecten, anhaltende brennende Empfindung verschiedener Hautstellen mit Röthung, Abstossung der Epithelien und Nässen (Hyperämie im Rete Malpighii); rauhe, rissige und aufgesprungene Haut mit auffallender Abschuppung, aufgesprungene Unterlippe, flechtenartige Hautaffectionen — Pityriasis und Ekzema — besonders in der Umgebung der Gelenke, Petechien, umschriebene Hauthyperämieen — Erytheme und Pseudoerysipelas, — Pustel-, Bläschen- und Blasenausschläge, infiltrirte, kleine Stellen von bräunlicher und röthlicher Färbung, kupferfarbene Quaddeln und Flecken, Acnepusteln im Gesicht und Blutschwären (Furunkel) an verschiedenen anderen Stellen, Entstehen von Warzen an den Händen, Brennen der Frostballen und Hühneraugen, Hervortreten der Sommersprossen, starkes Bluten kleiner Hautverletzungen und bereits vernarbter Stellen, langwierige entzündliche Verschwärung eines Nagelgliedes. Gelbsüchtige Färbung der Haut, blaurothes Durchscheinen der aufgetriebenen Hautvenen. Kopfausschläge mit darauffolgendem starkem Ausfallen der Haare. — Blasse, erdfahle, gelbliche Gesichtsfarbe, eingefallene Züge und tiefliegende, blauumränderte Augen; Gesichtsödem, speciell blasse Haut- und Zellgewebsanschwellung der Augen- und Jochbeingegend; Gefühl im Gesicht als trockne Eiweiss, oder als lägen Spinnwebenfaden darauf, fliegende Gesichtsröthe.

— Anschwellung und spannend-ziehendes Gefühl der Ohrspeichel-, Unterkiefer- und Lymphdrüsen am Halse; Anschwellung der Achseldrüsen, Entzündung und Geschwulst der Lymphdrüsen in der Leistengegend; — Entzündung und Geschwulst der Brustwarzen und der gesammten Brustdrüse — Mastitis — linkerseits mit nachfolgender Abscessbildung. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Affection der intellectuellen Sphäre: Delirien und visionäre Phantasmen im Schlummer und im wachen Zustande, maniakalische Zufälle mit Tollheit und schamloser Körperentblössung; — schwerfälliger Gedankengang, verworrenes Durcheinanderlaufen verschiedener Vorstellungen und Begriffe, Vergesslichkeit; wechselndes Weinen und Lachen ohne Veranlassung in Paroxysmen. — Heftige Schwindelanfälle vorzüglich beim Aufrichten aus liegender Körperstellung und im Gehen, Schwere, Eingenommenheit und Wüstheit des Kopfes mit Duseligkeit und Schwerbesinnlichkeit, Blutandrang nach dem Hirn, stossende und klopfende Empfindungen, Kopfschmerzen drückender und reissender Art, aufsteigende Hitze und heiss anzufühlender Kopf. — Convulsive Zuckungen der Wangenmuskeln, Kinnbackenkrampf, reissende Schmerzen im Unterkiefer (Phosphornekrose). —

Gesichtsorgan: Schwache und matte Augen, Jucken und krampfhaftes Zucken der Lider, leicht entzündliche Anschwellung der Lidränder, Oedem des oberen Lides, katarrhalische Affection der Lidbindehaut mit schleimiger Ausschwitzung und Verkleben der Lider während der Nacht (etwas Blepharitis ciliaris), häufiges Thränenlaufen, zumal in frischer Luft, Druckgefühl und Schmerz im Auge, Blutüberfüllung der Gefässe der Augenbindehaut, — Conjunctivitis catarrhalis mit entzündlicher Anschwellung der Lider; gelbsüchtige Färbung des Augapfels; sehr verengerte Pupille, Empfindlichkeit der Augen gegen Lichteindrücke und Schmerzen bei angestrengtem Sehen, Kurzsichtigkeit, besseres und deutlicheres Sehen der Gegenstände bei schwacher als bei heller Beleuchtung, Verschwimmen der Umrisse der beleuchteten Gegenstände, Sehen wie durch Flor und Rauch, Verdunklung des Gesichtsfeldes und temporäres Sehunvermögen; Erscheinung grosser dunkler Flecke und Punkte im Gesichtsfelde auf- und abschwebend; Funkensehen bei Nacht bei Kopfcongestionen. —

Gehörsorgan: Heisses, geröthetes Ohr, stechende und reissende Schmerzen im Gehörgang, heftiger Ohrenzwang, starkes Jucken im Ohre; Empfindung als sei das Ohr verstopft, (Katarrh der Eustachischen Röhre und Neurose des Gehörnerven), Schwerhörigkeit; Brausen, Sumsen, Wuwwern, Läuten und Klingen in den Ohren; starkes Wiederhallen und Dröhnen eigener und fremder Laute. —

Geruchsorgan: Gefühl von Kriebeln und Jucken in der Nase und Bluten derselben nach Reiben, Geschwulst der Nase mit Empfindlichkeit gegen Berührung, Wundheitsschmerz und Bläschenausschlag an den Nasen-

löchern, wiederholtes starkes Nasenbluten Abends, blutiger Schleimabgang des Morgens, Anhäufung dicken Schleims in der Nasenhöhle. Geschärftes Geruchsvermögen, besonders in Bezug auf widrige Geruchseindrücke. —

Rückenmark: Neuralgische und paralytische Symptome: Rheumatoide Schmerzhaftigkeit und Steifigkeit der Nackenmuskeln, Stechen und Reissen in Rücken- und Schultermuskeln, heftiger Rückenschmerz bei längerem Sitzen und nach Gehen, Lenden- und Kreuzschmerzen mit Schwäche und Lähmigkeitsgefühl, Schmerzen im Steissbein — Coccygodynie. — Reissen und Gelenkknacken im Schultergelenk (besonders linkerseits) mit nächtlicher Verschlimmerung, bohrende Schmerzen vom Schultergelenk abwärts (Neuralgie des Plexus brachialis) durch Ellenbogen- und Handgelenke nach den Fingerspitzen ziehend, Anschwellung der Hand und Finger, krampfhaftes Zusammenziehen der Finger von Zeit zu Zeit — Contractionen der Mm. flexor digitor. com. profundus und sublimis, — Schweregefühl und Mattigkeit der Arme und Zittern der Hände, wobei die Venen aufgetrieben erscheinen, Eingeschlafensein und Lähmigkeitsgefühl in Armen und Händen, wechselnde bald an der einen bald an der andern Hand auftretende Lähmungserscheinungen sowohl der bewegenden als auch der empfindenden Nervenfasern (der Nerv. radialis und medianus scheint mehr afficirt zu sein als der Nerv. ulnaris). — Muskelschmerz der Gesässmuskeln (Mm. glutaeus maximus, medius und minimus) und krampfhafte Zuckungen einzelner Muskelbündel davon, Hüftgelenkschmerz (coxalgia und coxarthrocace); — neuralgische Affection des Hüftgeflechtes, besonders des Nerv. ischiadicus in seinem Stamm oder auch nur in einzelnen seiner Zweige: Nn. peronaeus superficialis und profundus, tibialis, plantaris externus und internus; — Affection des Schamgeflechtes, besonders des Nerv. pudendus communis bis in seine Verzweigungen: Nerv. perinei und penis dorsalis (vgl. Genitalien). — Gefühl von Unruhe, Schwere und Müdigkeit in den Untergliedern; Schwäche, Lähmigkeit und Krampferscheinungen, schmerzhaftes Rucken und Ziehen mit Klamm im Oberschenkel (Mm. semitendinosus, semimembranosus und biceps), im Unterschenkel und Fuss (Waden- und Fusssohlenkrampf mit Schmerz als Contractionen der Mm. gastrocnemius, soleus und flexor digitorum com. longus); stechende Empfindung und Verrenkungsschmerz in Knie- und Fussgelenken, Kriebeln und Eingenommenheitsgefühl mit Kälte der Füsse und Empfindungsmangel (Anästhesie und Parästhesie der Empfindungsfasern der Endverzweigungen des Nerv. ischiadicus); Schmerzhaftigkeit der Fusssohlen beim Gehen (Hyperästhesie der Fasern der Nn. plantaris extern. und internus); leichtes Umknicken der Fussgelenke beim Auftreten (subparalytische Erscheinung); Gelenkschmerz im Ballen der grossen Fusszehe (als Affection der Synovialmembran wie im Hüft- und Kniegelenke); Haut- und Zellgewebsanschwellung der Füsse als Folgeerscheinung durch Nieren-

affection gestörter Harnausscheidung oder nur temporär auftretend paralytischen Zustandes der Gefässinnervation. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Herzklopfen besonders früh morgens, nach Tische und Abends, auch nach geringer Bewegung und Gemüthserregung eintretend; zeitweilig fühlbar verstärkte Herzschläge so z. B. beim Liegen auf der linken Seite (wie auch bei Natr. mur.); Stauung des Blutes, besonders im rechten Herzen und in den grossen Venenstämmen (Ven. cava superior und inferior); Puls voll und stark, verlangsamt, unregelmässig, schnell und klein; Blutextravasate im Haargefässnetze (per diapedesin und Gefässberstung), Blutstauungen in den oberflächlichen Venen; Fieberbewegung: innerliches Frieren bei warmer Temperatur, Frösteln und Frostschauer; heftiger Schüttelfrost des Nachts (mit viermaliger Diarrhöe), darauf Hitze und Schweiss; anhaltendes Hitzegefühl am ganzen Körper, fliegende Hitze; partielle Schweisse, starke Nacht- oder Morgenschweisse mit Ermattungsgefühl; Nachmittags eintretende Paroxysmen von Frost, Hitze (mit Durst) und Schweiss; nächtliche Anfälle von Fieberhitze mit darauffolgendem starkem Schweisse. —

Athmungsorgane.

Versagendes Niesen, sehr häufiges Niesen ohne Schnupfen mehrere Abende hintereinander, Niesen mit Halsschmerzen, mit Poltern im Darm, krampfhaftes Niesen mit Zusammenschnürungsgefühl in der Brust; ungewöhnliche Trockenheit der Nasenschleimhaut — Herauströpfeln wässeriger Flüssigkeit aus der Nase; starker und sehr anhaltender Schnupfen mit viel Schleimabsonderung, des Abends häufig Stockschnupfen; wechselnder Fliess- und Stockschnupfen mit Vollheitsgefühl in der Nase. —

Heiserkeit besonders in den Morgenstunden, rauhe Stimme, Empfindung von Brennen und Kratzen in Kehlkopf und Luftröhren (Laryngitis catarrhalis), Kitzelreiz und trockner Husten, heftige Anfälle von trocknem und hohlem Husten, besonders Nachts — öfterer Husten mit Auswurf lockeren glasigen Schleimes, anstrengender Husten mit zähem weissem Schleime, bei Tag und Nacht häufig aus dem Schlafe weckend — dabei Hitzegefühl in und stechende Empfindung unter dem Brustbein, neuralgisches Brennen und Stechen in den Zwischenrippen- und Brustmuskelnerven; eiteriger Auswurf, blutig-schleimiger Auswurf bei gelindem Husten.

Gefühl von Hitze, Druck, Schwere und Spannung innerhalb der Brust (Blutüberfüllung der Lungen), keuchendes und mühsames Athmen, Athembeklemmungen, Kurzathmigkeit; schneidende, empfindliche Schmerzen da und dort innerhalb der Brust, zusammenschnürender Brustkrampf, laut röchelndes Athmen, Beängstigungen, Schmerzhaftigkeit des Thorax. —

Verdauungsorgane.

Entzündliche Affection und schmerzhafte Empfindlichkeit des Zahnfleisches mit Abklaffen von den Zähnen und leichtem Bluten bei Berührung;

Zahnreissen (des Nachts und in frischer Luft), besonders in den Backzähnen; Locker- und Hohlwerden einzelner Zähne. — Trockenheit der Mundschleimhaut, einzelne Petechien an der Zungen- und Mundschleimhaut und leichtes Bluten, weissschleimig-dick belegte Zunge, brennende Bläschen an Zunge und Gaumen; zeitweiliges starkes Speicheln mit Bedürfniss zum Ausspucken. Geschwollene Gaumenbogendrüsen mit Schmerzen beim Niesen, Gähnen, Schluckbewegungen, Schlingbeschwerden; viel Schleimanhäufung am Gaumensegel. —

Abnorm saurer, bitterer und unangenehmer Geschmack; verminderter Appetit, Mangel an Appetit und Hunger mit Geschmacksabstumpfung auch in Bezug auf das gewohnte Tabakrauchen, nach Speisegenuss ungewöhnliches Vollheitsgefühl — sehr reger Appetit, vermehrter Hunger, häufiges Bedürfniss nach Essen oder Trinken, Heisshunger (Affection des Nerv. vagus und der bezüglichen Fasern des Plexus coeliacus), Pulsation der Magengegend, Unbehaglichkeits- und Weichlichkeitsgefühl in der Magengrube. — Stete Neigung zum Aufstossen, versagendes Aufstossen, Aufstossen mit Geschmack nach dem Genossenen oder auch nach Phosphor, Sodbrennen, saures, bitteres oder ranziges Aufschwulken, anhaltendes und heftiges Schlucksen (Neurose des Nerv. phrenicus bez. der sympathischen Fasern des Plexus phrenicus), Uebelkeitsgefühl mit grossem Durste den ganzen Tag über, Wasseraufsteigen (Neurose des Nerv. vagus mit gesteigerter Absonderungsthätigkeit der Labdrüsen des Magens, resp. der Schleimhaut) und Brechübelkeit mit Ohnmachtsanwandlungen, — Uebelkeit und Erbrechen beim Fahren, Schleimerbrechen — (bei tödtlicher Vergiftung die Zeichen von heftiger Magen-Darmentzündung), — Druck, ziehender und nagender Schmerz, Krampfgefühl im Magen; Auftreibung der Magengegend (Paralyse des Stratum musculare), langsame Magenverdauung. —

Starke Auftreibung des Bauches durch Darmgase trotz häufigen Blähungsabganges, kneipende und drückende Empfindungen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, Empfindlichkeit der Lebergegend und Stechen, kneipende und schneidende Schmerzen vom Magen nach dem Nabel zu, Kolikanfälle, viel Knurren, Kollern und Poltern im Darm, stark gespannter und aufgetriebener Unterleib mit Kältegefühl darin — Zustände von Krampf und Lähmigkeit der Muskellage des Darmrohrs mit zeitweiliger Betheiligung der sensiblen Fasern der Darmnerven. — Häufiger Windeabgang und Stuhldrang, durchfälliger Stuhlgang mit Zwängen und Poltern im Bauche ein paar Wochen anhaltend, mehrmals des Tags erfolgende weiche und breiige Stuhlgänge mit schleimiger Beimengung, gallige und dunkelgefärbte Stühle, grauweisse Stuhlgänge, — Dünndarmkatarrh mit wässerig-schleimigem Seret und eventueller Betheiligung des Duct. choledochus, — öftere diarrhoische Stühle am Tage von geringer Menge (compensatorisch zur verminderten Harnabsonderung?), — schwierige Stuhl-

entleerung mit starkem Pressen, harte, feste und knollige Stuhlmassen mit Schleim überzogen während der ersten Tage, bei den Stuhlgängen häufiges Schneiden im Mastdarm und Zwang im After, Mastdarmkrampf (Proctitis), angeschwollene Hämorrhoidalvenen und vortretende Hämorrhoidalknoten, beinahe täglich eintretender Blutabgang aus dem After, Brennen im After, Schleimabgang aus dem Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Dumpfes Druckgefühl in der Nierengegend, Spannen im Unterbauche (Gegend der Harnblase v. *Causticum*), Stichempfindung vom Blasenhalse nach dem Gliede, Gefühl von Stechen und Brennen in der Harnröhre mit Harndrang, von Hin- und Herlaufen in der Harnröhre. Mangel an Harndrang (Sensibilitätsparese der Nerven aus dem Plexus pudendalis und vesicalis) bei gefüllter Harnblase, auf Willensimpuls erfolgendes Uriniren ohne Beschwerden; häufiger Harndrang bei Tag und Nacht, stets wiederkehrender Harndrang mit Abgang nur weniger Tropfen beim Stehen, beim Sitzen sich verlierend, heftiger und unwiderstehlicher Harndrang in den Morgenstunden (Hyperästhesie der Blasennerven und krampfhafte Contraction des M. detrusor vesicae); verminderte Harnausscheidung, erschwerter Harnabgang (Dysurie), stockender Harnabfluss, in Pausen geschehende Harnentleerung (paretischer Zustand des Detrusor); unwillkürlicher Harnabgang auch beim Versuch ihn zurückzuhalten (Parese des M. sphincter vesicae), Bettpissen, Abfluss einiger Harntropfen beim Husten oder Niesen (v. Kali carbonicum); nach dem Harnen Schmerz in der Eichel und im hinteren Theile des Gliedes, schleimiger Ausfluss aus der Harnröhre. — Urin eiweisshaltig mit oder ohne Cylinder, (Nephritis parenchymatosa vel catarrhalis — Catarrhus vesicae) Harn mit Blasen- und Nierenepithelien einen schleimigen Niederschlag bildend; Harn farblos und wässerig oder lehmig trübe, braun und dunkel (Gallenfarbstoff oder viel harnsaure Salze enthaltend) nach Knoblauch riechend, veilchenartig riechender Harn; Harn mit Blutkörperchen. —

Männliche Genitalien: Vorübergehender kurzer Exaltationszustand des Geschlechtstriebes mit heftigen Erectionen und Pollutionen, darauf lange anhaltender Schwächezustand bis zum zeitweiligen Unvermögen mit vollkommener Erschlaffung der Theile bei Neigung zum Beichlaf — cerebrale Erregung und paralytischer Zustand des Nerv. pudendus communis und des plex. cavernosus; — dann wiederum kräftige Potenz, schmerzhaftes Ziehen in Samenstrang und Hoden — Neuralgia nerv. spermatici. —

Weibliche Genitalien: Aeusserungen von Blutüberfüllung der Gebärmutter und abnorm gesteigerter Nervenerregung und Thätigkeit: Dumpf ziehende auch stechende Schmerzen in der Tiefe des Schoosses, um mehrere Tage zu früh erfolgender Eintritt der Periode mit nur geringer Blutung, wiederholter Eintritt der Menstruation unter heftigen Schmerzen, nachdem sie bereits ausgeblieben (in den klimakterischen Jahren), dabei besonders übler

Geruch des Menstrualblutes; heftige Menstrualbeschwerden vorzüglich Rücken- und Kreuzschmerzen mit Fieberschauern und grosser Schwäche — verspätetes Eintreten der Menstruation, Abneigung gegen Beischlaf; unvermutheter, zwei Tage lang anhaltender Blutabgang aus der Gebärmutter in der Zwischenzeit der Periode. — Milchartiger Weissfluss eine Woche lang nach der Periode, schleimiger Ausfluss statt der periodischen Blutung, Ausfluss scharfen, die umgebenden Theile wundmachenden Secretes. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Erkrankungen, wo die Energie in den Functionen des Nervensystems sehr gesunken ist, wenn zugegen: grosse Empfindlichkeit gegen kühle Luft mit Neigung zur Verkältung, Reizbarkeit und Schwäche in Folge von Kummer, Gram und Sorgen, Schwäche und Lähmungen in Folge von Ausschweifungen in geschlechtlicher Hinsicht, Impotenz und Samenfluss, specielle Hirn- und Rückenmarksaffectionen mit oder ohne Schmerzen verlaufend, Störungen des Seh- und Hörvermögens, Gelenkschmerzen, besonders in Hüfte und Schulter, — Lähmungszustände des Nerv. facialis, des radialis und medianus, des Brust- und Lendentheils des Rückenmarks — Nervenschmerzen mit nachfolgender Lähmigkeit des Nervengebietes verschiedener Art, Gliederzittern (auch Magnesia phosphorica); Gemüthsaffectionen depressiver Art: Heimweh, Melancholie; ekstatische Zustände: Somnambulismus, maniakalische Paroxysmen: Schlaflosigkeit mit nervöser Erregung, Blutwallungen und Herzklopfen, typhöse Fieber, exanthematischer Typhus, scorbutische Zustände, Werlhoff'sche Fleckenkrankheit, Pneumotyphus; Hautaffectionen: flechtenartige Knötchen-, Pustel- und Fleckenausschläge, braungelbliche Hautfärbungen, Gefässerweiterungen, Blutschwamm, Drüsenanschwellungen, Entzündung und Abscessbildung der weiblichen Brustdrüse, atrophische Zustände der Haut, besonders der Kopfhaut mit Ausfallen des Haupthaares; Affectionen der Verdauungsorgane: Anomalieen des Appetits und Geschmacks, Heisshunger und Gefrässigkeit, versagendes Aufstossen und Brecherlichkeit, Aufschwulken der Speise und des Magensaftes, Magenkrampf und Schmerz, chronischer Katarrh und Geschwürsbildung der Magenschleimhaut, Windsucht mit stark aufgetriebenem Leib trotz unaufhörlichem Windeabgang, Weichleibigkeit mit Neigung zu Durchfällen, Dünndarmkatarrh und schmerzhaftes Ziehen im Darme, hellgefärbte diarrhoische Stühle, Cholerine, Mastdarmschmerz, Leberanschwellung; Leiden der Athmungsorgane: chronische Heiserkeit, Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit häufigen Hustenanfällen, ermattenden Nacht- oder Morgenschweissen, Lungenentzündung, schleimig-eiteriger und blutiger Auswurf; Brustbeklemmungen und Herzklopfen, Blutstockungen, besonders im venösen System und in den Haargefässnetzen mit Neigung zu Blutungen in verschiedenen Organen; Nierenaffectionen mit oder ohne Albuminurie und

Abgang von Harncylindern, Blasenschwäche, Bettpissen, Polyurie, unwillkürlicher Harnabgang bei Bewegungen und Husten; Neuralgie im Hoden und Samenstrang, Menstruationsbeschwerden, zu häufige Wiederkehr der Periode mit zu viel Blutverlust, danach starker Weissfluss; scharfer, ätzender Weissfluss.

---

162. Phosphori acidum.

(Phosphorsäure.)

Präparate: Lösung der concentrirten Säure in destillirtem Wasser und Verschüttelungen mit Weingeist.

Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben, zumal höherer Potenzen, mehrere Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, Coffea, Nux vom., Arnica, Ferrum, Cocculus.*

Kritische Erinnerung: So verschieden als chemische Stoffe Phosphor und Phosphorsäure an und für sich genommen auch sein mögen, und so different die Wirkungen von Tinctura phosphori Ø und von Acid. phosph. Ø mit ihren Dilutionen der 1. und 2. D.-Stufe auf den menschlichen Organismus nach manchen Richtungen hin sich gestalten mögen; so lehrt doch schon die einfache physikalisch-chemische Betrachtung über die stofflichen Verhältnisse und Zustände der homöopathischen Phosphor- und Phosphorsäure-Potenzen, dass die zwischen diesen pharmakotechnisch unpräparirten Substanzen bestehenden chemischen und pharmakodynamischen Unterschiede immer mehr schwinden und sich ausgleichen müssen, je mehr sie verrieben und verschüttelt oder mit andern Worten in je höhere Verfeinerungsstufen arzneilicher Materialität sie übergeführt werden. Denn bekanntlich gehört Phosphor zu denjenigen chemischen Elementen, welche mit intensiver Gewalt sich des Sauerstoffs der Atmosphäre oder andrer Körper ihrer Umgebung bemächtigen, um zu höheren Oxydationsstufen zu gelangen, die ihren nachweislichen Abschluss in der chemischen Verbindung PO^5 zur Phosphorsäure finden. Mag man nun das Element »Phosphor« nach Hahnemann's Vorschrift mit Milchzucker erst verreiben und dann weiter verschütteln, oder mag man die spirituöse Lösung des Phosphors, also Tinctura phosphori, als Basis zur Bereitung der Potenzen benutzen, so leuchtet ein, dass die Phosphorelementartheilchen bei der einen wie bei der andern Bereitungsweise vielfach in innigen Contact mit der Atmosphäre resp. dem Sauerstoff derselben gerathen müssen und sich mit dem Drange intensiver Affinität mit Sauerstoffäquivalenten verbinden werden. Mit der Potenzirung des Elementes »Phosphor« muss also auch gleichzeitig eine Oxydation desselben erfolgen; so viel steht wissenschaftlich fest. Dagegen dürfen Zweifel erhoben werden, ob die durch das Po-

tenzirverfahren oxydirten Phosphortheilchen zur höchsten Oxydationsstufe gelangen müssen. Der Nachweis, dass diess geschieht, lässt sich zwar nicht führen, aber mit an Gewissheit grenzender Wahrscheinlichkeit lässt sich weiter behaupten, dass die zu irgend welcher Oxydationsstufe gelangten Phosphortheilchen einer Phosphorpotenz, sobald sie in den Blutkreislauf des menschlichen Körpers gerathen, sehr rasch eine Umwandlung in Phosphorsäure erfahren werden. Die Wirkungen potenzirten Phosphors auf das Nervensystem — zumal der höheren Verfeinerungsstufen —, dem erregenden und regulirenden Factor organischer Vorgänge, werden demgemäss vollständig übereinstimmend ausfallen mit denen der potenzirten Phosphorsäure. Dafür sprechen auch die Resultate der physiologischen Prüfungen beider Stoffe, welche ja zumeist mit höheren Potenzen unternommen worden sind. —

Demnach halte ich mich für berechtigt auf Grund erstens einmal physikalisch-chemischer Prämissen, zweitens der vorliegenden Prüfungsresultate, drittens eigener Beobachtungen über die Wirkungen von Phosphor- und Phosphorsäurepotenzen auf den gesunden und kranken Organismus das Urtheil auszusprechen, dass die Wirkungen der Phosphor- und Phosphorsäurepotenzen vollkommen identisch sind und zwar bereits von der dritten Cent.-Potenz an gerechnet. —

Die Differenz der Wirkungen von Phosphor und Phosphorsäure in den niederen Decimaldilutionen von der 1. bis zur 3. Stufe soll dabei nicht in Abrede gestellt werden. Es mag dabei an dieser Stelle ausdrücklich betont werden, dass die niederen Dilutionen der Decimalscala von No. 1—3, welchen überhaupt einzig Existenzberechtigung zuerkannt werden darf, wohl »Verdünnungen« sind, aber nie unter den Begriff »Potenzen« subsumirt werden dürfen. Die höchst unpassende und unglücklich (weil den Spott der Gegner provocirend) gewählte Bezeichnung »Verdünnung« für flüssige Arzneipotenzen jeder Art hat der Gedankenlosigkeit und Begriffsverwirrung innerhalb homöopathischer Kreise nur Vorschub geleistet. Will man den Ausdruck »Potenz« nicht brauchen, so bezeichne man die flüssigen derartigen Präparate mit dem Ausdrucke »Verschüttelungen«, wie man die entsprechenden pulverförmigen »Verreibungen« nennt. Denn die Bezeichnung »Verschüttelung« deutet schon auf eine Besonderheit der Stoffqualität hin, auf eine Eigenart des Präparats, während der Ausdruck »Verdünnung« das Vorurtheil erweckt, »die Wirkung einer Arzneipotenz müsse nach der darin enthaltenen Quantität der Arzneiatome betrachtet werden«, welches Urtheil entschieden fehlerhaft ist, da die Qualität der Zustandsform vom präparirten Arzneistoffe das Wesentliche dabei ist und nicht die Quantität der Arzneiatome. —

Bei dieser Gelegenheit mag noch auf einen andern Irrthum in der Anschauung und einen fehlerhaften Gebrauch von Bezeichnungen in Bezug auf homöopathische Arzneipotenzen hingewiesen werden. Ich meine die

Anwendung des Prädicatbegriffes »schwach« oder »stark« in Verbindung mit dem Subjectbegriffe »Arzneipotenz«. In dieser Hinsicht spricht (um das abstracte Thema an einem concreten Beispiele zu illustriren) Jemand z. B. das Urtheil aus: Belladonna ^{12} wirkt »stärker« (oder je nach seiner Ansicht auch »schwächer«) als Belladonna ^{3} (C). Solches Urtheil in der einen wie in der andern Weise ausgesprochen ist unrichtig; wenigstens kann seine Richtigkeit nach keinerlei Richtung hin bewiesen werden; denn das Sachverhältniss liegt folgendermassen: Handelt es sich um eine niedere »Decimalverdünnung« also in solchem Falle um eine einfache Vermischung von Belladonna-Urtinctur im Verhältniss von 1 : 9 Theilen rectificirten Weingeists und sofort bis zur 3. Stufe, so darf ich annehmen, dass von den vier Belladonna-Präparaten »Urtinctur, erste, zweite und dritte Decimalverdünnung« das erste Präparat in seinen Wirkungen auf den Organismus das »stärkste« sein wird, und dass die Wirkungen der darauffolgenden »Verdünnungsstufen« gradweise »schwächer« ausfallen werden, weil das quantitative Verhältniss des Arzneigehaltes dabei bestimmend ist. Denn Verdünnungen sind keine Arzneipotenzen, sondern nur Vermischungen eines Arzneistoffs mit einem relativ indifferenten Vehikel. Spreche ich dagegen von »Arzneipotenzen«, so habe ich Verschüttelungspräparate im Sinne (oder auch Verreibungen), wo die Quantität des ursprünglichen Arzneistoffs gar nicht in Betracht gezogen werden kann wegen seines minimalen Verhältnisses zur Gesammtmasse, sondern wo der Werth des Arzneipräparates einzig und allein durch die Qualität des Gesammtpräparates bedingt ist. Mit allem Rechte kann ich demnach in unserem Beispiel das Urtheil ungefähr so formuliren; »die 12. Belladonna-Potenz wirkt andersartig auf den Organismus als die dritte; oder vielleicht auch so: höhere Arzneipotenzen rufen bei empfänglichen Individuen umfassendere und nachhaltigere Reactionsäusserungen des Organismus hervor als niedere«, so ist die Differenz der Wirkungen so weit bezeichnet, als es durch Prädicatbestimmungen überhaupt geschehen kann. — Will Jemand mit solcher Auskunft sich noch nicht begnügen und verlangt noch mehr, um seinen Wissensdurst zu stillen, so bleibt nichts andres übrig als ihm den Rath zu ertheilen — an sich selbst die Wirkungen verschiedener Potenzen ein und desselben Arzneistoffs durch Prüfungen kennen zu lernen. Was begrifflich nicht klar darzulegen sein mag, wird er dann verständnissinnig empfinden und, je nach den Mitteln, noch oft daran zurückdenken, quod probatum est. —

Um ein für Phosphorsäure giltiges Prüfungssymptomen-Register zu erhalten, wäre es nöthig, nochmals Prüfungen nur mit der 1. und 2. Decimalverdünnung anzustellen und allein die mit diesen Präparaten erzielten Wirkungsergebnisse als charakteristisch aufzustellen, dann aber auch in gleicher Weise mit Tinctura phosphori dil. $^{0}/_{1}$ und $^{0}/_{2}$ zu verfahren. Auf diese Weise könnte man annähernd richtig auch die feineren reinen Phos-

phorsymptome erhalten, obgleich auch von der 1. und 2. Decimalverdünnung bereits eine Partie Phosphormolecüle bei der Prüfungsincorporation sich in Phosphorsäure umwandeln würde. Bei der jetzigen Lage der Prüfungsresultate schwimmen Phosphor- und Phosphorsäuresymptome so durcheinander, dass die einen von der andern nicht zu sondern sind. — Für das Bedürfniss der Praxis darf man annehmen, dass alle Symptome des Prüfungsregisters von Phosphor auch für Phosphorsäure massgebend sind mit Ausnahme der speciellen Vergiftungssymptome, worunter gehören die Erscheinungen heftiger Magen-, Darm-, Leber-, Nieren- und Harnblasenentzündung, Verfettung des Herzmuskels, mehr oder weniger complete Lähmungszustände, die auf Degenerationszustände des Rückenmarks zurückzuführen sind, Nekrose des Unterkiefers. —

In Krankenfällen greift man gern zu den niederen Phosphorsäure-Verdünnungen, wenn zugegen:

Anhaltender Blutandrang nach dem Kopf mit schwerer Besinnlichkeit, Apathie, ausserordentlicher Körperschwäche, unruhigem Schlaf, erschöpfenden und anhaltenden Schweissen, gegen Lichteindrücke empfindliche und thränende Augen, scharlachartige und pustulöse Hautausschläge, Blutfleckenkrankheit, scrophulöse Anschwellung an der Nase und Lippen mit Neigung zum Bluten, leicht blutendes und klaffendes Zahnfleisch, Skorbut, typhöse Fieber, langwierige Drüsenvereiterungen, chronische Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrhe mit Neigung zu Blutungen, Auftreibung des Bauches mit vielem Kollern, Poltern und Knurren, diarrhoische und hellfarbige Stühle, Cholerine, aufgetriebene, blutende und sehr schmerzhafte Hämorrhoidalknoten mit Mastdarmschmerz, chronischer Blasen- und Harnröhrenkatarrh, veralteter Tripper, Schwäche der Blasenmusculatur, leichtes und unwillkürliches Abfliessen des Harns bei Bewegungen, Husten und Niesen, häufiger Harndrang mit reichlichem Urinabgang — Polyurie, — Schwäche der Zeugungskraft und Samenverluste bei schlaffem Gliede, Abstossung des Epithelium in grösseren Flecken am Hodensack mit Wundheitsschmerz; — allgemeine Nervenschwäche in Folge von geschlechtlichen Ausschweifungen, von Strapazen, Sorge, Kummer, deprimirenden Affecten jeder Art, melancholische Zustände mit ungewöhnlicher Neigung zum Weinen.

---

163. Phytolacca decandra.

(Amerikanische Scharlachbeere.)

Präparate: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Vergiftungssymptome nach wenigen Gramm der Substanz von der Wurzel oder den Beeren: Uebelkeit, heftiges Erbrechen

und Durchfälle mit heftigen Schmerzen im Magen und im Bauche, Speichelfluss, entzündlicher Zustand der Mundschleimhaut und der Mandeln, Kopfschmerz, Trübsichtigkeit und Schwindel, Gliederkrämpfe, kalter Schweiss und Kälte der Glieder. —

Mattigkeit und Schwäche, Erschöpfung der Körperkräfte, Zittern und Zucken der Glieder, Muskelstarre und krampfhafte Bewegungen der Arme und Beine, Gelenkschmerzen, rheumatische Beschwerden. Verschlimmerung mancher Symptome bei Bewegung und in frischer Luft, mit Ausnahme des Kopfschmerzes, der im Freien sich mindert; viele der Beschwerden sind von Hitzegefühl begleitet. —

Schlaf sehr unruhig, Schlaflosigkeit, im Schlafe Weinen, Muskelunruhe und Zucken; — grosse Tagesschläfrigkeit mit häufigem Gähnen. —

Gemüthsstimmung gleichgiltig, niedergeschlagen, reizbar, schwermüthig mit grosser Unruhe — Unlust zu jedweder Anstrengung und geschäftlichen Thätigkeit. —

Haut: Rother Fleckenausschlag vom Kopfe abwärts sich über den Körper langsam verbreitend und allmählich durch Abschuppung sich verlierend; Furunkel am Rücken und hinter den Ohren, Knötchen- und Bläschenbildung unter Jucken. — Gelbsucht. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Delirien, Schwere des Kopfes und Druckgefühl in Schläfen- und Stirngegend, Schwindel, Kopfschmerzen, convulsive Zuckungen der Gesichtsmuskeln, ungewöhnliche Blässe oder Hitze und Röthe des Gesichtes. —

Gesichtsorgan: Anschwellung der Augenlider mit schmerzhafter Empfindung beim Schliessen, brennend-juckende Empfindung in den Augen, Thränenlaufen (mit Besserung im Freien), dumpfe Schmerzempfindung im Augapfel durch Licht und Anstrengung vermehrt, Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, Lichtscheu, Trübsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Rosenartige Affection des äusseren Ohres, Ohrenbrausen mit Gefühl, als sei die Eustachische Röhre verstopft linkerseits, schiessender Ohrenschmerz, Verfeinerung des Gehörs. —

Rückenmark: Schmerz und Steifigkeit der Nackenmuskeln, dumpfer Schulterschmerz, Zerschlagenheitsgefühl in der Brustmusculatur, Rücken- und Lendenweh, Kreuzschmerz. — Schmerzen in Muskeln und Knochen der Arme, schiessende Schmerzen in Hand und Fingern, prickelndes Gefühl in den Fingerspitzen, Zittern der Hände; — Hüft- und Kniegelenkschmerzen, Schwere- und Schwächegefühl im Kniegelenk, Reissen in den Verzweigungen des Hüftnerven, Schwere und Eingeschlafenheitsgefühl der Beine. —

Organe des Kreislaufs.

Schwäche der Herzthätigkeit, aussetzender Puls, zeitweiliger Schmerz in der Herzgegend, Herzkrampf; Fieberfrösteln und Hitzegefühl; kalter Schweiss. —

Athmungsorgane.

Schnupfen, zeitweilige Heiserkeit, Zusammenschnürungsgefühl im Kehlkopf, Kitzelgefühl und Brennen in Kehlkopf und Luftröhre; kurzer und trockener Husten, krampfhafter Husten, Hustenanfälle mit zähem Schleimauswurf; erschwertes Athmen, zeitweiliger Brustschmerz. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen mit Neigung die Zähne zusammenzubeissen; entzündliche Affection der Zungen- und Mundschleimhaut mit Bläschen- und Geschwürsbildung, vermehrte Absonderung gelblichen Speichels mit metallischem Geschmack, vermehrte Schleimabsonderung im Gaumen, heftige Entzündung des weichen Gaumens und der Mandeln, heftige Schmerzen im Schlunde und in der Zungenwurzel. —

Verminderter Appetit oder ungewöhnlicher Hunger, heftiger Durst, Aufstossen, Uebelkeit und mehrmaliges heftiges Erbrechen, Magenschmerz, heftiger Schmerz in Leber- und Milzgegend, Kolik, viel Abgang stinkender Winde; häufige diarrhoische Stühle, schmerzlos oder auch mit Stuhlzwang; neuralgischer Schmerz vom Mastdarm nach dem Damm zur Wurzel des Gliedes ziehend; blutende Hämorrhoiden.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerz in der Nierengegend, Ziehen nach den Harnleitern, Schmerz in der Blase vor und während des Harnens, häufiges Harnen, schmerzhafter Harndrang; dunkler Harn mit Niederschlägen, vermehrte Harnausscheidung. —

Männliche Genitalien: Durchschiessende und auch anhaltend reissende Schmerzen im Samenstrange. —

Weibliche Genitalien: Zu reichlicher und schmerzhafter Monatsfluss, Anschwellung der Brüste. —

Anwendung bei Kranken.

Von amerikanischen Aerzten mit gutem Erfolg gegeben bei bösartigem Scharlach, Mandelbräune, rheumatischen Nerven- und Gelenkschmerzen, Heiserkeit, Herzkrampf, Ruhr, Darmentzündung, Afterschmerz und Vorfall, Blasenkatarrh, Hämorrhoidalbeschwerden, Hodenschmerz, Tripper, Schmerzen der Gebärmutter und Weissfluss, Entzündung der weiblichen Brust. —

---

164. Plantago major.

(Wegebreit.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.

Allgemeines. Eingenommenheit des Kopfes mit häufigem Gähnen und Gliederstrecken, Druckempfindung in der Brust, Scheu vor jeder geistigen oder körperlichen Anstrengung. —

Schlaf unruhig mit unangenehm erregenden und erweckenden Träumen, mit Zähneknirschen. —

Gemüthsstimmung: Niedergeschlagen, unruhig und ungeduldig, reizbar und mürrisch mit abendlicher Verschlimmerung, ängstlich und aufgeregt. —

Haut: Allgemeines Jucken mit brennender Empfindung nach dem Kratzen, Prickeln und Stechen da und dort, papulöser Ausschlag an Hüften und Oberschenkeln mit geringem Jucken, nach 24 Stunden wieder verschwindend, einige Bläschen zu gelben Krusten vertrocknend. — Pityriasis-Flecken im Gesicht. —

Nervensystem.

Anfälle von stechenden und durchschiessenden Kopfschmerzen, pulsirende Schmerzen in der Scheitelgegend. — Anfälle dumpfer, ziehender Schmerzen in der Tiefe des Augapfels, blasse Anschwellung, auch Röthung der Lider. — Durchschiessende Ohrenschmerzen von der Tiefe des einen Ohres zum anderen. — Schmerzhafte Steifheit der Nackenmuskeln, rheumatoider Schmerz und Krampf im Kopfnicker rechterseits, pulsirender Schmerz zwischen den Schulterblättern, Empfindlichkeit der Wirbelsäule bei Druck. — Bleierne Schwere der Glieder mit Müdigkeit und Wunsch sich zu legen, stundenlang anhaltende Schmerzen in Schultern, Armen und Fingern. Abwechselnde Schmerzen im Schulter- und Hüftgelenk rechterseits, Verrenkungsschmerz in den Schenkeln. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen nach Treppensteigen, einige Minuten anhaltend; ungeregelter, aussetzender Puls, kleiner und häufiger Puls, voller und frequenter Puls 120, Fieberfrost und Hitze mit Durst, heisser Kopf, Hände und Füsse bei 72 Puls. —

Athmungsorgane.

Schnupfen mit Schleimausfluss, erst nur aus der linksseitigen Nasenhälfte, dann aus der rechtsseitigen. Heiserkeit des Morgens und Kitzelgefühl im Kehlkopf; Gefühl von Hitze und Blutandrang in der Brust, Beklemmungsgefühl, Kurz- und Schwerathmigkeit, keuchendes Athmen bei körperlicher Bewegung und Anstrengung, zeitweiliges Seitenstechen. —

Verdauungsorgane.

Heftige Zahnschmerzen mit Anschwellung der afficirten Gesichtsseite und vermehrtem Speichelzufluss, Bluten des Zahnfleisches. — Zusammenschnürungsgefühl und Schmerz im Schlundkopf; Aufstossen mit schwefelartigem Geschmack, viel Luftaufstossen wie von kohlensäurehaltigem Getränke, später häufiger Abgang von Winden und Kollern im Darm, Schmerzen in der Unterrippengegend und in den Bauchmuskeln, Kolik, Durchfall mit Schwächegefühl, viel Windeabgang mit wässerigen und

breiigen Stühlen; weiche, mit Blut vermischte, schmerzlose Stuhlgänge, geringer Vorfall des Mastdarms während des Stuhls. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Sehr häufiger und reichlicher Harnabgang auch des Nachts, Urin dabei wasserhell, oder auch orangefarben oder dunkelrothbraun, Harndrang mit Blasenzwang und wenig Harnabgang, Empfindung von Jucken und Kitzeln an der Harnröhrenmündung und stechendem Schmerz längs der Harnröhre; Empfindlichkeit der Blasengegend bei Druck. —

Männliche Genitalien: Verminderter Geschlechtstrieb während der Zeit der Prüfung; Nachts unmerklicher Samenabgang. —

Anwendung bei Kranken.

Aeusserlich das zerquetschte Kraut, oder die mit Wasser stark vermischte Urtinctur, bei entzündlichen Affectionen der Haut mit Betheiligung des Unterhautzellgewebes; innerlich ausserdem bei Kopf-, Zahn- und Ohrenreissen, Herzklopfen, Blähkolik, Schwäche des Blasenschliessmuskels, Polyurie, Schwäche des Geschlechtsvermögens, langwierigen Durchfällen mit Blähsucht und Mastdarmvorfällen. —

---

165. Platina.

(Platinmetall.)

Präparate: Verreibungen des präcipitirten Metalls und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Platina muriatica s. **chlorata** — Platinchlorid — in Lösung und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: In Krankheiten stunden- und tagelang, an Gesunden bis zu vier Wochen.

Gegenmittel: *Spir. nitri dulc.*, *Pulsatilla*; — verhält sich antidotarisch zu *Plumbum*.

Allgemeines. Gefühl von Zittern im ganzen Körper mit Klopfen der Adern, allgemeines Frösteln mit Zittern der Glieder und Zähneklappern bei heissem Gesicht und kalten Händen, Schlaffheit, Müdigkeit und Hinfälligkeit, Schwäche in den Beinen mit Unruhegefühl und Wanken beim Stehen, beim Gehen gegen den Wind Uebelkeitsanwandlung, Besserung im Zimmer beim Auflegen des Kopfes, wobei ein träumerischer Zustand eintritt, Schwindelanfälle beim Aufrichten des Kopfes aus liegender Stellung, abendliche Verschlimmerung mancher Zufälle. —

Schlaf: Heftiges, fast krampfhaftes Gähnen, besonders in den Nachmittagsstunden, in den zeitigen Abendstunden ungewöhnliche Müdigkeit und Schläfrigkeit mit unvermuthetem Einschlafen, des Nachts fester, guter und bis zum Morgen anhaltender Schlaf. — Spät erfolgendes Einschlafen

erst nach Mitternacht, Erwachen aus dem Schlafe bald nach Mitternacht ohne wieder einschlafen zu können. —

Gemüthszustände: Erhöhte Empfindlichkeit für jegliche Eindrücke, Unzufriedenheit mit sich selbst und Weinerlichkeit, grosse Gereiztheit und Aergerlichkeit über Kleinigkeiten mit Neigung zuzuschlagen; abnorm gesteigertes Selbstgefühl bis zu hoffärtiger Selbstüberhebung mit geringschätzig-verächtlichem Benehmen gegen Andere; Gleichgiltigkeit, Niedergeschlagenheit und Trübsinn, Hang zum Weinen, Lebensüberdruss, dabei aber Grauen vor dem Tode. — Ungewöhnliche Heiterkeit und Lachen selbst bei unangenehmen Vorkommnissen, ungewohntes Singen und Pfeifen, Gefühl erhöhter Kraft, von Ruhe des Gemüths und geistiger Frische. —

Haut: Juckendes und brennendes Prickelgefühl bald da, bald dort auftretend und rasch vergehend oder anhaltend und zum Kratzen nöthigend; Abschälen der Oberhaut an den Lippen mit dadurch hervorgerufener Blutung, Herpesbläschen am äusseren oder inneren Lippenrande; Empfindlichkeit und Wehthun der behaarten Kopfhaut; Gesichtsblässe und eingefallene Züge — starke Gesichtshitze mit glühender Röthe; Kälte und Kriebelgefühl, Taubsein der rechten Gesichtshälfte; einzelne rothe Flecke von erweiterten und blutüberfüllten Haargefässen herrührend. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Vorstellungsirrung als sei die eigene Person sehr gross und ehrbar, alles andere daneben klein und unbedeutend; Zerstreutsein und Vergesslichkeit. — Schwindelanfälle häufig mit Herzklopfen, danach Kopfschmerzen, ruckweises und krampfhaftes Reissen im Kopfe, bohrende und stechende Schmerzen; Gefühl krampfhafter Spannung in den Jochbeinen, Zucken der Oberlippe, Krampfschmerz und Taubheitsgefühl im Unterkiefer. —

Gesichtsorgan: Aussetzender Druckschmerz am Augenhöhlenrand, Lidkrampf und Zucken, Juckempfindung in den Augen, Schweregefühl und Drücken in den Augen. —

Gehörsorgan: Dumpfe Stiche und Rucke im rechten Ohre mit Taubheits- und Kälteempfindung, Ohrenzwang rechter- und linkerseits, Hitze und Röthe der Ohren; Sausen, Brausen, Klingen, Rollen und dumpfes Donnern im Ohre stundenlang anhaltend, mehrere Wochen hindurch. —

Rückenmark: Schwäche der Nackenmuskeln und Herabsinken des Kopfes auf die Brust, Druckschmerz im Rücken neben der Wirbelsäule bei Berührung nachhaltig weh thuend, Kreuzschmerz, Taubheitsgefühl im Schwanzbeine beim Sitzen. —

Allmälig an- und abschwellende Schmerzen auf der Schulterhöhe, Müdigkeitsgefühl und Schwäche in Schultern und Armen, Schweregefühl der Arme mit Empfindung von Ziehen darin wie von einem Faden durch Bewegung sich verlierend, Zerschlagenheitsschmerz mit Lähmigkeit verschiedener Armmuskeln, Klammschmerz in den Gelenken der Hand und

Finger, besonders beim fest Zufassen, Empfindung in der Hand wie von Ameisenkriechen oder von Anwehen kühler Luft, Kriebeln, Zucken, Jucken und Taubheitsgefühl in einzelnen Fingern, krampfhaftes Zusammenziehen (Contraction der MM. flexores digitorum com. sublimis und profundus) der Finger. —

Krampfhafter Schmerz in den Hüftmuskeln, Zerschlagenheitsschmerz, Schwäche, Zittern und Unruhe in den Muskeln der Oberschenkel beim Sitzen wie beim Gehen; Reissen und Verrenkungsschmerz im Kniegelenke, Mattigkeit, Kriebeln, Unruhe, Taubheitsgefühl in den Unterschenkeln, Empfindung von Rucken und Schlägen am Schienbein herab (Neurose der NN. tibialis und peroneus superf. und profundus), Taubheits- und Müdigkeitsgefühl in den Füssen beim Sitzen, Reissen in den Ballengelenken der Zehen mit Anschwellung. —

Organe des Kreislaufs.

Zeitweiliges, kurz vorübergehendes Herzklopfen, Gefühl von Hitze und Brennen in der Herzgegend; geringe Fieberwallung, Frösteln, Zittern und Schauern, Kälteüberlaufen; erhöhtes Wärmegefühl mit Durst, Schwitzen während des Schlafes. —

Athmungsorgane.

Kriebeln in der Nase mit vergeblichem Niesreiz und Thränenlaufen; Stockschnupfen, darauf Fliessschnupfen, abwechselnd bald in der einen, dann in der anderen Nasenhälfte. — Athemversetzung mit momentaner Heiserkeit, dumpf drückende und krampfhaft eintretende und bald sich verlierende Brustschmerzen, Kurzathmigkeit beim Gehen, Beklommenheitsgefühl, schwaches Athmen. —

Verdauungsorgane.

Kriebelgefühl auf der Zunge, Wasserzusammenlaufen im Munde; schmerzhafte Schwellung der rechtsseitigen Mandel, Schlaffheit des Zäpfchens, Gefühl von Kratzen und Schmerzhaftigkeit des Schlundes, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl in den Schlundmuskeln (MM. constrictores pharyngis super., med. und inferior). — Appetitmangel, Luftaufstossen früh nüchtern und nach dem Essen, Schlucksen mit häufigem Aufstossen, Aufschwulken bitterer und sauerer Flüssigkeit, anhaltende Uebelkeit mit Mattigkeit und Zittern, Ekel mit Winden im Magen ohne Erbrechen; aufgetriebene Magen- und Oberbauchgegend mit Zucken der Muskeln, Drücken im Magen, stossende und kneipende Schmerzen in der rechten und linken Unterrippengegend, Leibschneiden und Kollern im Bauche. — Häufiger Abgang geruchloser Winde, steter Stuhldrang ohne Entleerung oder mit schwieriger Entleerung geringer Kothmengen, dünner Stuhl mit Gewalt und Geräusch abgehend, wonach Schütteln und Schauern des Körpers, breiiger Stuhl mit gelindem Zwang; — hartnäckige Stuhlverstopfung, schwierige Stuhlentleerung unter starkem Pressen bei zäher Beschaffenheit des Kothes. Kriebeln und Zwängen im Mastdarm in den

späten Abendstunden, wochenlang wiederkehrend, Hämorrhoidalblutabgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Uriniren mit langsamem Harnabgang; häufige Erectionen ohne Samenverlust und ohne wollüstige Träume des Nachts; Coitus von kurzer Dauer mit geringem Reiz. —

Weibliche Genitalien: Drückende, schneidende und pressende Schmerzen in der Tiefe des Schoosses, schmerzhafte Empfindlichkeit der inneren Geschlechtstheile, schmerzhaftes Ziehen in der Leistengegend nach Verlauf der runden Mutterbänder, wollüstiges Kriebelgefühl in den Schamtheilen. Wiedereintritt der lang ausgebliebenen Periode, zu früher Eintritt der Periode, zu früh eintretende und acht Tage lang anhaltende Menstruation mit starkem Blutverlust und Pressungsgefühl in der Gebärmutter; eiweissartiger Scheidenausfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen sowohl bei acuten mit geringen Fiebererscheinungen verlaufenden oder auch fieberlosen und chronischen Krankheitszuständen, wo Aeusserungen abnormer Erregungsvorgänge innerhalb der Hirn- und Rückenmarksnerven bemerklich hervortreten; so bei Neuralgieen, Parästhesieen, Anästhesien, Krampfbeschwerden, Lähmungs- und Schwächezustände der Hirn- und Rückenmarksnerven, Geistes- und Gemüthsaffection mit den angegebenen Prüfungssymptomen, Schwäche und hohe Reizbarkeit der Geschlechtssphäre, bei zu zeitig und zu rasch sich entwickelnder Pubertät des weiblichen Geschlechts, zu früher Menstruation, zu häufiger Periode mit starkem Blutverlust, Congestionen nach Gebärmutter und Eierstöcken, Neuralgie in Gebärmutter und Ovarien; bei Krampf und grosser Trägheit der Darmmusculatur mit Stuhlbeschwerden. —

---

166. Plumbum.

(Blei.)

Plumbum metallicum und **aceticum.**

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen der Lösung (*Pl. acet.*).

Wirkungsdauer: Je nach Häufigkeit und Potenzirung der Gaben wenige Tage bis zu mehreren Wochen.

Gegenmittel: *Alumin.*, *Bell.*, *Nux vom.*, *Opium*, *Platina*, *Sulfur* und Schwefelalkalien; Zuckerwasser mit Eiweiss gegen Bleiessig. —

Allgemeines. Bei längerer Einwirkung von Blei auf den Organismus treten die Erscheinungen der sogenannten »Bleivergiftung« auf, die sich in folgenden Symptomen äussert: verminderte Absonderung der Schleimhäute, besonders der Verdauungsorgane, schiefergraue Färbung

des Zahnfleisch-Saumes an der Zahnbegrenzung von Bleialbuminat, süsslich-metallischer Geschmack, übelriechender Athem, Appetitverminderung, verringerte Gallen- und Harnausscheidung; trockene, kühle, spröde, erdfahle Haut, die leicht Falten bildet in Folge des schwindenden Fettes; verminderte Speichelabsonderung — zuweilen Speichelfluss mit Entzündung des Zahnfleisches und der Mandeln —, Verkleinerung des Durchmessers der Arterienröhren (in Folge permanenter Contractur der Fasern der Tunica musculo-elastica) mit kleinerem und seltenem Pulse, allgemeine Abmagerung und Blutarmuth, Schwäche der Darmfunctionen und Stuhlverstopfung, Schwindel, Ohrensausen, Flimmern vor den Augen, Lähmungszustände der Empfindungs- und Bewegungsnervenfasern. Dazu gesellen sich zeitweilig Anfälle von Kolik, die sich dadurch charakterisirt, dass der Schmerz seinen Sitz in der Nabelgegend hat, durch Berührung und selbst starken Druck der Hand nicht gesteigert wird und die Bauchdecken dabei stark eingezogen erscheinen; dabei Uebelkeit, selbst Erbrechen schleimiger und galliger Massen, vermehrter Durst, Schlaflosigkeit, Angstgefühl, schmerzhaftes Ziehen in den Harn- und Geschlechtsorganen, Stuhlverstopfung und mühsame Entleerung trockener Massen mit Stuhlzwang. Zuweilen tritt die Bleikrankheit auch als Gelenkgicht — Arthralgia saturnina — auf, unter heftigen, reissenden Schmerzen gleich electrischen Schlägen, die erst die Unterglieder, dann die Oberglieder, den Rumpf und Kopf ergreifen, meist mit nächtlicher Verschlimmerung. Im weiteren Verlaufe treten allmälig Krämpfe und Lähmungserscheinungen ein, verminderte Energie der Hirnfunctionen, Gedächtnissschwäche, Denkschwäche, Epilepsie, hektisches Fieber, Muskelatrophie und hochgradige Blutarmuth, früher Tod. —

Der Sectionsbefund gestaltet sich verschieden:

Contracturen einzelner Darmpartieen, Intussusception einzelner Darmstücke, entzündliche Zustände der Schleimhaut mit Erweichung, Anschwellung der Brunner'schen und Peyer'schen Follikel, Blutüberfüllung der Lungen und der Rindensubstanz der Nieren, grauliche Färbung verschiedener Gewebe, Erweichung oder Verdichtung der Hirnsubstanz, Vermehrung der Cerebrospinalflüssigkeit; schlaffe und atrophische Musculatur, wässeriges Blut in geringer Menge. —

Nach Vergiftung mit Bleiessig oder Bleizucker in grösserer Menge treten die Erscheinungen von Magen-Darmentzündung auf. —

Schlaf unruhig bis zur Schlaflosigkeit — Schlummersucht und betäubungsartiger Schlaf. —

Gemüthszustände: Niedergeschlagenheit und Gleichgiltigkeit, (während der Schmerzanfälle peinliche Angst und Hoffnungslosigkeit), Furchtsamkeit und Schreckhaftigkeit, Melancholie — tobsüchtige Anfälle. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Intellectuelle Störungen — Begriffsverwirrung; Illusionen, Hallucinationen; Delirien mit Weinen, Lachen, Toben; Gedächtnissschwäche, Verstandesschwäche. — Schwindel, heftige Kopfschmerzen vom Hinterhaupte nach der Stirn zu ziehend, mit Erbrechen und Kolik. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Verschliessen der Lider, schlaffe und ödematöse Lider; eingesunkene Augen mit mattem Blick — hervorgetriebene Augen mit stierem Blicke; verengerte Pupillen, Abnahme des Sehvermögens, Sehen wie durch Nebel, Lähmung der Nervenhaut (Retina) mehrere Tage anhaltend, dann ganz oder theilweise sich verlierend, in beiden Augen eintretend, mit veränderlichem Pupillendurchmesser. —

Gehörsorgan: Ohrensausen, Abnahme des Gehörvermögens. —

Geruchsorgan: Starkes Nasenbluten; Verlust des Geruchs. —

Rückenmark: Steifigkeit der Nackenmuskeln, Lähmung einzelner Halsmuskeln. Heftige Gliederschmerzen, die sich bei Berührung verschlimmern; krampfhafte Bewegungen, Unempfindlichkeit, Lähmung mit Kälte und Zittern; Schwinden der Muskeln (besonders der Adductoren und Flexoren der Hand); Schwere und verminderte Bewegungsfähigkeit der Unterglieder, Wadenkrämpfe. —

Organe des Kreislaufs.

Krampfhaftes Herzklopfen, Pulsatio epigastrica, Blutmangel in den peripherisch gelegenen Geweben und in den Extremitäten wegen Verengerung der kleineren Arterien; kleiner, verlangsamter, drahtförmiger Puls. —

Athmungsorgane.

Stockscknupfen, seröser Ausfluss aus der Nase; rauhe Stimme, Katarrh der Luftröhren mit Absonderung zähen, gelbgrünlichen Schleims, der in kleineren Klümpchen ausgehustet wird; trockner, kurzer Husten, Bluthusten; Stimmritzenkrampf, Engbrüstigkeit, in Anfällen auftretende, heftige Brustbeklemmung, durch Einathmen verstärktes Stechen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Bläulicher Saum des Zahnfleisches, geschwollenes Zahnfleisch, Bläschen und Geschwüre auf der Mundschleimhaut, Ansammlung schaumigen Speichels oder grosse Trockenheit der Mundhöhle, schleimiger Beleg auf Zunge und Zahnfleisch; übler Geruch — Halitus foetidus. Schlundkrämpfe, erschwertes Schlingen mit Gefühl eines fremden Körpers im Schlunde, Unvermögen zum Schlingen. — Appetitmangel, Hungergefühl auch nach dem Essen, vermehrter Durst. Aufstossen und Aufschwulken, Ekel und Uebelkeit, Erbrechen von schleimigen Massen, auch von Galle, Magenschmerz und Krampf; angespannte, harte Bauchdecken, eingezogener Bauch, heftige Kolik, krampfhaftes Zusammenziehungsgefühl im Darm, Kollern und Poltern von Darmgasen. — Schwieriger Abgang sehr stinkender Winde mit Stuhldrang ohne Ausleerung, Stuhlverstopfung, grosse

Darmträgheit und mühsame Entleerung trockner, schafkothähnlicher Massen; — graugelbliche Excremente bei Durchfall. Mastdarmkrampf, Aftervorfall. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harnverhaltung, Blasenkrampf, tropfenweiser, unter Schmerzen erfolgender Harnabgang, öfterer Harndrang mit schmerzhaftem Uriniren (Strangurie und Dysurie); blutiger, feurigrother, wässeriger Harn.

Männliche Genitalien: Entzündliche Röthung und Schmerz des Gliedes und des Scrotum, zuckende und stechende Empfindungen im Samenstrang, ziehende und spannende Schmerzen im Hoden, schmerzhafte Hodengeschwulst. Erectionen mit leisem Schmerz und Samenabgang, Samenverlust bei schlaffem Gliede, Erlöschen des Geschlechtstriebes, Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Entzündung der weiblichen Brustdrüse; Störungen der Menstrualblutung, Ausbleiben der Menstruation.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen oder wenigstens fieberlosen Krankheitszuständen, welche mit heftigen Schmerzen, Krampf- und Lähmungserscheinungen sich äussern; so bei manchen Arten von Gelenkschmerzen mit nächtlicher Verschlimmerung, Gliederzittern und Schwäche, Affectionen des Sehnerven und Gehörnerven, Schlund- und Magenkrampf, Kolik und Blähungsbeschwerden, Blasenkrampf, Hodenschmerz, Hodenentzündung, Mastitis, Gebärmutterkrampf, Neuralgia uterina, Lungencongestionen mit Bluthusten. —

---

167. Podophyllum peltatum.

(Maiapfel.)

Präparat: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

(Das Mittel ist nur sehr mangelhaft an Gesunden geprüft, mehr an Kranken empirisch angewendet.)

Allgemeines. Viel Schläfrigkeit des Tages über, besonders am Vormittag, Müdigkeit in den frühen Abendstunden; tiefer Schlaf mit schwierigem Erwachen, trotzdem Müdigkeitsgefühl früh. — Grosse Niedergeschlagenheit mit Furcht vor Krankheit und Tod. —

Nervensystem.

Schwindel mit Neigung vorwärts zu fallen beim Stehen im Freien; Kopfeingenommenheit des Morgens, durchschiessender Stirnkopfschmerz, wechselnder Kopfschmerz und Durchfall, Paroxysmen heftiger Kopfschmerzen mit Verdunklung des Sehfeldes beginnend und zuweilen mit Aphasie verbunden. — Schmerzhaftigkeit der Augen. — Schmerz in Nacken- und

Schultermuskeln, Kreuz- und Lendenweh, rheumatoide Schmerzen in Armen und Händen; Hüftweh, besonders beim Treppensteigen, Kniegelenkschwäche und Schmerzhaftigkeit der Oberschenkel; Knacken und Steifigkeit der Gelenke, Gelenkschmerzen mit nächtlicher Verschlimmerung. —

Organe des Kreislaufs.

Fiebererregung; Herzklopfen und Empfindung von Stechen im Herzen; Frösteln und Schüttelfrost (Aphasie im Froststadium), Hitzestadium mit Delirien; Schweiss während des Schlafes. —

Athmungsorgane.

Brustschmerzen, besonders beim Tiefathmen, Aufseufzen und Drang zum Tiefathmen, Engbrüstigkeit, Husten, Erstickungsgefühl beim Liegen.

Verdauungsorgane.

Fauliger Geschmack, weisslicher Zungenbeleg, erschwertes Schlingen, trockner und schmerzhafter Schlund; Appetitmangel — Essgier. Saures Aufstossen und Aufschwulken, Verlangen nach Saurem, Uebelkeit und Erbrechen von Speisebrei mit fauligem Geruch, Magenkrampf und Sodbrennen, Erbrechen schaumiger und schleimiger Flüssigkeit, heftiger Durst, Gallen- und Bluterbrechen. Schmerzen in der Leber- und Milzgegend. — Kolik mit eingezogenen Bauchdecken — Auftreibung des Bauches mit Magen-Darmentzündung in Vergiftungsfällen; — weiche, breiige, durchfällige und hellgefärbte Stühle, Leibschneiden, wässerige, schleimige und weisse Stühle, grüne Stuhlgänge, gelbgefärbte, gallertartige Stuhlgänge mit Blut gemischt, Stuhlzwang, Aftervorfall (bei Kindern). —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerz in der Nierengegend, reichlicher Harnabgang mit sandigem Niederschlag; unwillkürlicher Harnabgang, zu reichlicher Harnabgang, Harndrang mit geringer Ausscheidung. — Empfindung von Stichen im Verlauf des Samenstrangs. —

Weibliche Genitalien: Verzögerter Eintritt der Menstruation; Unterdrückung der Regel bei jungen Frauenzimmern mit schmerzhaftem Pressen in der Schoossgegend, durch Liegen gebessert; Schmerz in den Eierstöcken — vorzüglich rechterseits; Weissfluss schleimiger Beschaffenheit. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Kinderdurchfällen mit Mastdarmvorfall, Ruhren, Nierenkatarrh, entzündlichen Zuständen der Gebärmutter und Eierstöcke, Weissfluss, Leberaffectionen mit oder ohne Gelbsucht und Kopfschmerzen.

168. Prunus spinosa.

(Schwarzdorn.)

Präparat: Essenz aus den frischen Blüthen und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Aetherisches Oel und bitterer Extractivstoff.
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben in chronischen Krankheiten einige Tage.
Gegenmittel: *Camphora(?).*

Allgemeines. Stechende Empfindungen in einigen Muskelgruppen, allgemeines Zittern, Unruhe und Umherlaufen mit Athembeklemmung, taumelnder Gang. —

Schlaf: Spätes Einschlafen und zeitiges Erwachen mit dem Gefühl von Kraft und Munterkeit; grosse Munterkeit während der Nacht und wenig Schlaf, geringeres Schlafbedürfniss; Nachmittagsschlaf gegen die Gewohnheit. —

Gemüthsstimmung unruhig, mürrisch und verdriesslich. —

Haut und Drüsen: Stechendes Jucken, wie von Insecten, nach Kratzen aufhörend. — Schmerzen in den Unterkieferdrüsen und linksseitigen Achseldrüsen. —

Nervensystem.

Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, auseinanderpressende und zuckende Schmerzen in verschiedenen Theilen des Kopfes. — Schmerz im Augapfel rechterseits. Ohrenzwang. — Schmerzen der Brustmuskeln, Steifigkeit der Nacken- und Rückenmuskeln, Kreuzschmerzen. Rheumatoide Schmerzen in den Muskeln der Schulter, des Armes, der Hand und Finger, Verrenkungsschmerz der Gelenke. Unruhegefühl in den Untergliedern, Hüftschmerzen vor Mitternacht, Muskel- und Gelenkschmerzen da und dort in den Beinen, Schwäche der Kniee, Wehthun der Fusssohlen.

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fieberbewegung; Abendfrost, darauf trockne brennende Hitze (besonders an den Genitalien), Schwitzen einzelner Körpertheile während des Schlafes. —

Athmungsorgane.

Oefterer Niesreiz und Niesen. Kitzeln und Kriebeln in der Luftröhre zum Husten reizend, pfeifender Husten. Kurzathmigkeit, Athembeklemmung zumal bei Bewegung, ängstliches Athmen mit Brustschmerzen. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen mit Erleichterungsgefühl beim Zusammenbeissen. Pappiger und bitterer Geschmack, Appetitmangel, Vollheitsgefühl in der Magengegend mit Beklemmung, anhaltende Uebelkeit mit Ekel vor aller Speise. Empfindung von Stichen in der Leber, Leibschneiden, Kolik mit Harndrang, Blähungsbeschwerden, krampfartige Schmerzen in Darm und Harnblase zum Zusammenkrümmen nöthigend. Durchfall mit Leibschnei-

den und reichlichem Kothabgang (bei habitueller Hartleibigkeit); — harter, bröcklicher und schwierig abgehender Stuhl; Schmerz im Mastdarm und Blutabgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit Harnzwang, heftige Blasenkrämpfe, Harndrang mit brennenden Schmerzen in Blasenhals und Harnröhre; häufiges, nächtliches Uriniren, vermehrte und leichte Harnausscheidung; — brauner und sparsamer Urin, heller und brennend heisser Urin, hellgelber Urin mit weissem Niederschlage. — Harnröhre schmerzhaft bei Berührung. —

Weibliche Genitalien: Schmerzhaftes Pulsiren in der Schoossgegend; Menstruation alle 14 Tage wiederkehrend mit vielem Blutabgang und Kreuzschmerzen. Gegen zehn Wochen anhaltender geringer Mutter-Blutfluss mit immer heller und wässeriger sich gestaltendem Blute; wässeriger und eiteriger die umgebenden Theile wundmachender Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Kolik mit Blähungsbeschwerden, Uebelkeit und Brustbeklemmung; bei Athembeschwerden mit serösem Exsudat in der Pleurahöhle; bei Bauchwassersucht und geringer Diurese; bei Blasenkrampf, Harnstrenge und häufigem Drang mit brennend heissem Urinabgang; bei Gebärmuttercongestionen, häufiger und schmerzhafter Menstruation, Weissfluss.

---

169. Pulsatilla nigricans.

(Küchenschelle.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.

Wirksamer Bestandtheil: Anemonin (Pulsatillenkampher).

Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gaben mehrere Stunden bis zu vier Wochen.

Gegenmittel: *Acetum*, *Aconit.*, *Bell.*, *Chin.*, *Chamom.*, *Ignat.*, *Merc.*, *Nux vom.*; verhält sich selbst antidotarisch zu *Sulfur* und *Ferrum*. —

Allgemeines. Reissende, spannende und zuckende Schmerzen; Zerschlagenheitsgefühl und Schwere in allen Gliedern, Trägheit mit beständigem Hang zum Sitzen oder Liegen; tagelange Müdigkeit von einem kurzen Spaziergange, Wehthun der Musculatur der Unterschenkel, grosse Schwäche und Mattigkeit bereits am frühen Morgen; öfteres Zittern mit kaltem Schweisse, Steifigkeits- und Schwächegefühl in den Gelenken mit Neigung die Glieder zu recken und zu dehnen; Gefühl von Bangigkeit, Unruhe, allgemeinem Unbehagen, was keine Rast gönnt. Die Schmerzen treten gern nur an einer Hälfte des Körpers auf und sind häufig von Anschwellungen der Haut und des Unterhautzellgewebes begleitet. Ver-

schlimmerung vieler Beschwerden in den späteren Nachmittags- und Abendstunden (bis zu Mitternacht); dabei Scheu vor frischer Luft; Periodicität (meist einen Tag um den andern) im Eintritt mancher Zufälle. —

Schlaf: Schläfrigkeit und Müdigkeit bei Tag, unüberwindliche Schlafneigung nach Tische; Nachts schweres Einschlafen, Herumwerfen und Hin- und Herbewegen im Bette, unruhiger Schlaf, mit Hitzegefühl und Neigung sich zu entblössen; Blutwallungen, Zusammenschrecken und Auffahren, Gliederzucken, häufiges Erwachen aus traumvollem Schlummer; Schwatzen im Schlafe; die Rückenlage mit angezogenen Beinen wird zum Schlafen bevorzugt, da die Seitenlagen Beschwerden verursachen. —

Gemüthsstimmung: Aengstlich, bang und sorgenvoll mit leicht eintretendem Zittern einzelner Glieder; unruhig und unentschlossen; missmuthig, verdrossen, trübsinnig und weinerlich, grämlich und unzufrieden.

Haut: Feinstechendes Jucken da und dort, beim Erhitzen durch Bewegung oder auch Abends im Bette beim Warmwerden, ohne Ausschlagsformen; Jucken und Brennen in der Umgebung und auf dem Grunde eines vorhandenen Geschwürs; rothe Flecken und Quaddeln mit brennendem Jucken da und dort; schmerzhafte Knoten auf der behaarten Kopfhaut, Jucken und Schweiss der Kopfhaut; einzelne Blutschwäre. —

Drüsen: Anschwellung der Unterkieferdrüsen, der Mandeln und weiblichen Brüste. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindel meistens beim Sitzen, frühmorgens beim Aufstehen, in freier Luft und beim Bücken, schwankender und taumelnder Gang, Wüstheit und Schwere des Kopfs, drückende, bohrende, stechende und klopfende Kopfschmerzen, einseitiger Kopfschmerz mit Verschlimmerung in frischer Luft. — Convulsives Zucken einzelner Muskelbündel in den Lippen (Sphincter oris) und am Wangenbein (Zygomaticus major und minor). —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Lider, entzündliche Röthung und Schwellung der Lider mit Jucken und Brennen, Entwicklung eines Gerstenkornes, Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit brennendem Jucken und schleimigem Secret, Thränenlaufen, erst verengerte, dann erweiterte Pupillen, reissende und bohrende Schmerzen im Augapfel; — vorübergehende Verdunklung des Gesichts, Trüb- und Bleichsichtigkeit, Doppeltsehen; — schärferes Sehen in die Ferne; Erscheinung feuriger Kreise im Gesichtsfeld, eines Strahlenkreises um die Kerzenflamme. —

Gehörsorgan: Blutandrang, Hitze und Röthung der Ohren, Ohrgeschwulst, nässender Bläschenausschlag (Eczema impetiginodes) am Ohre mit Anschwellung der benachbarten Lymphdrüsen, Ohrenreissen, Katarrh der Eustachischen Röhre, Entzündung des Gehörgangs mit Eiterausfluss; — Knarren im Ohre bei Bewegungen des Kopfes; Ohrensausen, Klingen, Zwitschern, Brummen im Ohre, Taubhörigkeit wie von Verstopfung der

Ohren, diess alles plötzlich vergehend und meist mit Kitzelgefühl im Gehörgang verbunden. —

Geruchsorgan: Druck an der Nasenwurzel und Anschwellung nach dem Augenwinkel zu, als ob ein Abscess entstehen wolle (Dakryocystitis?), nässende Bläschen an den Nasenflügeln und geschwürige Nasenlöcher; Nasenbluten; eiteriger Ausfluss aus der Nase; Geruchstäuschung und unangenehme Geruchsempfindung in der Nase in frischer Luft. —

Rückenmark: Schmerz in den Nackenmuskeln mit Gelenkknacken beim Bewegen, Rückenschmerz zwischen den Schulterblättern und abwärts, Steifigkeit und Schmerz im Kreuze, Lendenweh. — Kriebeln und Einschlafen der Arme und Hände wie der Unterschenkel bei ruhigem Verhalten, überhaupt leichtes Einschlafen und Zittern der Glieder; gluckerndes Reissen im Schultergelenk; rheumatoide Schmerzen und feine Stichempfindungen in Ellenbogen- und Handgelenken bis in die Finger, dabei häufig schweissige Hände und Taubsein der Fingerspitzen. —

Ziehender Schmerz im Hüftgelenk, bezüglich im Hüftnerven, nach den Knieen herab sich erstreckend, auch weiter noch hinab bis zum Fussgelenk; Muskelschmerzen in den Ober- und Unterschenkeln, Kniegelenkschmerzen auch mit Anschwellung der Umgebung, schmerzliches Ziehen am Schien- und Wadenbein hinab, Wadenkrampf beim Gehen, Fersen- und Sohlenschmerz, Reissen im Ballengelenk der grossen Fusszehe, heisse und brennende Sohlen, Kriebeln in den Zehen, Schwere und Schwächegefühl der Unterschenkel mit Einknicken der Kniee; Anschwellung der Unterschenkel vom Fussgelenke an bis zur Wade auch mit Röthe und Hitze und mit spannendem auch stechendem Schmerze, Anschwellung des Fussrückens; Krampfaderbeschwerden. —

Organe des Kreislaufs.

Gefühl von Druck und anhaltenden Stichen in der Herzgegend; beim Liegen auf der linken Seite schnelles Herzklopfen mit Athemnoth und Angstgefühl, Herzklopfen minutenlang ohne Angstgefühl. — Frostschauer mit kalten Händen und Füssen, Frösteln wechselnd mit fliegender Hitze; Fieberbewegung und beschleunigter Puls, Nachmittags Fieberfrost, Abends brennende Hitze mit Durst (dabei wässeriger Durchfall), Fieberparoxysmen aus Frost- und Hitzestadien bestehend, Fieberanfälle mit Frost-, Hitze- und Schweissstadium, dabei zuckende Schmerzen längs der Röhrenknochen und Scheu vor Entblössung im Hitzestadium; Auftreibung der Hautvenen, einseitige Wangenröthe, Unerträglichkeit äusserer Wärme; allgemeine und partielle Nachtschweisse (dabei viel Durst nach Bier, was aber nicht wohl schmeckt), übelriechende Nachtschweisse ein paar Wochen lang, voller Puls. —

Athmungsorgane.

Stetes Kitzelgefühl in der Nase und häufiges Niesen; Stockschnupfen mit geschwüriger Nasenschleimhaut, Absonderung dicken, zähen und grün-

gelben Schleims, übelriechender Nasenschleim, mangelndes Geruchsvermögen. — Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit Kitzelgefühl, Scharren und Kratzen, Heiserkeit, Stimmritzenkrampf, Husten; nächtliche Anfälle trocknen Hustens beim Aufrichten vergehend, beim Niederlegen (so auch Hyoscyamus) zurückkehrend; sehr erschütternde, rauhe Hustenanfälle mit schwerlöslichem Schleime, Husten mit gelblichem, salzig oder bitter schmeckendem Schleime, Auswurf dunklen Blutes. — Engbrüstigkeit und Erstickungsanfälle, Blutstauung in Lungen und Herz, krampfhafte und stechende Empfindung in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Geschwollene und aufgesprungene Unterlippe; pulsirend-stechende Schmerzen im Zahnfleische, zuckende und reissende Zahnschmerzen durch warme Speisen und Getränke und Einwirkung kühlen Windes verschlimmert; weissschleimiger Zungenbeleg wie ein Fell, Gefühllosigkeit der mittleren Zungenpartie, zeitweiliger Speichelfluss, übler Mundgeruch des Morgens. Trockenheit des Schlundes, Halsweh — Angina catarrhalis, — Schlingbeschwerden, Schleimanhäufung im Schlundkopfe. Schleimig-bitterer Geschmack mit Anwandlung von Ekel und Uebelkeit, brenzlicher Mundgeschmack, pappiger, süsslicher, fauliger Geschmack von Speisen und Getränken, mit Abneigung gegen die gewohnte Milch und gegen Tabakrauchen; Mangel an Geschmacksvermögen und Appetit (besonders in Bezug auf warme Speisen), Heisshunger, Mangel an Durst. Magenkatarrh; saures und bitteres Aufstossen, Luftaufstossen, Uebelkeit mit Brechneigung, Druck- und Vollheitsgefühl im Magen, Aufschwulken des Mageninhaltes, Speichelausfluss mit Brecherlichkeit, Schlucksen, Erbrechen lange schon genossener Speisen, klopfende Empfindung in der Magengrube, Knurren und Poltern im Magen und Oberbauch (besonders nach Genuss von Speisen und Getränken), heftiges Erbrechen saurer, schleimiger und galliger Stoffe; Magenschmerz, Schwere des Magens wie von einem Steine. —

Kneipende Schmerzen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, Kollern im Bauche, harte und aufgetriebene Bauchdecken mit Schmerzhaftigkeit beim Befühlen, periodisch eintretende (einen Abend um den andern) schneidende Leibschmerzen, abendlich sich wiederholende Blähkolik, Leibschmerzen mit Gefühl als solle Durchfall eintreten, bei nachfolgendem normalem Stuhl, viel Kollern und Knurren von Darmgasen, die schwer abgehen, meist mit Schmerzen. — Darmkatarrh mit Affection des Stratum musculare. — Häufiger Stuhldrang mit ungenügender Stuhlentleerung; öftere Entleerung weicher Stuhlmassen mit Schleim gemischt, rein schleimige Entleerungen mit Leibschmerz, gelbschleimige Stühle mit blutiger Beimischung, wässerig-grünliche Durchfälle ohne Schmerz, schaumig-gelbliche Stühle, weisse, thonartige Stühle, dünnflüssige, den After brennend-schmerzende Stühle; — harter Stuhlgang mit hervortretenden

Hämorrhoidalknoten, Stuhlverstopfung. — Hämorrhoidalknotenschmerzen und Blutungen, ein paar Tage anhaltend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schmerzhaftigkeit der Blasengegend beim Befühlen, Druckempfindung in der Tiefe des Schoosses, anhaltend dumpfe Stichempfindung im Blasenhals ohne Harndrang; Harnzwang, öfteres Drängen zum Uriniren mit brennendem Schmerz beim Harnen, häufiger Harndrang mit schwierigem Abgang; — unwillkürlicher Harnabgang des Nachts, tropfenweiser unwillkürlicher Harnabgang des Tags über beim Sitzen und Gehen — häufiger und reichlicher Abgang wasserhellen Urins ohne Beschwerden. — Harnröhre schmerzhaft mit Schwellung der Schleimhaut. — Schleimiger Harnröhrenausfluss. —

Männliche Genitalien: Ziehende Schmerzen durch den Samenstrang bis zu den schlaff herabhängenden Hoden — Neuralgia spermatica, — reissender Schmerz in den Hoden — Neuralgia testiculi, — rechtseitige entzündlische Anschwellung des Samenstrangs und Hodens — Epididymitis, — Jucken und theilweise Anschwellung des Hodensacks, Schmerzhaftigkeit der Vorhaut und des Eichelkranzes, auch zeitweiliges Kitzelgefühl darin; — anhaltende Erectionen am frühen Morgen, Erectionen des Gliedes bei Tag und Nacht eintretend, Abgang von Prostatasaft, mehrmalige nächtliche Pollutionen. —

Weibliche Genitalien: Ziehender und pressender Schmerz in der Gebärmutter, zusammenziehende Schmerzen von der Gebärmutter ausgehend nach dem linkseitigen Eierstock zu, wehenartige Schmerzen, stechende Schmerzen in Scheide und Schamlippen, Druck und Schweregefühl in der Gebärmutter wie von einem Steine, vor Eintritt der Menstruation, mit Frieren, Dehnen und Gähnen; wehenartige Schmerzen während der Menstruation mit Ohnmacht, Uebelkeit und Stuhldrang ohne folgende Ausleerung; ruckweises Ausfliessen dicken, schwarzen Menstrualblutes nur ein paarmal des Tages sich einstellend, zu früher (um sieben Tage) Eintritt und stärkerer Fluss des Monatsblutes. — Unterdrückung des bestehenden und Ausbleiben des erwarteten Monatsflusses, dabei Uebelkeit mit gutem Appetit; — Weissfluss mit Schmerzen erfolgend bei scharfem und dünnem Secret; dicker, milchartiger Weissfluss mit Anschwellung der Schamtheile.

Anwendung bei Kranken.

Puls. ist ein Hahnemann'sches Polychrest, d. h. ein Mittel, welches sowohl in acuten wie in chronischen Fällen vielseitig mit günstigem Erfolg angewandt werden kann. So ist es zu berücksichtigen vorzugsweise bei sanften, zartorganisirten Individualitäten von reizbarer Gemüthsart mit Neigung zu Lymphdrüsen-, Haut- und Schleimhautaffectionen, besonders wenn zur Beobachtung gelangen: fleckenartige (Masern) und Bläschenausschläge, Zellgewebsanschwellungen mit geringer Röthung oder Blässe der Haut, Krampfadergeschwülste, Venenentzündungen, nervöse Reizbarkeit und

leichte Verstimmung mit Neigung zum Weinen, Schwindel- und Ohnmachtsanfälle mit Angst und Zittern, Nervenschmerzen mit periodischem Eintritt und abendlicher Verschlimmerung, besonders Hüft- und Schulterneuralgie, halbseitiger Kopfschmerz, Zahn- und Ohrenreissen, Augen- und Ohrenkatarrh, Trübsichtigkeit und Sehschwäche, Schwerhörigkeit; Stockschnupfen, übelriechender und dicker Nasenschleim, geschwürige Nasenschleimhaut, quälende Hustenanfälle mit schleimigem, auch blutigem Auswurf, Kitzelhusten mit Stimmritzenkrampf, Athembeklemmung und Herzklopfen, Magenbeschwerden, Uebelkeit und Erbrechen mit viel Schleim, Auftreibung des Bauches und Leibschneiden, Blähkolik, Durchfälle und Ruhr mit schleimig-blutigen Stühlen, Hämorrhoidalbeschwerden mit Schleim- und Blutabgang aus dem After; Blasenkrampf, Harnbeschwerden, unwillkürliches Harnen, Tripper, Hodenschmerz und Nebenhodenentzündung; ungeregelte Periode, Ausbleiben der Periode, Menstrualkolik und nervöse Beschwerden während der Menstruation, Weissfluss; lymphatische Blutbeschaffenheit (Leukämie); wechselfieberartige Erkrankungen.

---

170. Ranunculus bulbosus.

(Knolliger Hahnenfuss.)

Präparate: Tinctur aus Kraut und Knollen nebst Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Ein scharfer und flüchtiger Stoff (nicht genauer analysirt).
Wirkungsdauer: Bei Gesunden bis zu mehren Wochen.
Gegenmittel: *Bryon.*, *Camphora*, *Puls.*, *Rhus tox.*; — Spirituosen verschlimmern die Beschwerden.

Allgemeines. Kriebeln, Gefühl von Rucken und Zucken in den Gliedern und durch den ganzen Körper, Zittern bei geringer ärgerlicher Aufregung, plötzlich eintretende Schwäche und Hinfälligkeit, Abspannung und Müdigkeit mit Neigung zum Schlafen den Tag über, unwiderstehlicher Hang Nachmittags zu schlafen zwei Tage hintereinander, Zerschlagenheitsschmerz aller Muskeln, Schweregefühl im ganzen Körper; Aengstlichkeits- und Ohnmachtsanwandlungen, Unruhe; — Berührung, Bewegung, jede Veränderung der Körperstellung und Lage erregen und steigern die Beschwerden, desgleichen werden durch plötzliche Temperaturveränderung der Umgebung (beim Eintritt aus kalten in warme Räume und umgekehrt) Beschwerden hervorgerufen, dieselben äussern sich gern in den Morgen- und Abendstunden. —

Schlaf tritt erst spät in der Nacht ein bei grosser Schläfrigkeit in den Abendstunden und ist häufig durch Aufwachen unterbrochen, unruhiger und unerquickender Schlaf, sehr frühes Erwachen; lebhafte Träume mit-

unter beängstigend von Schwimmen, Ertrinken u. dergl., nächtliche Unruhe mit Hautjucken und häufigem Uriniren. —

Gemüthsstimmung ärgerlich und zornig, zum Poltern und Lärmen geneigt; furchtsam mit Scheu des Abends allein zu bleiben. —

Haut: Heftiges Jucken an verschiedenen Stellen; Stichempfindung, die in Jucken übergeht, Blasenausschläge, Ausschlag dunkelblauer Bläschen in dichten Gruppen unter brennendem Jucken.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindelanfälle im Gehen, Benommenheit des Kopfes und Vergehen der Gedanken, Stumpfsinnigkeit und Schwere des Kopfes wochenlang; Gefühl von Aufgetriebensein des Kopfes mit Blutandrang; stechende und reissende Kopfschmerzen. — Entzündliche Affection der Augenlider am äusseren Winkel, Jucken und Brennen im Auge mit Röthung — Gefässinjection der Conjunctiva bulbi, — drückende, pressende und reissende Schmerzen in beiden Augäpfeln, unbewegliche Pupillen, Nebelsehen. — Ohrenschmerz (stechender) in der Tiefe des Gehörgangs in der Gegend des Trommelfells. — Convulsivische Zuckungen und Bewegungen der Lippen. —

Rückenmark: Allgemeines Wehthun der Brustmuskeln, Ziehen im Nacken und in der Achsel, Rückenschmerz, Zerschlagenheitsschmerz im Kreuze. — Jucken in verschiedenen Muskeln der Arme und Hände, Empfindung zuckender und reissender Schmerzen im rechten Unterarm und in den Muskeln zwischen Daumen und Zeigefinger, Reissen im Handgelenke, Kriebeln und Jucken in den Fingern (Blasenbildung an den Fingern). — Ziehender Schmerz in der Hüfte und auf dem Fussrücken rechterseits, Reissen an der inneren Seite des Knie- und Fussgelenkes, pulsirende Stiche in der Ferse linkerseits beim Stehen, Klammschmerz in den Wadenmuskeln und in den Zehen-Streckmuskeln, Schwäche und Einknicken der Beine, Fersenschmerz wie von äusserem Druck. —

Organe des Kreislaufs.

Klopfende Empfindung unter dem Brustbeine wie von Blutandrang; Frostschauer mit Hitzeempfindung, geringe Fieberbewegung. —

Athmungsorgane.

Schnupfen mit zähem Schleimausfluss, anhaltend trockene und geschwürige Nasenschleimhaut (mehrere Wochen hindurch) mit Röthung und schmerzhafter Anschwellung der Nasenspitze. —

Geringer Husten mit Brustschmerz Abends, Beklommenheitsgefühl mit Weinen, Kurzathmigkeit und Brustbeklemmungen, schweres und schmerzhaftes Athmen, Brustschmerzen. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerz in gesunden Backzähnen, häufiges Wasserzusammenlaufen im Munde, vermehrte Absonderung zähen Schleims im Gaumen, krampfhaftes Gefühl in Schlund und Speiseröhre. — Vermehrter Durst, Schluck-

sen, öfteres Aufstossen, Hungergefühl ohne Appetit, viel Uebelkeit mit Kopfschmerz (Nachmittags), Brennen und Druckempfindung im Magen. — Knurren im Bauche, zuckende Bewegung der Bauchmuskeln, leise zu- und abnehmendes Kneipen und Wehthun im Unterbauche den ganzen Tag über, Zerschlagenheitsschmerz in der Unterrippengegend rechter- und linkerseits, Empfindung heftiger Stiche in der Tiefe des Bauches; öfterer Abgang sehr übelriechender Blähungen. — Oeftere und leicht erfolgende Darmentleerungen, zweimaliger statt einmaliger Stuhlgang des Tags; bei habituell weichem Stuhlgang verspäten sich die Ausleerungen und werden härter. Schmerzen im After; Hämorrhoidalblutung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Erectionen und Pollutionen in den frühen Morgenstunden. — Der schon vorhandene schleimige Weissfluss wird schärfer und geht reichlicher ab. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Erkrankungen des Hirns und Rückenmarks mit krampfhaften und lähmungsartigen Erscheinungen, bei Nervenschmerzen (Gicht und Rheumatismus), nässenden Flechten (Ekzema) und Blasenausschlägen (Pemphygus), Schwere des Kopfes mit Stumpfsinnigkeit und Vergehen der Gedanken; — muss noch weiter geprüft werden. —

Zusatz.

Aehnlich wirken **Ranunculus sceleratus, Ran. flammula, Ran. acris** und **Ran. ficaria**, doch sind ihre physiologischen Prüfungen noch zu mangelhaft, um wesentliche Unterschiede in ihren Wirkungen aufzustellen.

In welchen Krankheitsfällen ein Präparat der letzteren Species vor dem der ersten den Vorzug verdienen mag, dies festzustellen muss weiteren Beobachtungen überlassen bleiben.

---

171. Ratanhia.

(Ratanhawurzel.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Ratanhiasäure, Extractivstoff.

Allgemeines. Wundheitsschmerz mit dazwischenfahrenden Stichen, Zucken, Klopfen, Mattigkeit und Hinfälligkeit; — vieles Gähnen, unruhiger Schlaf, spätes Einschlafen und öfteres Erwachen, Aufschrecken aus dem Schlafe, Schnarchen im Schlafe, beängstigende Träume; Erwachen nach Mitternacht in Schweiss mit grossem Durst, auch mit Uebelkeit und Erbrechen der genossenen Speisen. —

Gemüthsstimmung: Aergerlich, verdrossen und zänkisch.

Haut: Jucken mit Ausschlag kleiner Pustelchen, rother Flecken und Bläschen; Blutschwär; Anschwellung einzelner Lymphdrüsen. —

Nervensystem.

Schraubende Kopfschmerzen, besonders in der Stirn, Schwere des Kopfes mit Hitzegefühl; — anhaltendes Zucken des oberen und unteren Augenlides, Bindehautkatarrh, Trübsichtigkeit wie durch Flor; — Kriebeln im Ohre, Ohrenreissen rechterseits, Klingen und Zirpen im Ohre. — Reissen im linken Jochbeine und Unterkiefer. — Klemmschmerz in den Halsmuskeln linkerseits, Steifigkeit des Nackens, Zerschlagenheitsschmerz der Wirbelsäule entlang. — Reissen in der Schulter, zuckende, stechende und ziehende Schmerzen im Arme, in Hand und Fingern, zeitweilig da und dort eintretend mit Taubheitsgefühl in Daumen und Zeigefinger (Nerv. radialis scheint vorzugsweise afficirt zu sein). — Muskelzucken im Oberschenkel, Reissen von der Hüfte nach dem Knie, Reissen im Schienbeine, auch im Wadenbeine herab zum Fussgelenk, Wadenkrampf, schmerzhaftes Ziehen in den Flechsen des Fusses, grosse Mattigkeit und Schwere der Unterschenkel. —

Organe des Kreislaufs.

Wiederholte abendliche Frostschauer, lang anhaltender Frost Nachmittags bis Nachts, Fieberanfälle von Frost, Hitze und Schweiss von Abends 9 Uhr bis Mitternacht; starker Nachtschweiss. —

Athmungsorgane.

Häufiges und heftiges Niesen; Stockschnupfen, fünf Tage hintereinander täglich dreimal erfolgendes Nasenbluten. — Kitzeln im Kehlkopf und trockener Husten. Blutandrang nach den Lungen mit Hitzegefühl in der Brust, erschwertes Athmen, dumpf stechende Schmerzen in der Brust beim Husten, zeitweiliges Zusammenschnürungsgefühl in beiden Brustseiten. —

Verdauungsorgane.

Reissen in den Backzähnen bald der Ober-, bald der Unterkiefer, übler Geruch aus dem Munde, wiederholtes Zusammenlaufen von Speichel; Schmerzen im Schlunde beim Schlingen, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Schlunde; vermehrter Appetit und Hunger — Appetitmangel. — Langwieriges heftiges Schlucksen, Aufstossen, Ekel, Uebelkeit und Erbrechen fader Flüssigkeit; Knurren, Kollern im Magen mit Auftreibung, Magenschmerz und Krampf. — Bauchauftreibung mit häufigem Blähungsabgang, ziehende und kneipende Schmerzen im Bauche mit Knurren und Kollern, häufiges drängendes Gefühl wie zur Stuhlentleerung; weicher, auch fester Stuhl, dann Durchfall mit vorhergehendem Bauchkneipen; wiederholte gelbe, flüssige Stuhlgänge mit Brenngefühl am After, durchfällige schmerzlose Stühle mit etwas Blutabgang unter Drängen und Kollern im Darm — sehr fester Stuhl mit Hämorrhoidalknotenaustritt. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit nur tropfenweisem Abgang, häufiges Uriniren geringer Harnmengen unter Brennen in der Harnröhre, verringerte Harnausscheidung, — häufige und vermehrte Urinausscheidung. —

Männliche Genitalien: Ein vorhandener chronischer Tripper verschlimmert sich, Jucken am Scrotum, nach Kratzen nicht vergehend.

Weibliche Genitalien: Geringer Blutabgang aus der Gebärmutter nach Ablauf der Menstruation; um einige Tage zu früher Eintritt der Menstruation mit Leibschmerz und Kreuzschmerz; Schleimabgang aus der Scheide mit wehenartigem Schmerze. —

Anwendung bei Kranken.

Kann berücksichtigt werden bei mancherlei lästigen Muskelkrämpfen (z. B. bei hartnäckigem Zucken der Augenlider durch *Rummel* erprobt), bei hartnäckigen chronischen Durchfällen, bei Blasenkrampf, chronischen Katarrhen der Gebärmutter mit Neigung zu Blutung, bei hartnäckigem Nasenbluten mit Geschwürsbildung in der Nasenschleimhaut, bei Infraorbital- und Zahnneuralgieen, Nervenreissen in Ober- und Untergliedern.

---

172. Rheum.

(Rhabarber.)

Präparate: Tinctur aus der Wurzel und Verschüttelungen, Verreibungen.

Wirksame Bestandtheile: Emotin, Rheumgerbsäure, Phaeoretin und Erythroretin (Harze), Chrysophansäure, Extractivstoff.

Wirkungsdauer: Einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Gegenmittel: *Camphora, Chamom., Coffea.*

Allgemeines. Quälende und gluckernde Empfindungen in den Gliedern, dumpfe Schmerzen; Schweregefühl und Schwäche des ganzen Körpers, Mattigkeit, leichtes Einschlafen der Glieder beim Daraufliegen, convulsives Zucken (bei einem Kinde) der Augenlider, Gesichtsmuskeln und Finger, — Unruhe, Wimmern und Zurückbeugen des Kopfes während des Schlafs (beim Kinde), unruhiger, traumvoller und mit Phantasiebildern gestörter Schlaf. — Gemüthsstimmung mürrisch, wortkarg, düster, ängstlich und verdriesslich. —

Haut: Juckendes Friesel an Stirn und Arm. —

Nervensystem.

Schwindelanfälle im Stehen; Schwere im Kopfe mit aufsteigender Hitze, ziehenden Schmerzen bei erweiterten Pupillen; pulsirende, hämmernde Kopfschmerzen. — Katarrhalische Reizung der Lidbindehaut, Pupillenverengerung; Klopfen und Brausen im rechten Ohre. — Druckschmerz am ersten Halswirbel, Steifigkeitsgefühl in Kreuz und Hüften, schneidende

Schmerzen in den Lendenwirbeln, Gelenkschmerzen in den Gliedern bei Bewegung; — Zucken, Reissen in Armen und Händen mit Zittern, dabei kalter Schweiss der Handteller und aufgetriebene Venen; — Muskelschmerz der Oberschenkel wie von Ermüdung, Zucken einzelner Muskelpartien, spannend-drückender Schmerz von der Kniekehle bis zur Ferse, gluckernde Empfindungen zeitweilig durch Arme und Beine laufend. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fieberwallungen mit wechselndem Frost und Hitze; leichtes Schwitzen des Kopfes, besonders der Stirn; gelbfärbender Schweiss.

Athmungsorgane.

Trockner Husten Abends, erschwertes Athmen bei tiefer Inspiration, Brustbeklemmung. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerz mit Zusammenlaufen des Speichels, Gefühlsabstumpfung und Geschmacksverlust der Zunge einen Tag lang, Trockenheitsgefühl, saurer oder fauliger Geschmack im Munde; Zusammenziehen der Schlundmuskeln; grosser Appetit mit rascher Sättigung und leicht eintretendem Widerwillen gegen die sonst wohlschmeckende Speise, Weichlichkeitsgefühl und Ekel. — Uebelkeit, Vollheits- und Druckempfindung im Magen, Gefühl von Zusammenziehen, Pulsiren und dumpfem Stechen im Magen. Aufgetriebener Bauch und Bauchkneipen, stechende Schmerzen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits beim Einathmen, Blähungsanhäufung mit Kollern und Poltern im Darme. — Wiederholter Stuhldrang mit Ausleerung dünnbreiiger, übelriechender Massen unter Leibschneiden mit nachfolgendem Stuhlzwang und heftigem Drang zur Entleerung, welche aber erst nach einer Pause wieder erfolgt, Leibschmerz und Stuhldrang dauern nach der Entleerung noch fort; gelbgefärbte, breiige, sauerriechende, schleimige Durchfälle; Abgang von Würmern. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Schwäche der Blasenmuskeln (Detrusor) und mühsamer Harnabgang, Brennen des Urins in Blasenhals und Harnröhre, häufiger Urinabgang; gelblich-grünlicher Harn. —

Anwendung bei Kranken.

Vorzugsweise zu berücksichtigen bei Nachtbeschwerden (Wimmern, Weinen, Aufschrecken) der Kinder, sofern sie mit Verdauungsstörungen zusammenhängen (so auch *Chamom.* und *Bell.*), bei sauerriechenden Durchfällen mit Leibschmerz und Stuhlzwang; auch bei Erwachsenen gegen chronischen Darmkatarrh. —

173. Rhododendron Chrysanthum.

(Sibirische Schneerose.)

Präparate: Tinctur aus den getrockneten Zweigen, Blättern und Blüthen nebst Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Extractivstoff und ätherisches Oel.

Wirkungsdauer: Bis zu vier Wochen.

Gegenmittel: *Camph., Clemat., Rhus toxicodendron.*

Allgemeines. Periodisch eintretende Schmerzen; reissende, ihren Ort verändernde Gliederschmerzen, die besonders von kleineren, umschriebenen Stellen der Knochenhaut auszugehen scheinen und mit Witterungsveränderungen zusammenhängen; Ziehen in der Tiefe der Knochen, besonders bei übler Witterung; Kriebeln und Ameisenlaufen, leichtes Einschlafen der Glieder, zuckende Empfindungen da und dort, besonders in Gelenken ein paar Wochen anhaltend, Abspannung, Zerschlagenheitsgefühl, allgemeine Schwäche, schwankender Gang, Mattigkeit nach geringer Anstrengung, grosse Empfindlichkeit gegen Kälte und Wind; Erneuerung der Beschwerden bei rauher und veränderlicher Witterung. —

Schlaf: grosse Schläfrigkeit mit Gähnen den Tag über, besonders Nachmittags; leichtes Einschlafen und ruhiger, fester Schlaf während der ersten Stunden, gegen Morgen viel Unruhe mit Herumwerfen; sehr zeitiges Erwachen aus unruhigem Schlafe mit lebhaften und beängstigenden Träumen. —

Gemüthsstimmung: gleichgiltig und theilnahmslos, mürrisch, düster, verdriesslich, zu Allem unlustig; Anfälle von Beängstigung. —

Haut: brennendes Jucken an verschiedenen Stellen, Ausschlag da und dort, eiternde Pustelchen an der Stirn, heftiges Jucken auf der behaarten Kopfhaut nach einigen Tagen sich allmälig verlierend; Röthe und Anschwellung der Haut und des Unterhautzellgewebes an einzelnen Gelenken.

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindel beim Liegen, Sitzen und Bewegen zwei Tage anhaltend; Umneblung der Sinne, Berauschungszustand, plötzliches Vergehen der Gedanken, Vergessen des Gesagten, Verwirrung der Gedanken; Taumligkeit, Kopfeingenommenheit, Schwere und Wüstheit, Kopfschmerzen, Reissen in den Schädelknochen an verschiedenen Stellen.

Gesichtsorgan: Ziehende Schmerzen in den Augenhöhlen und in den Augen, krampfhaftes Zucken und Schliessen der Augenlider, geschwollene und leicht geröthete Lider, juckende und brennende Empfindungen in den Augen, Thränenlaufen; verengerte linksseitige Pupille mit Drücken im Augapfel, Erweiterung der rechtsseitigen Pupille, Sehen wie durch Flor. —

Gehörsorgan: Läuten, Sausen und Rauschen in den Ohren, langes Nachhallen der Töne; zuckender und klopfender Schmerz im linken Ohre und Gefühl, als ob ein Insect darin herumkröche; flüchtige Stiche, Ohrenzwang rechterseits. —

Geruchsorgan: Einseitige Verstopfung bald der linken, bald der rechten Nasenhöhle früh morgens am schlimmsten, mehrere Morgen hintereinander, Empfindung von Jucken und Kriebeln in der Nase, vermehrte Absonderung dicken Schleimes in den oberen Nasenmuscheln, Nasenbluten linkerseits; veränderter und abgestumpfter Geruch und Geschmack. —

Rückenmark: Spannender Schmerz in Hals- und Nackenmuskeln, kneipender Schmerz in den Brustmuskeln, reissende Schmerzen in Schultern und am Rücken hinab am frühen Morgen, ziehende und drückende Kreuz- und Lendenschmerzen. — Kriebelgefühl und Unruhe in den Armen zum Bewegen drängend, leichtes Einschlafen der Arme, Hände und Finger. Die Gliederschmerzen befallen vorzugsweise den Unterarm und Unterschenkel bis zu den Fingern und Zehen, sind vorübergehender Natur, erneuern sich gern bei ungünstiger Witterung und gleichen entweder einem krampfhaften Ziehen oder sind festsitzend auf kleine Stellen der Knochenhaut beschränkt; rheumatoide Muskel- und Gelenkschmerzen in Ober- und Untergliedern, Kraftlosigkeit und Schweregefühl; blasse Anschwellung der Füsse und Unterschenkel, besonders rechterseits mehrere Wochen anhaltend, leichtes Einschlafen der Beine. —

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte Herzthätigkeit, fühlbarer Herzschlag; Fieberbewegung: mehrmalige abendliche Anfälle von Hitze mit Kopfschmerz und allgemeinem Zerschlagenheitsgefühl mit darauffolgendem allgemeinem Schweiss; vermehrtes Wärmegefühl in Kopf und Händen bei kalten Füssen; starke und übelriechende Schweisse, Neigung zum Schwitzen beim Gehen. —

Athmungsorgane.

Anhaltendes und heftiges Niesen, Stockschnupfen einseitig auftretend und wechselsweise die eine oder andre Nasenhälfte ergreifend, Geruchs- und Geschmacksverlust; heftiger Fliessschnupfen mit Kopfschmerz. Kitzelempfindung im Kehlkopf, trockner und scharriger Husten. — Schmerz in der Tiefe der Brust das Athmen erschwerend, Zusammenschnürungsgefühl in der Brust, Seitenstechen, Brustbeklemmung mit Erstickungsgefühl, Druckempfindung wie von einer Last auf der Brust während der Nacht. —

Verdauungsorgane.

Bläschenausschlag an Lippen und Zunge; Zahnreissen, besonders vor Eintritt von Gewittern, oder windiger und regnerischer Witterung, durch Genuss warmer Speisen verschlimmert; grosse Trockenheit der Mundschleimhaut und zeitweiliges Zusammenlaufen von Speichel, veränderter

und schlechter Geschmack, Gefühl von Brennen und Zusammenschnüren des Schlundes, Rachenkatarrh; Aufstossen und Aufschwulken, schnelles Sattwerden bei gutem Appetit — Appetitmangel. — Unbehaglichkeit nach dem Essen, anhaltendes und sehr lästiges Druckgefühl im Magen, Ekel und Uebelkeit mit Wasserzusammenlaufen im Munde, Erbrechen (nach grösseren Gaben), Magenkrampf. Auftreibung des Bauches mit Erleichterung durch Aufstossen und Blähungsabgang, stechende rechter- und linkerseits in der Unter-Rippengegend, klemmende, das Athmen hindernde Schmerzen in der Unter-Rippengegend; viel Poltern im Leibe und Abgang übelriechender Blähungen. — Stuhldrang ohne Ausleerung, Stuhldrang mit schwierig erfolgender Ausleerung, breiige Stuhlentleerung nach häufigem Drängen mit Stuhlzwang, schwierige Entleerung weicher gelber Stuhlmassen, mehrmalige breiige Stühle am Tage, Durchfall; — Hartleibigkeit und Stuhlverstopfung mehrere Tage lang. Stechende, ziehende und krampfhafte Schmerzen im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit Ziehen in der Blasen- und Leistengegend, vermehrte Harnabsonderung, Harnbrennen und stechender Schmerz in der Harnröhre, Nachtröpfeln des Harns unter brennender Empfindung, widerlich scharfer Geruch des Urins.

Männliche Genitalien: Klopfende und zuckende Schmerzen in der Eichel; Jucken, vermehrtes Schwitzen, Zusammenschrumpfen des Hodensacks; heraufgezogene, etwas geschwollene und schmerzhafte Hoden viele Tage lang, ziehende und stechende Schmerzen in Hoden und Samenstrang, schmerzhafte Hodengeschwulst, — Heilung einer langjährig bestehenden Hodenanschwellung, — Abneigung gegen Geschlechtsgenuss und Mangel an Erectionen während der ersten Tage.

Weibliche Genitalien: Die schon abgelaufene Menstruation zeigt sich von Neuem; mehrere Monate ausgebliebene Menstruation tritt wieder ein. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Rheumatismen, Gichtanfällen, Neuralgieen, die bei Witterungswechsel sich verschlimmern oder eintreten, bei Zahnschmerzen (die während des Essens schweigen), rheumatischen Augenentzündungen, Ohrenleiden, Darmmuskelkrampf und Schmerz, schwieriger Stuhlentleerung bei weichen Massen, bei Durchfällen nach Einwirkung von Nässe und Kälte, bei Blasenkrampf, Tripper, Hodenwasserbruch, (wie *Rhus tox.*), Hodenentzündung, Uterinneuralgie.

174. Rhus toxicodendron.

(Giftsumach.)

Präparate: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Ein scharfer flüchtiger Stoff, Harz.
Wirkungsdauer: Je nach Grösse und Wiederholung der Gaben, nach gesundem oder krankem Zustande des Organismus, einige Stunden bis zu mehreren Wochen.
Gegenmittel: *Coffea, Camphora, Bryon., Sulfur.*; — verhält sich antidotarisch zu *Bryon., Ranunc., Rhododendron, Tart. stibiatus.* —

Allgemeines. Ziehende und juckende Schmerzen entlang der Nerven mit Verschlimmerung bei unbedingter Ruhe und Unbeweglichhalten der Glieder und Drang zur Bewegung, wobei Erleichterung der Beschwerden, besonders nach Einwirkung von Kälte und Feuchtigkeit; Kraftlosigkeit, Lähmigkeit und Taubheitsgefühl, Knarren einzelner Gelenke, Gelenkschmerzen; Anschwellung der Hände und Füsse, Kriebeln und leichtes Einschlafen der Glieder, Unfestigkeit der Gelenke, ungewöhnliche Schwäche, Zucken und Convulsionen einzelner Muskelgruppen; Zerschlagenheitsschmerz aller Muskeln, Verrenkungsschmerz in den Gelenken, Steifigkeit und Müdigkeitsgefühl der Glieder, Zittern der Glieder nach geringer Anstrengung; grosse Empfindlichkeit gegen frische und kühle Luft. —

Schlaf: Heftiges krampfhaftes Gähnen den ganzen Tag über, Schläfrigkeit mit Hang zum Liegen, vorzeitiges unbeabsichtigtes Einschlafen in den zeitigen Abendstunden; — spätes Einschlafen, Schlaflosigkeit bis Mitternacht, unruhiges Herumwerfen im Bette mit Hitzegefühl, Blutwallungen, Adernklopfen, dabei Neigung sich zu entblössen, beängstigende Träume mit lautem Weinen, Zusammenschrecken, Traumreden von Tagesgeschäften. —

Gemüthszustände: Gleichgiltigkeit und Verdriesslichkeit; Niedergeschlagenheit, Traurigkeit mit Hang zum Weinen (ohne Grund); Unruhe, Aengstlichkeit und Bangigkeit mit Drang sich zu bewegen. —

Haut: Heftiges Jucken allenthalben, besonders auf dem behaarten Kopf und an den Schamtheilen, rosenartiger Ausschlag mit Schwellung des Unterhautzellgewebes und heftigem Jucken, scharlachartiges Exanthem über den ganzen Körper mit Schwellung der Hände und Füsse und Gesichtsödem, rothe Flecken und grössere geröthete Stellen mit Bläschenbildung, Petechien, rother papulöser Ausschlag nach drei Tagen sich abschuppend, Ausschlag kleinerer und grösserer Bläschen und Blasen, Ausschlag wie Blasenrose, blaurothe Pustelausschläge, Gürtelflechte, Gewebsinfiltration einer mit dem Safte in Berührung gekommenen Hautstelle; Schmerzhaftigkeit des Haarkopfes, blasses, eingefallenes, entstelltes Gesicht, Gesichtsrose. — Anschwellung der Mandeln und Unterkieferdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Gedächtnissschwäche und Schwerbesinnlichkeit, Scheu vor der geringsten geistigen Anstrengung; — heftiger Schwindel, Schwanken und Taumeln im Gehen, Duseligkeit und Gedankenlosigkeit, Schwerfälligkeit im Vorstellen und Denken mit Schwere des Kopfes, betäubungsartiger Zustand, heftige Kopfschmerzen, Empfindung wie von Schuttern und Schwanken des Hirns beim Gehen, Gefühl beim Bücken als könnte man nicht wieder empor sich richten; Knacken und Knarren des Kiefergelenks beim Gähnen und Kauen, krampfhaftes Ziehen in den Schläfen- und Kaumuskeln, Reissen im Ober- und Unteraugenhöhlennerv. —

Gesichtsorgan: Entzündung der Lider, Anschwellung der Lider, krampfhaftes Zucken der Lider, Lid- und Augenbindehautkatarrh mit eiterig-schleimiger Absonderung und Thränenlaufen, Augenschmerzen, undeutliches Sehen. —

Gehörsorgan: Ohrenzwang; Klingen und Singen im Ohre; schmerzhaftes Klopfen, Knallen im Ohre, als platze das Trommelfell. —

Geruchsorgan: Anschwellung der Nase; Röthe und Schmerzhaftigkeit der Nasenspitze, als wolle sich ein Abscess bilden; Bläschenausschlag an den Nasenflügeln, öfteres Nasenbluten. —

Rückenmark: Schmerzhaftigkeit der Nackenmuskeln, Genicksteifigkeit, Zucken und Ziehen in den Schulterblättern, ziehende Schmerzen im Rücken, stechende Schmerzen in einzelnen Rückenmuskeln, Zerschlagenheitsschmerz im Kreuz, Steifigkeit und Lähmigkeitsgefühl im Kreuz. —

Reissen im Schultergelenk und im Oberarme (dabei geschwollene Achseldrüsen), Schwere der Arme und Zittern nach geringer Anstrengung, brennende und stechende Schmerzen in den Armen, besonders beim Stillliegen. Reissen in Hand- und Fingergelenken, Zucken der Daumenmuskeln beim Aufliegen der Hand, zuckende Schmerzen in Arm- und Handgelenken, Kraftlosigkeits- und Steifheitsgefühl in Armen und Händen, Kältegefühl in den Unterarmen. —

Reissen in den Gesässmuskeln und in der Hüfte — Neuralgie des Plexus ischiadicus, ziehende Schmerzen in Hüft- und Kniegelenk, krampfhaftes Zusammenziehen einzelner Muskelgruppen und Muskelbündel, Wadenkrampf des Nachts beim Liegen im Bette, zuckende und klopfende Schmerzen in Unterschenkel und Fuss; Schwere und Steifigkeit der Beine, Müdigkeit und lähmige Schwäche, Schmerzhaftigkeit der Fusssohlen. —

Organe des Kreislaufs.

Zittern des Herzens mit Schwächegefühl, Herzklopfen beim Stillsitzen; Fieberbewegung: Frösteln und Schüttelfrost, erhöhtes Wärmegefühl mit Gesichtshitze, auch vermehrter Durst, schliesslich allgemeiner gelinder Schweiss. Periodisch auftretende Fiebererscheinungen; häufige Frühschweisse von saurem Geruch; kalte Hände und Füsse; zeitweilig unregelmässiger Puls. —

Athmungsorgane.

Sehr häufiges heftiges Niesen, Auslaufen vielen dünnschleimigen Secretes aus der Nase; Heiserkeit, Wundheits- und Rauhheitsgefühl in den Luftröhren, abnorme Sensibilitätserscheinung von kalten oder warmen Luftausströmungen in der Luftröhre, Kitzelgefühl und trocknes Hüsteln. — Congestionen nach den Lungen, Druck- und Beklemmungsgefühl auf der Brust; kurzer, keuchender und schmerzhafter Husten, der vor Mitternacht aus dem Schlafe weckt, und Athemnoth, angreifende Hustenanfälle mit Auswurf weissen Schleims, Hüsteln mit Auswurf schwarz pigmentirter Schleimklümpchen des Morgens, Kurzathmigkeit, besonders beim Stuhlgang, Husten mit Schweissausbruch; Seitenstechen, besonders beim Gehen im Freien, Intercostalneuralgieen. —

Verdauungsorgane.

Lockerheit der Zähne, besonders der Schneidezähne der Unterkiefer, brennender Schmerz im Zahnfleische, Zahnschmerz beim Kauen, zuckendes Zahnreissen zur Nachtzeit; — ungewöhnliche Trockenheit der Mundschleimhaut mit starkem Durst, zeitweiliges Zusammenlaufen vielen Speichels im Munde zum Ausspucken nöthigend, Auslaufen von Speichel aus dem halb geöffneten Munde während des Nachmittagschlafs, — Ansammlung zähen Schleims in Mund und Rachen. Geschwulstgefühl im Schlunde und schmerzhaftes Schlingen mit stechender Empfindung. Fauliger und schleimiger, bitterer oder säuerlicher Geschmack im Munde. — Gänzliche Appetitlosigkeit mehrere Tage lang und Vollheitsgefühl im Magen, plötzlich aufsteigender Appetit nach Delicatessen und Heisshungergefühl. — Aufstossen mit Krampfgefühl in der Speiseröhre, Schlucksen, nach dem Mittagessen Unbehagen und Schläfrigkeit; Uebelkeit und Anwandlungen von Brecherlichkeit, Druck- und Krampfempfindung im Magen, Magenschmerz. — Auftreibung des Bauches durch Darmgase, Bauchkneipen, Kollern, Poltern und Knurren im Darm, spannende und zusammenschnürende Schmerzen durch den ganzen Bauch; Pressen in der Leistengegend, als ob ein Bruch austreten wollte; — schmerzhafte Anschwellung der Leistendrüsen. — Durch abgehende Winde unterbrochene Ausleerungen anfangs dicker, dann dünner sehr stinkender Kothmassen; beständiger Stuhldrang unter Uebelkeit und Darmschmerz mit geringer wässeriger Ausleerung; thonartige, gelbliche und weiche, schleimige, mit Blut gemischte Stuhlmassen; erbsfarbige, dünne, schaumige Stühle rasch eintretend, wenig riechend und ohne Schmerzen sich entleerend; — Stuhlverstopfung. Anschwellung der Aftergegend, Hämorrhoidalknoten, Afterschmerz, Pressgefühl im Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit stechender Empfindung in der Blase, Schmerz in der Harnröhre beim Uriniren und nachhaltend, häufiges Uriniren und vermehr-

ter Harnabgang, häufiges nächtliches Uriniren; dunkler Harn — wässeriger und trüber Harn mit weisslichem Niederschlag. —

Männliche Genitalien: Anschwellung der Vorhaut und Bildung rother Flecken unter brennendem Jucken, Anschwellung der Eichel mit Schmerzen in der Harnröhre, brennend-juckender Hautausschlag über die gesammten Geschlechtstheile; Paraphimose, Bläschenbildung auf Vorhaut und Eichel; häufige Erectionen zur Nachtzeit und Pollutionen gegen Morgen. —

Weibliche Genitalien: Wundheitsschmerz und Stechen in der Scheide, wehenartiges Ziehen und Drängen in der Tiefe der Schoossgegend, schmerzhafter Blutabgang aus der Gebärmutter, schmerzloser Blutabgang aus der Gebärmutter bei einem schwangeren Frauenzimmer; Wiedereintritt der mehrere Monate ausgebliebenen Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in acuten und chronischen Erkrankungen, bei welchen als ursächliches Moment Kälte und Feuchtigkeit (Wind und Regen) wesentlich mitgewirkt haben, bei rheumatischen und gichtischen Affectionen der Muskeln, Gelenke und Nerven, bei Dehnungen und Contusionen der Gewebe, Verstauchungen, Verrenkungen, Quetschungen, bei Schmerz und Lähmigkeit überanstrengter Muskeln — nach Gebrauch von Arnica, — Steifigkeit, Schwere und Lähmung einzelner Glieder und Körpertheile (Hemi- und Paraplegie), Nervenreissen mit nächtlicher Verschlimmerung und zu Bewegung drängender Unruhe, rheumatischer oder exanthematischer Augen- und Ohrenaffection, Schwäche- und Schwindelanfällen, Zittern und Krämpfen einzelner Glieder, Wadenkrampf, Hexenschuss, Kreuzschmerz und Hüftweh; ferner bei Hautkrankheiten wie Scharlach, Pocken, Blasenrose, Nesselausschlag, Gürtelflechte und Eczema, exanthematischem Typhus, typhösen Fiebern und perniciösen Wechselfiebern, Katarrhen des Magens und Darmcanals mit Betheiligung der Muskelhaut, chronischen Durchfällen nach Erkältung, Krampf und Schwäche der Blasenmusculatur, häufigem Harndrang und unwillkürlichem Harnabgang, Mastdarmkrampf und Lähmung, Ruhr; ferner bei rheumatischen Drüsenanschwellungen, chronischem Schnupfen mit Nasenentzündung, Nasenbluten, Luftröhrenkatarrh mit Husten und Athemnoth, Herzklopfen und Asthma, Lungenentzündung, Lungenblutung; bei entzündlichen Affectionen der Geschlechtstheile, unterdrückter Menstruation oder auch Gebärmutterblutungen.

Zusatz.

Rhus rudicans ist als Varietät von *Rhus toxic.* zu betrachten; von **Rhus grandiflora** ist keine Prüfung bekannt, in Bezug auf ihre Wirkungen zur Haut scheint sie sich antidotarisch zu *Rhus toxic.* zu verhalten. —

Was **Rhus vernix** s. **venenata** anlangt, so stimmen die Prüfungsergebnisse an Gesunden dermassen mit denen von *Rhus tox.* überein, dass eine besondere Besprechung derselben überflüssig ist. Zu bemerken ist nur, dass die Wirkung von *Rhus vernix* auf die Haut, wenn nicht noch intensiver, so doch nachhaltiger (viele Monate andauernd) erfolgt; namentlich bilden sich gern knotenartige oder ausgebreitete brettartige Verhärtungen, resp. Infiltrationen des Hautgewebes. —

Ob in diesem und jenem Krankenfall die eine oder die andere *Rhus*-Species vorzuziehen sei, darüber lassen sich, wie bei anderen sehr eng verwandten Mitteln, keine allgemein giltigen Kriterien aufstellen; die Arzneiwirkungen gehören in den Kreis der Krankenindividualität, und der Therapeut mag suchen das am besten dem Zweck entsprechende Mittel unter den ähnlich wirkenden zu finden. Therapeutisches Urtheil lässt sich nur durch vielfache Beobachtung und Uebung erwerben. —

---

175. Ruta graveolens.

(Gartenraute.)

Präparate: Essenz aus dem frischen Kraut und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Scharfes ätherisches Oel, bitterer Extractivstoff, Rutinsäure.

Wirkungsdauer: Bei Gesunden bis zu 14 Tagen, kleiner Gaben bei Kranken einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Müdigkeit, Schwere des Körpers, allgemeiner Zerschlagenheitsschmerz der Rumpf- und Gliedermuskeln von kurzem Spaziergange fühlbar beim Ausruhen, beim Gehen und Stehen wenig belästigend; Scheu vor jeder Anstrengung, grosse Hinfälligkeit mit Ohnmachtsanwandlungen, Schwere der Beine mit unruhigem Drang zur Veränderung ihrer Lage und Stellung; Empfindung dumpfer Stösse und Rucken da und dort im Körper. —

Schlaf: Schläfrigkeit den Tag über mit Gähnen und Dehnen, Schlafsucht; unruhiger Schlaf mit Traumreden und öfterem Erwachen; schweres Einschlafen, unruhiges Umherwerfen des Körpers, lebhaftes Träumen und häufiges Erwachen; Zusammenschrecken. —

Gemüthsstimmung: gleichgiltig, missmuthig, lebensmüde und melancholisch; ängstlich, mürrisch und unentschlossen, dabei Neigung zum Weinen; ärgerlich und zornmüthig. —

Haut: Entzündliche Röthung, Schwellung und Blasenbildung (nach äusserlicher Einwirkung), heftiges allgemeines Hautjucken, rothlaufartiger Hautausschlag. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Drehender Schwindel beim Sitzen und Gehen, Schwere und Taubheitsgefühl im Kopf, rhythmisch klopfender Schmerz im

Kopfe, pressende und ziehende Kopfschmerzen, bohrende Schmerzen in der Knochenhaut, Hitzegefühl im Kopfe, besonders Abends. — Gesichtsreissen, Infraorbitalneuralgie. —

Gesichtsorgan: Zucken der Augenbrauen (M. corrugator supercilii), krampfhaftes Zucken der Lider mit nachfolgendem Thränenlaufen, Reissen im Augapfel und Drücken in der Knochenwand der Augenhöhle, geringer Augen- und Lidbindehautkatarrh; verengerte Pupille; schärferes Sehen entfernter Gegenstände (bei einem Kurzsichtigen); Mückensehen, Trübsichtigkeit, die Gegenstände scheinen wie in Dunst und Nebel gehüllt. —

Gehörsorgan: Gefühl von Kratzen und Drücken wie von einem stumpfen Instrument im Ohre. von Kollern beim Schütteln des Kopfes; Schmerz des Ohrknorpels wie von Quetschung. —

Rückenmark: Krampfhaftes Zusammenschnüren der Rippenmuskeln, Ziehen in den Nackenmuskeln, heftiges Reissen im Schulterblatte rechterseits, Zerschlagenheitsschmerz entlang der Rückenmuskeln, Kreuz- und Lendenschmerz wie nach schwerem Fall, glucksende und pochende Schmerzen in der Hüftgegend; Kraftlosigkeit und Mattigkeit der Glieder mit krampfhaftem Reissen bald in den Ober- bald in den Untergliedern bei Ruhe und Bewegung. — Verrenkungsschmerz in Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Fingergelenken. — Zerschlagenheitsschmerz in Hüft- und Oberschenkelknochen, Schwäche der Unterglieder mit Zusammenknicken der Gelenke und Schwanken beim Gehen; Muskel-, Gelenk- und Knochenschmerzen in Beinen und Füssen, Prickelgefühl und Eingeschlafensein in den Untergliedern, unruhiges Hin- und Herlegen der Beine im Liegen. —

Organe des Kreislaufs.

Ungewöhnlich verlangsamter Puls; geringe Fieberbewegung; Frostschauer und Kältegefühl den Rücken hinab, allgemeine Hitze, Schweiss.

Athmungsorgane.

Wiederholtes Niesen, Blutausschnauben, Schmerz im Kehlkopf wie durch Quetschung, Husten mit zähem Schleimauswurf, Hitzegefühl in der Brust, Brustbeengung und Beklommenheit, beim Treppensteigen Stechen in der Brust und Athemnoth. —

Verdauungsorgane.

Leichtes Bluten des Zahnfleisches, Zahnschmerz im Unterkiefer, entzündliche Anschwellung der Zunge, starker Speichelfluss; entzündliche Affection des weichen Gaumens, trockner und salziger Geschmack der Speisen bei geringem Appetit, ungewöhnlicher Durst, — Aufstossen, Schlucksen mit etwas Uebelkeit, heftiges und schmerzhaftes Erbrechen, Magenschmerz und Erbrechen mit Blut gemischten Mageninhaltes, drückende und nagende Schmerzen in der Lebergegend, schmerzhaft pochende Empfindung in der linksseitigen Unter-Rippengegend, schmerzhaft ruckende und stechende Empfindungen in den Bauchmuskeln, Leibschneiden, Kneipen und Kollern im Darm, Blähungskolik. — Abgang

sehr übelriechender Winde, schwieriger Abgang geringer bröckliger (schafkothähnlicher) Stuhlmassen, Stuhldrang auch noch nach erfolgter Ausleerung anhaltend, schwere Stuhlentleerung bei weicher Beschaffenheit des Kothes wegen Trägheit der Darmmusculatur, Blutabgang bei der Stuhlentleerung, Mastdarmvorfall wiederholt beim Stuhldrang als auch beim Bücken und in kauernder Stellung erfolgend, Mastdarmschmerz nach der Harnröhre sich erstreckend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Druck- und Krampfempfindung im Blasenhals, Harndrang auch nach Entleerung der Blase noch anhaltend — mehrere Tage hindurch, starker und häufiger Harndrang mit Unvermögen den Urin zu halten auch bei nur sehr geringer Harnmenge in der Blase, nach der Urinentleerung Gefühl als bewege sich die volle Blase auf und ab beim Gehen, häufiges und unbeschwerliches Uriniren. —

Männliche Genitalien: Erhöhter starker Geschlechtstrieb, nächtliche Pollutionen ohne wollüstige Phantasiebilder. —

Weibliche Genitalien: Gebärmutterblutungen und Frühgeburt, Contractionen der Gebärmutter, Wehenthätigkeit und erfolgende Frühgeburt. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Sensibilitäts- und Motilitätsstörungen verschiedener Art, bei Muskelschmerzen sei es durch Ueberanstrengung, sei es durch Fall, Stoss, Quetschung entstanden, bei Wundwerden der Haut durch Druck und Reibung, bei Aufliegen im Krankenlager, bei melancholischen Zuständen mit Schwindel- und Ohnmachtsanwandlungen, bei rheumatischen und gichtischen Affectionen, Nervenreissen im Gesicht und in den Gliedern, Kreuz- und Lendenweh, Lidkrampf und Augenschmerzen mit Thränenlaufen bei angestrengtem Sehen, Hebetudo visus und Trübsichtigkeit, Gesichtskupfer, Bluten des Zahnfleisches und Zungenschmerz, Magenschmerz mit Würgen und Erbrechen, Blähungskolik, Mastdarmvorfall und Proctalgie, Blasenkrampf mit Harndrang und Incontinenz, aufgeregtem Geschlechtstrieb mit Samenergiessungen, Gebärmutterblutung, vorzeitige Wehen und Abortus, zu reichliche Menstrualblutungen, Krampf und Lähmungszustände verschiedener Art.

---

176. Sabadilla.

(Mexicanischer Läusesamen.)

Präparate: Tinctur aus dem Samen und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Sabadillin und Extractivstoff.
Wirkungsdauer: Bei Prüfungen an Gesunden zwei bis drei Wochen.
Gegenmittel: *Camphora, Pulsatilla.*

Allgemeines. Da und dort an verschiedenen Körpertheilen auftretende Muskelschmerzen, Zerschlagenheitsgefühl, besonders in den Knie-

gelenken; Knochen- und Gelenkschmerzen, als würde mit scharfen Instrumenten im Innern der Knochen und Gelenke herumgearbeitet, besonders im Arm, welche Schmerzen zur Nachtzeit, durch Wärme und rasches Bewegen des Gliedes sich mindern; Knacken der Gelenke bei Bewegungen, grosse Mattigkeit und Müdigkeit mit Neigung sich zu legen und die Glieder zu strecken, tagelang anhaltendes lästiges Schweregefühl der Glieder, Schlaffheit der Muskeln, Zucken einzelner Muskeln und Glieder, Zittern des ganzen Körpers, Convulsionen, diess besonders in den späten Vormittagsstunden. —

Schlaf unruhig und unerquicklich mit vielem Träumen und Herumwerfen, spätes Einschlafen und öfteres Erwachen wie durch Schreck; grosse Schläfrigkeit und Schlafneigung bei Tage mit Gähnen und Dehnen der Glieder. —

Gemüthsstimmung verdrossen, ängstlich und unruhig, zum Schreck geneigt; hypochondrische Launen — ungewöhnlich heitere Stimmung. —

Haut: Brennende und kriebelnde Empfindung auch wie von feinen Nadelstichen da und dort an Rumpf und Gliedern, besonders auch auf der Kopfhaut, Schmerzhaftigkeit der Haut, heftiges nächtliches Jucken mit Brenngefühl nach Kratzen; rothe Flecken und Streifen, die besonders bei kühler Temperatur deutlich hervortreten. —

Nervensystem.

Hirn: Ohnmachtartige Zufälle und Schwindel beim Aufstehen vom Sitzen; erschwertes Denken bei eingenommenem Kopfe mit Neigung über alles zu lachen, schwieriges Erfassen und langsamer Vorstellungsgang bei grosser Erregbarkeit des Gemüthes und Disposition zur Rührung; Kopfschmerz bei angestrengter Aufmerksamkeit, drückender Schmerz in Stirn- und Schläfengegend. — Geröthete Lidränder und gereizter Zustand der Augenbindehaut, blauumränderte und tiefliegende Augen, Thränen der Augen in frischer Luft und beim Sehen auf helle Gegenstände; Schwachsichtigkeit und Vergehen des Gesichts. — Ohrenzwang, Knistern und Knallen, Summen und Brummen in den Ohren, Gefühl als wäre der Gehörgang verstopft, Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Schmerz in den Nackenmuskeln beim Bewegen, in den Schultern wie durch Druck eines umschnürenden Bandes, Rückenmuskelschmerz, Zerschlagenheitsgefühl im Kreuz und im vorderen Kamme des Darmbeins. — Convulsionen der Arme, schmerzhaftes Rucken und Zucken im Daumen, schmerzloses Zusammenziehen des kleinen und Ringfingers, Muskelschmerzen in Ober- und Unterarm. Gelenkschmerzen in Ellenbogen und Hand, flüchtige Stiche und reissende Schmerzen in einzelnen Theilen des Unterarmes, der Hand und der Finger, Zittern der Hand beim Schreiben und Heben selbst leichter Gegenstände, Krampf in den Händen, der nicht zuzufassen gestattet, Kriebeln und Stechen in den Fingerspitzen. — Hüftschmerz beim Sitzen, Schmerzen in den Knochen des Ober- und Un-

terschenkels, Gelenksteifigkeit, kneipende Schmerzen in Muskeln und Gelenken der Unterglieder, Schwäche und Schweregefühl der Beine mit Unvermögen längere Zeit zu stehen, Schmerzhaftigkeit und Ueberempfindlichkeit der Fusssohlen mit leichter Anschwellung der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen und Pulsationsgefühl im gesammten Körper. Viel Frostigkeit und Kältegefühl, Frostschauer, Frostanfall, der aus dem Schlaf weckt mit nachfolgendem erhöhtem Wärmegefühl und Prickeln in der Haut; öfter wiederkehrende Frostschauer von kurzer Dauer mit darauffolgender Hitze ohne Durst; Schüttelfrost, darauf Hitze und Schweiss. —

Athmungsorgane.

Heftiges und erschütterndes Niesen, abwechselnde Verstopfung der Nasenhöhle rechter- und linkerseits; wiederholtes Nasenbluten. — Unreine Stimme, Heiserkeit, kurzer und trockner Husten, nächtliche Anfälle kurzer Hustenstösse mit Hitzegefühl und Schweiss. Kurzathmigkeit und Brustbeklemmung. Stechende Schmerzen in den Zwischenrippenmuskeln. —

Verdauungsorgane.

Zuckende Schmerzen in Zahnfleisch und Zähnen, Umsichgreifen cariöser Stellen und Abbröckeln der Zahnsubstanz; bläuliches Aussehen des Zahnfleisches und der Zungenspitze, weissschleimiger Zungenbeleg, brennende Bläschen an Zungen- und Mundschleimhaut. — Spannendes Gefühl in einer Ohrenspeicheldrüse mit vermehrter Speichelsecretion. Entzündliche Affection der Schleimhaut des weichen Gaumens und des Schlundes, Zusammenschnürungsgefühl im Schlunde. —

Süsslich widerlicher Geschmack mit vermehrtem Speichelzufluss; bitterlicher oder säuerlicher Geschmack; Appetitmangel darauf Heisshunger und gesteigerter Appetit. Oefteres Aufstossen zuweilen mit Schmerz, Uebelkeit mit Ausspucken fader Flüssigkeit, Ekel und Brechneigung, Erbrechen einiger todter Spulwürmer; Brennen im Magen zur Speiseröhre hinauf, brennende Magenschmerzen mit Würgen, Wundheitsschmerz in der Magengrube bei Berührung und beim Einathmen. — Dumpf-stechende und kneipende Schmerzen in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, dann in der Leistengegend über eine Viertelstunde anhaltend, wühlende und brennende Schmerzen im Bauche, Kollern und Knurren im Darm. Stuhldrang mit Abgang von Blähungen, heftiger Stuhldrang mit geringer flüssiger Ausleerung, durchfällige braune Stühle; — mehrtägige Stuhlverstopfung darauf Entleerung fester Stuhlmassen mit starkem Pressen, die Stuhlverstopfung verlängert sich mit der Grösse der Arzneigabe; — Kriebeln im Mastdarm. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Brennen in der Harnröhre beim Uriniren und auch ohnedem, heftiger Harndrang in den Abendstunden mit nur tropfenweiser geringer Entleerung und schmerzhaftem Ziehen in der Harnröhre (dagegen zeigte sich *Puls.*

wirksam); verringerte Harnabsonderung bei vermehrtem Trinken; lehmfarbiger Harn. —

Männliche Genitalien: Widerwille gegen sexuelle Anregungen; ziehende und periodisch eintretende Schmerzen im Gliede, im Samenstrang und Hoden, nach tagelanger Depression des Geschlechtstriebes ungewöhnliche wollüstige Erregung der Phantasie, Samenverluste bei schlaffem Gliede, geringe Erectionen. —

Weibliche Genitalien: Verringerter und stockender, auch später eintretender Monatsfluss, einige Tage vorher schon schmerzliche Druckempfindungen in der Tiefe des Schoosses. —

Anwendung bei Kranken.

Wegen der grossen chemischen Verwandtschaft des *Sabadillin* mit *Veratrin* berühren sich auch die Krankheitszustände, bei welchen diese Alkaloide sich nützlich erweisen. Sabadilla fällt in die Mittelwahl, wo das Nervensystem in erster Linie sich ergriffen zeigt, periodisch eintretende Schmerzen in Muskeln, Gelenken, Knochen oder innerhalb umschriebener Nervenbahnen sich zu unerträglicher Höhe steigern, Schwindel und Ohnmachten, Schwere der Glieder, Krampf und Zittern der Hände, Zuckungen und Lähmungserscheinungen zur Beobachtung gelangen, bei Schwachsichtigkeit und Schwerhörigkeit, Gesichts- und Zahnschmerz, entzündlichen Affectionen des Gaumens und Schlundes mit Schlingkrämpfen, bei Sodbrennen, Brechwürgen, Magenschmerz, Darmschmerz, Wurmbeschwerden, Durchfällen mit heftigem Stuhldrang, Leibschmerz mit Verstopfung, Harndrang und Dysurie, schmerzhaftem Ziehen im Gliede und Samenstrang, bei nächtlichen Anfällen trocknen, scharrigen Hustens, Pleurodynie und Wechselfiebern.

---

177. Sabina.

(Juniperus Sabina, Sadebaum.)

Präparate: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Aetherisches Oel, isomer mit dem Terpenthinöl.
Wirkungsdauer: An Gesunden einige Tage bis zu drei Wochen.
Gegenmittel: *Camphora, Pulsatilla (?).*

Allgemeines. Auf der Haut bewirken die Blätter Entzündung und Eiterung; nach Mitscherlich's und v. Schroff's Versuchen an Thieren verursachen selbst grössere Gaben nur geringe Structurveränderungen im Darmcanale, nämlich bloss starke Abstossung des Epitheliums und Blutüberfüllung der Gefässe des Dünndarms; hervorragend sind ihre Wirkungen auf die Harnorgane und auf das weibliche Geschlechtssystem, der Harn zeigt Blutkörperchen und Faserstoffcylinder. Durch Hervor-

rufen eventuell von Blutungen innerhalb der Gebärmutterhöhle, ist dies Mittel wohl im Stande, Loslösung des Eies und Ausstossung der Frucht zu bewirken, als absolutes Abortivum ist es aber deshalb ebensowenig zu betrachten wie irgend ein anderes. —

Ausserdem äussern sich:

Gelenk- und Knochenschmerzen, Mattigkeit und Müdigkeit nach geringer Bewegung, Schwere der Glieder und allgemeine Trägheit, allgemeines Unbehagen, Pulsationsgefühl im ganzen Körper mit erhöhter Wärme; besseres Befinden in frischer Luft. —

Schlaf: Unruhig mit Blutwallungen, Hitzegefühl und starkem Schweisse, viel Herumwerfen im Bette und Reden im Schlafe, häufiges Erwachen aus beunruhigenden Träumen, Schlaflosigkeit mit vielem Dehnen, Strecken und Lageveränderung der Unterglieder. —

Gemüthsstimmung: Missmuthig, einsilbig und verdriesslich, ängstlich und niedergeschlagen. —

Haut: Nächtliches Jucken, Aufschiessen einzelner Pustelchen und Quaddeln. —

Nervensystem.

Hirn: Gedächtnissschwäche, Duseligkeit und Kopfeingenommenheit, Nebelsehen und Schwindel, klopfende, wühlende, pressende und ziehende Kopfschmerzen. Reissen im Unteraugenhöhlennerven. — Hitzegefühl in den Augen und Thränenlaufen. Heisse Ohren, kneipende Empfindung im Gehörgang, Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Lenden- und Kreuzschmerz, stechende Schmerzen in den Rückenwirbeln. Reissen in den Schultergelenken rechter- oder linkerseits, Schmerzen in Gelenken und Knochen des Ellenbogens, des Unterarmes, der Hand und der Finger, Schwäche der Hände, die das Schreiben verhindern. — Ziehende und stechende Schmerzen im Hüftgelenk und in den Fusszehen, besonders in der grossen Zehe, Fersen- und Fusssohlenschmerz, ungewöhnliche Kälte der Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Verstärkte und etwas beschleunigte Herzthätigkeit, Pulsationsempfindung im Körper. — Anhaltende Frostempfindung, Kältegefühl im rechten Beine, als stünde es in kaltem Wasser, öftere Frostschauer, fliegende Hitze im Gesicht mit kalten Händen und Füssen, abendliche Fieberbewegung mit Frost, Hitze und Nachtschweiss. —

Athmungsorgane.

Stockschnupfen, Kriebel- und Kitzelgefühl im Kehlkopf mit Hüsteln, Schleimräuspern und Husten mit blutig gestreiftem Auswurf; zusammenpressender Brustschmerz, der aber das Athmen nicht hindert, geringe Brustbeklemmung, Stichempfindung innerhalb der Brust, Kurzathmigkeit.

Verdauungsorgane.

Zahnschmerz, fauler Geruch aus dem Munde, vermehrte Absonderung

und Anhäufung schaumigen Speichels. Empfindung dumpfer Stiche im Schlunde, auch wenn die Theile nicht fungiren, Geschwulstgefühl im Schlunde. — Bitterer Geschmack der Milch bei Appetit danach, Verlangen nach säuerlichen Getränken, Aufstossen, Aufschwulken und Sodbrennen, Uebelkeit und Erbrechen der früher genossenen Speisen, unaufhörliches Erbrechen, Bluterbrechen, Auftreibung der Magengegend, Magenschmerz.

Aufgetriebene Bauchdecken, Schmerz in der Lebergegend, Schmerz in den Bauchmuskeln, öfter wiederkehrende und nachlassende Kolikschmerzen, lautes Knurren im Bauche. Mastdarmschmerz wie von Stuhldrang, ohne dass Stuhlgang erfolgt den ganzen Tag über, Ausleerung erst dünnflüssiger, dann fester Kothmassen, seltene breiige Stühle, dann feste Stühle mit Blut gemischt, Durchfall mit starkem Windeabgang. — Schleimiger Blutabgang aus dem After, Mastdarmschmerz, geschwollene Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Absetzende drückende Schmerzen in der rechten Nierengegend; flüchtige brennende Schmerzen in der Blasengegend, Harnröhre entzündet, sehr schmerzhaft mit eiterigem Ausfluss (drei Wochen lang), sehr häufiges Uriniren Tag und Nacht, acht Tage lang, bei geringem Durst, schmerzlicher und häufiger Harndrang mit geringem Urinabgang, Blasenkrampf mit tropfenweisem Harnabgang — Strangurie. — Heftiger Trieb zum Beischlafe. —

Männliche Genitalien: Schmerzhafte Anschwellung der Vorhaut, die nicht zurückgeschoben werden kann, harte Anschwellung eines Lymphgefässstranges auf dem Rücken des Gliedes mit Spannungsgefühl, hohe Röthe und Schmerzhaftigkeit der Eichel mit Anschwellung des Bändchens, Schmerzen der Feigwarzen, drückende Schmerzen im Samenstrang und Hoden rechterseits, sehr häufige und anhaltende Erectionen ohne Neigung zum Coitus. —

Weibliche Genitalien: Erhöhter Trieb zum Coitus; ungewöhnlich starker Blutabgang bei der Periode, wobei ganze Klumpen geronnenes Blut abgehen, und neun Tage anhaltend; Blutfluss aus der Gebärmutter zur ungewöhnlichen Zeit; nach Ablauf der Menstruation erneuter Blutfluss mit wehenartigen Schmerzen; Empfindung von Stechen in der Tiefe der Scheide, Abgang von Schleim aus der Scheide; Ausbleiben eines langjährigen eiterigen und übelriechenden Weissflusses mit zweiwöchentlich eintretendem Abgang fleischwasserartigen Menstrualblutes; — Frühgeburt.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei schmerzhaften Affectionen der Knochen, Knochenhaut und Gelenke, Nervenreissen, Chiragra und Podagra, Blutwallungen, Kolik, Blasen- und Nierenleiden mit Strangurie, Schleim-, Eiweiss- und Blutgehalt des Urins, Tripper und Feigwarzen (äusserlich), Menstrualbeschwerden, Gebärmutterblutungen, Gebärmutterkolik, Weissfluss und

Regelblutungen mit schleppendem Verlauf und zu häufiger Wiederkehr, zur Verhütung von Abortus. —

---

178. Sambucus.

(Flieder.)

Präparate: Essenz aus gleichen Theilen frischer Blätter und Blüthen, und Verschüttelungen.

(Tinctur aus der Rinde *Tinct. corticis samb.* gegen Miserere und Ileus, sonst nicht in Gebrauch.)

Wirkungsdauer: Einige Stunden bis zu ein paar Tagen.

Gegenmittel: *Arsen., Camphora.*

Allgemeines. Jucken und Kriebeln, Zittern der Hände beim Schreiben, Schwäche und Angegriffensein; kneipende und ziehende Schmerzen da und dort im Körper, während der Ruhe entstehend und bei Bewegung vergehend. —

Schlaf unruhig und sich schwer einstellend trotz grosser Schläfrigkeit, Aufschrecken aus dem Schlafe mit Angst und Athembeklemmungen, lebhafte Träume. —

Gemüthsstimmung verdriesslich und ärgerlich, sehr zum Erschrecken geneigt. —

Nervensystem.

Duseliger Kopf, reissende Stiche durch das Hinterhaupt, häufig wiederkehrend, drückende und betäubende Kopfschmerzen; — anfangs verengerte, später stark erweiterte Pupillen; stechende und klemmende Schmerzen im rechten Ohre; rothe und brennende Flecke hie und da im Gesichte; — rheumatoide Halsmuskelschmerzen, kneipende Schmerzen in den Zwischenrippenmuskeln, lange anhaltender und durch keine Bewegung sich lindernder Schmerz in der Mitte der Wirbelsäule, Schmerz im Kreuze, besonders beim Vorwärtsbeugen. — Scharfe Stiche im Schulterblatt, pulsirende und stechende Schmerzen in den Handgelenken, Reissen in Handwurzelknochen und Fingergelenken, Schweregefühl in den Armen. Hüftgelenkschmerz beim Gehen, ziehende Schmerzen in den Muskeln des Oberschenkels, Spannungsgefühl in den Flechsen des Kniegelenks, Empfindung scharfer Stiche im Schienbeine, Müdigkeitsgefühl der Beine mit Empfindung als berühre sie ein kalter Luftstrom, besonders beim Stehen, Gefühl von Absterben und Eingeschlafenheit in den Unterschenkeln. —

Organe des Kreislaufs.

Verlangsamung des Pulses von 70 auf 60 Schläge, dabei erhöhte Spannung des arteriellen Gefässsystems, — Puls kleiner und schneller; abendliche Blutwallungen; Frostschauer mit kriebelnden, feinen Stichen bald da bald dort, und sehr kalten Händen und Füssen; allgemeine brennende

Hitze, Hitzegefühl im Gesicht und am Rumpfe mit kalten Füssen, ohne Durst, Scheu vor Entblössung des Körpers bei allem Hitzegefühl; starker allgemeiner Schweiss während der Nacht. —

Athmungsorgane.

Heiserkeit mit Anhäufung von zähem Schleime in Luftröhre und Kehlkopf: Brustbeklemmungen mit Empfindung von Stichen und Drücken unter Uebelkeitsanwandlung. —

Verdauungsorgane.

Trockenheitsgefühl im Gaumen ohne Durst, Durst ohne Befriedigung beim Trinken, Uebelkeitsgefühl, Schlucksen bei und nach dem Essen; heftiges Erbrechen von Mittag bis zum Abend, dabei Leibschmerzen mit wässerigen Stuhlentleerungen; Druckschmerzen im Magen. — Allgemeine schmerzhafte Empfindung im Darmcanale; heftige Leibschmerzen (die Symptome von Darmentzündung wurden von Dr. Schollmeyer nach Verabreichung von dem aus der frischen Wurzel gepressten Safte an einer Frau beobachtet); Bauchkneipen mit Blähungsabgang, Reissen in den Bauchmuskeln, wässerige Stuhlentleerungen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit starkem Urinabgang, Harndrang mit geringem Harnabgang in dünnem Strahle; Jucken an der Harnröhrenmündung; nächtliche Samenergiessung. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten rheumatischen Affectionen der Muskeln und Gelenke, Blutwallungen, Nierenaffectionen mit Hautwassersucht, Fieberbewegungen mit starker Hitze und nachfolgenden heftigen Schweissen, Luftröhren- und Kehlkopfkatarrh, Harndrang mit geringem Abgang hellen Urins. — Bei heftigem Erbrechen, Kothbrechen in Folge von Darmeinklemmung, Darmverschlingung oder Verschiebung: Tinct. corticis sambuci.

---

179. Sanguinaria canadensis.

(Canadische Blutwurzel.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.

Allgemeines. Ungewöhnliche Schwäche bis zur Ohnmacht, Schwäche und Mattigkeit in den Beinen beim Gehen im Freien, grosse Schwäche mit kleinem und unregelmässigem Pulse, auch mit Herzklopfen; gelähmtes Empfindungsvermögen, Kälte und Steifigkeit der Glieder, Gliederstarre und Betäubungszustand; Wechseln der Symptome; Verschlimmerung in den Morgen- und Abendstunden. —

Schlaf: Erwachen mit Schreck wie von Fallen, früheres Erwachen als gewöhnlich, Schlaflosigkeit. —

Gemüthsstimmung: Aengstlich und besorgt, leicht reizbar und ärgerlich, mürrisch und ungeduldig mit Athembeschwerden. —

Haut: Juckender Nesselausschlag, vermehrtes Jucken eines alten Ausschlags, schuppige Ausschläge, Gesichtsausschlag ohne lästige Empfindung, Papillome und schwammige Wucherungen, Warzen, Carbunkeln. —

Nervensystem.

Eingenommenheit des Kopfes, träges und verworrenes Denken, Betäubung, Delirien, Schwindel mit Singen in den Ohren, Hallucinationen, heftige schneidende und klopfende Kopfschmerzen, besonders im oberen Theile des Vorderhauptes mehr rechter- als linkerseits. — Brennende Gesichtshitze: Steifigkeit des Kiefergelenkes. — Augen- und Lidbindehautkatarrh, erweiterte Pupillen, vermindertes Sehvermögen. — Stark gerötheten Ohren, schmerzhafte Empfindlichkeit gegen Schalleindrücke, Summen, Sausen und Singen in den Ohren. — Schmerz der Nackenmuskeln mit Steifigkeit; Kreuzschmerz; Reissen in der Schulter beiderseits, besonders des Nachts im Bette, schmerzhaftes Ziehen in Armen und Händen, Steifigkeit der Fingergelenke, Entzündung der Nagelwurzeln an den Fingern beider Hände (Paronychia). — Hüftschmerz wie von Schlag beim Gehen und Aufstehen vom Sitzen, Reissen im Oberschenkel, Steifigkeit im Kniegelenk, Wadenkrampf linksseitig, stechender und anhaltender Schmerz in den Fussgelenken, Brennen oder Kältegefühl in den Fusssohlen, Schmerzen der Hühneraugen. —

Organe des Kreislaufs.

Drückender Schmerz in der Herzgegend, Herzklopfen nach grösseren Gaben; Frostschauer, trockne Hitze mit hartem Puls; Fieberbewegung mit fliegender Hitze, umschrieben gerötheten Wangen und Pulsationsempfindung durch den ganzen Körper; unregelmässiger Puls. —

Athmungsorgane.

Viel Niesen und heftiger Fliessschnupfen, wechselnder Stock- und Fliessschnupfen, Geruchstäuschung und gelähmtes Geruchsvermögen. — Empfindung von Trockenheit und Anschwellung im Schlund- und Kehlkopf, Stimmlosigkeit, Kitzelgefühl mit Hüsteln; viel Athemnoth, besonders Nachmittags, Brustschmerzen mit zeitweiligen Hustenanfällen; Seitenstechen und drückende Brustschmerzen mit Hitzegefühl in der Brust, Schweregefühl auf der Brust und beklommenes Athmen. —

Verdauungsorgane.

Schmerz in hohlen Zähnen, lockere und wackelnde Zähne, Speichelfluss, prickelndes Gefühl in der Zunge, Bläschenbildung an der Unterlippe, Rachenkatarrh und Schlingbeschwerden, Brennen in der Speiseröhre. —

Vermehrter — verminderter Appetit; Geschmacksverlust und schlechter Geschmack. Uebelkeit mit Speichelfluss und beständigem Ausspucken,

Uebelkeit und Erbrechen nach grösseren Gaben, krampfhaftes Aufstossen, Schlucksen beim Tabakrauchen; Brenngefühl im Magen beim Erbrechen; Schmerz- und Hitzegefühl im Magen, Brechdurchfall, Verdauungsschwäche. — Schmerz in der Unter-Rippengegend beiderseits, Anfälle von Leibweh, krampfhafte Leibschmerzen, Blähungsbeschwerden. — Heftiger Stuhldrang aber vergeblich, Abgang vieler Winde, harter Stuhlgang, häufiger Abgang von Winden und geringer Kothentleerung; — Durchfall wässerig mit Leibschmerz, Durchfall mit unverdauten Speiseresten, mehrmaliger weicher Stuhlgang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiges Harnen Tag und Nacht.

Männliche Genitalien: Pollutionen zwei Nächte hintereinander mit gutem Befinden darnach. —

Weibliche Genitalien: Verfrühter Eintritt der Menstruation um eine Woche, mit Abgang schwarzen Blutes, vermehrter Monatsfluss mit weniger Kreuzschmerz als gewöhnlich; Mutterblutfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Steifigkeit und Schmerzhaftigkeit der Glieder, Schwäche der Muskeln, Gicht und Rheumatismus, Hautjucken, Schwindel und Migräne, Hustenanfällen mit umschriebener Wangenröthe ohne Auswurf, Athembeschwerden mit Nachtschweissen, Blähkolik und Durchfall, Nagelgeschwüren, Brennen und Schmerzen der Fusssohlen während der Ruhe des Nachts.

---

180. Sarracenia purpurea.

(Krugpflanze.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.

(NB. Die Indianer Nord-Amerikas sollen mit günstigem Erfolg den Aufguss der frischen Wurzel — alle 3—4 Stunden ein Weinglas voll — bei der Pockenkrankheit angewandt haben; aus der Indianerpraxis haben es die weissen Aerzte kennen gelernt.)

Allgemeines. Trägheit und Scheu vor Arbeit und jeglicher Anstrengung, Neigung zum Liegen bei grosser Mattigkeit, allgemeines Unbehagen und Schmerzhaftigkeit des ganzen Körpers, Schmerz- und Schweregefühl in allen Knochen; — unerquicklicher Schlaf, Erwachen aus dem Schlafe wie durch Schreck, Schlaf gut, ohne zu erfrischen. — Niedergeschlagene, später heitere Gemüthsstimmung. —

Nervensystem.

Schlechtes Gedächtniss und erschwertes Denken; Kopfschwere und Ein-

genommenheit mit Hitze und Vollheitsgefühl, Kopfschmerzen. — Gesicht geröthet, Augen schmerzhaft und etwas verschwollen, wiederkehrende Stichempfindung in den Ohren. — Aufsteigendes Wärmegefühl vom Kopf nach dem Rücken, Rücken-, Kreuz- und Lendenweh. — Ermüdungsgefühl und Schmerz in den Gelenken und Knochen der Schulter und des Armes, Kältegefühl oder Hitze in Armen und Händen. — Schmerzhaftigkeit der Schenkelknochen, besonders in den Condylen, in Schien- und Wadenbein, Lähmigkeitsgefühl in den Schenkelmuskeln und im Kniegelenk, Stichempfindung in den Fusswurzelknochen. — .

Organe des Kreislaufs.

Frostschauer und Frieren in frischer Luft, mit Steigerung der Gliederschmerzen; geringe Fieberbewegung, trockne Hitze, reichlicher Schweiss.

Verdauungsorgane.

Trockenheit der Mundschleimhaut, verringerter Appetit, Druckgefühl im Magen, Aufstossen und Rülpsen, Bauchschmerz mit häufigem Blähungsabgang; in der linkseitigen Leistengegend Empfindung, als wolle ein Bruch austreten. — Verstopfung, dann Durchfall; ruhrartige Stühle mit Stuhlzwang; dunkle, sehr stinkende und mit Schleim überzogene Stühle; drückendes Gefühl im Mastdarm wie von einem Pflocke, geringe Hämorrhoidalblutung. —

Harnorgane.

Vermehrte Harnabsonderung.

Anwendung bei Kranken.

Es fehlt an zuverlässigen Hinweisen zur Verwendung, wie auch an Nachweisen günstiger Heilerfolge dieses Mittels. —

---

181. Sarsaparilla.

(Sassaparille.)

Präparate: Verreibungen der Wurzelrinde und Tinctur aus der Wurzel nebst Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Einige Tage.

Gegenmittel: *Mercur.*, *Camphora* (?).

Allgemeines. Knacken in den Gelenken, Verrenkungsschmerz, rheumatoide Schmerzen, grosse allgemeine Mattigkeit in den Vormittagsstunden, besonders der Unterglieder, Zittern an Händen und Füssen mit Stirnkopfschmerz und Leibschneiden; besseres Befinden in frischer Luft. —

Schlaf: häufiges Gähnen und grosse Schläfrigkeit den Tag über, zeitiges Einschlafen Abends, mit Aufschrecken aus dem Schlafe, häufiges Aufschrecken aus dem Schlafe mit schwerem Wiedereinschlafen, unruhiger

Schlaf mit wollüstigen Phantasieen und Samenverlusten, unruhiger Schlaf mit vielem Umherwerfen und beunruhigenden Träumen. —

Gemüthszustände: Niedergeschlagenheit, Traurigkeit und Weinerlichkeit; Gefühl grosser Verstimmung und Angegriffenheit; Reizbarkeit, Aergerlichkeit ohne Neigung zu ernster Beschäftigung. —

Haut: Jucken an verschiedenen Stellen des Körpers zu allen Tageszeiten, am heftigsten Abends; nach Kratzen stets wiederkehrendes und sich verschlimmerndes Hautjucken; Aufschiessen rother Papeln, Pusteln, Bläschen und nesselartigen Quaddeln unter heftigem Jucken; Entstehen von Flechten und vielen kleinen Warzen an verschiedenen Körpertheilen; einzelne Pusteln gehen in Eiterung und langwierige Geschwürsbildung über. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Unfähigkeit zu anstrengender geistiger Thätigkeit, Zerstreutheit. — Schwindel im Gehen und Sitzen, ebenso bei angestrengtem Sehen auf einen Gegenstand; Schweregefühl und dumpfe Eingenommenheit des Kopfes, pressender, stechender und ziehender Kopfschmerz, durchdringend heftige Stiche in der Schläfengegend, klopfende Empfindungen im Kopfe, Ueberempfindlichkeit der Kopfhaut (bei vermehrtem Ausgehen des Haupthaares), erhöhtes Wärmegefühl im Kopfe mit Schwitzen der Stirn. —

Gesichtsorgan: Ueberempfindlichkeit der Augen gegen Lichteindrücke; entzündliche Affection der Lider, der Lid- und Augenbindehaut; drückende, brennende und stechende Empfindungen in den Augen, vermehrte Thränenabsonderung periodisch belästigend; Pupillenerweiterung, Trübsichtigkeit und Sehen wie durch Nebel. —

Gehörsorgan: Stechende, ziehende und drückende Schmerzen in den Ohren; Klingen und Läuten im linken Ohre. —

Geruchsorgan: Ausschlagsblüthen an der äusseren und in der inneren Nase; Nasenbluten. —

Rückenmark: Genick-, Rücken- und Kreuzschmerz vorzüglich bei Bewegung und Beugung der Wirbelsäule. — Steifigkeit und Lähmigkeitsgefühl in den Schultergelenken, stechende Empfindungen jeweilig in Oberarm-, Unterarm- und in den Handknochen auftretend, rheumatoide Schmerzen in Gelenken und Muskeln der Oberglieder, Einschlafen der Finger, Schmerzhaftigkeit der Fingerspitzen, Kälte der Hände. — Schweiss der Hände. — Zerschlagenheitsschmerz im Hüftgelenke, Steifigkeitsgefühl der Schenkel, besonders in Kniegelenk und Waden fühlbar, starker Wadenkrampf, Knacken im Fussgelenke bei jeder Bewegung, Reissen in den Muskeln des Unterschenkels, heftiges Reissen in Fusssohlen und Zehen, Knieschmerz mit Anschwellung der Weichtheile, Anschwellung der Füsse.

Organe des Kreislaufs.

Häufiges Herzklopfen mit Aengstlichkeit; Frost- und Kälteempfindung

in der warmen Stube mit kalten Händen und Füssen, Frostschauer mit Gesichtshitze am warmen Ofen; Fieberbewegung: Schüttelfrost, Hitze und Schweiss an verschiedenen Körperstellen zur Abend- und Nachtzeit. —

Athmungsorgane.

Niesen und Fliessschnupfen, Absonderung sehr dicken Nasenschleims, Stockschnupfen; trockner Husten mit schmerzhaftem Kitzel- und Rauhheitsgefühl im Kehlkopf; Druckgefühl auf der Brust mit Kurzathmigkeit, Schmerzen zwischen den Rippen rechter- und linkerseits, ohne Einfluss des Athmens, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Thorax, Engbrüstigkeit und Athemversetzung (übelriechender Athem), Schwerathmigkeit, krampfhafte Athemnoth mit Zusammenschnürungsgefühl im Halse.

Verdauungsorgane.

Zahnschmerz mehrere Abende hintereinander, geschwollenes und schmerzhaftes Zahnfleisch; Bläschenbildung auf der Lippenschleimhaut, stechende Empfindung in der Zunge mit Entzündung der Zungenschleimhaut, vermehrte Speichelabsonderung; Schmerzhaftigkeit der Schlingmuskeln (Mm. constrictores pharyngis), Rachenkatarrh mit zäher Schleimabsonderung, Zusammenschnürungsgefühl im Schlunde. —

Süsslicher, kräuterartiger und bitterer Geschmack im Munde, Mangel an Appetit und Hunger; Mangel an Durst anfangs, später vermehrter Durst. Vergebliche Neigung zum Aufstossen, mit krampfhaftem Winden im Magen, Aufstossen mit Schlucksen, saures und bitteres Aufstossen, Aufschwulken, Anfälle von Uebelkeit und Brechneigung, ohne dass Erbrechen erfolgt; Gefühl von Hitze und Brennen, Druck und Zusammenschnürung im Magen. —

Drückende und stechende Empfindung in der Unter-Rippengegend linker- und rechterseits, Empfindlichkeit der Bauchdecken gegen Berührung, krampfhaftes Zusammenschnürungsgefühl im Darm, mit Kollern und Knurren, Bauchkneipen mit Krampf des Afterschliessmuskels, Blähungskolik. — Anhaltender und häufiger Abgang fauligriechender Winde; Stuhldrang mit geringem Abgang weichen Kothes durch den verengert scheinenden After; Darmkrampf mit starkem Stuhldrang und Schmerz im Mastdarm, wonach ruckweise mühsame Stuhlentleerung erfolgt; harter Stuhlgang und Stuhlverstopfung — weiche, thonartig-klebrige und dünnflüssige Ausleerungen; schmerzhafte Pustelbildung (dünnflüssigen Eiter entleerend) am After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Zusammenschnürungsgefühl in der Harnblase ohne Harndrang, öfterer Harndrang mit tropfenweiser und brennender Urinentleerung, öfterer Harndrang mit geringer, aber schmerzloser Harnentleerung, schmerzhafter Harnzwang mit Abgang schleimig-eiteriger Massen, beim Uriniren öftere Unterbrechung des Harnstrahles, mit Drängen und Brennen im Blasenhals und in der Harnröhre; seltene Entleerung reichlicher und heller Harn-

mengen, morgentlicher Harndrang und Zwang aus dem Schlafe weckend; häufiges Uriniren grösserer Harnmengen bei Tag und Nacht, welche, anfangs hell, wolkenartig oder durchaus lehmfarbig sich trüben; Abgang mit Blut gemischten Harns. —

Männliche Genitalien: Aufregung des Triebes mit Samenverlusten; schmerzhafte Pollutionen in der Nacht unter lebhaften Träumen. Gelber Eiterausfluss aus der Harnröhre, Entzündung der Eichel, Bläschenflechte auf der Vorhaut, übler Geruch der Schamtheile.

Weibliche Genitalien: Um mehrere Tage verzögerter Eintritt der Menstruation, geringer Blutabgang während der Periode aber von scharfer, die Gewebe ätzender Beschaffenheit, — drei Tage zu früh erfolgende Menstruation; ziemlich starker schleimiger Scheidenfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei verschiedenen Krankheitszuständen der Haut, der Muskeln und fibrösen Gewebe, so bei Folgen von Mercurmissbrauch, unterdrückten Trippern, rheumatischen und gichtischen Gliederschmerzen, Torpidität und Schwäche der Musculatur, juckenden Hautaffectionen, Pustelausschlägen, chronischem Schnupfen mit geschwüriger Nase und Neigung zu Nasenbluten, Augen- und Lidaffectionen, Hustenanfällen mit Engbrüstigkeit, Brustkrampf und Herzklopfen, bei krampfhaften Zuständen des Schlundes, des Magens und des Darms, Blähungskolik, Stuhldrang und Zwang mit weichen Stuhlmassen, Mastdarmschmerz und Hämorrhoidalblutungen, Blasenkrampf, Blasenkatarrh, Blutungen aus dem geschwollenen Venennetze des Blasenhalses (Blasenhämorrhoiden), Eicheltripper, Hodenflechte, Weissfluss. —

---

182. Scilla maritima.

(Meerzwiebel.)

Präparate: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Scillitin und ein nicht näher bestimmter »scharfer« Extractivstoff.

Wirkungsdauer: An Gesunden gegen acht Tage.

Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Nach Professor Hasemann's Untersuchungen ist Scillitin wie Digitalin, Helleborin, Antiarin als »Herzgift« zu betrachten, welches aber gleichzeitig sowohl auf die regulatorischen Herznerven wie auch auf den Herzmuskel wirkt und Verlangsamung der Herzthätigkeit, weiterhin systolischen Stillstand des Herzens nebst Erlöschen der Athmungsthätigkeit bewirkt. In der Erstwirkung steigert sich die Energie des Herzens, die Spannung der Arterien und der Blutdruck und vermehren sich;

im Zusammenhang mit diesen Vorgängen: die Absonderung des Harns; an und für sich scheint das Nierengewebe nicht afficirt zu werden, wenigstens findet sich keine Spur von Entzündung. — Nach v. Schroff's Ansicht wirkt Scilla zunächst auf das Gangliensystem und auf die von ihm beeinflussten Absonderungsorgane, speciell Respirationsschleimhaut und Nieren; im Vergiftungsfalle tritt Lähmung dss Gangliensystems ein resp. der Herzganglien, ausserdem noch Magen-, Darm- und Nierenentzündung; in manchen Punkten damit übereinstimmende Wirkungen zeigen Colchicin und Helleborin. —

Nach den Prüfungen homöopathischer Aerzte ist ferner zu bemerken: Anhaltend dumpfe rheumatoide Schmerzen in verschiedenen Muskeln, die sich in der Ruhe vermindern und durch Bewegung verschlimmern; Müdigkeit und allgemeine Mattigkeit bei längerem Gehen empfindlich, Schweregefühl im ganzen Körper; krampfhafte Zuckungen und Bewegungen, Zittern, Lähmungserscheinungen. —

Schlaf: Viel Dehnen und Strecken der Glieder, namentlich der Arme, mit Gähnen ohne Schläfrigkeit; grosse Schläfrigkeit nach Tische; unruhiger Schlaf und Schlaflosigkeit ohne weitere Veranlassung, Mattigkeit in den Oberschenkeln nach dem Erwachen am frühen Morgen. —

Gemüthsstimmung: verdriesslich und unlustig zu jeder Beschäftigung und geistigen Anstrengung, ärgerlich bei der geringfügigsten Veranlassung; ungewöhnliche Aengstlichkeit. —

Haut: Rothe Flecken, Jucken, Brennen mit Pustel- und Bläschenbildung — auch von äusserer Anwendung des Saftes. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindel beim Aufstehen des Morgens, mit Neigung auf die Seite zu fallen, Eingenommenheit und Schwere des Kopfes, reissender Kopfschmerz im Hinterhaupte, zusammenziehender Schmerz in beiden Schläfen, zuckende Stiche in Stirn und Schläfen. —

Gesichtsorgan: Anschwellung (Oedem) und schlaffes Herabhängen des oberen Augenlids linkerseits, so dass das Auge kleiner erscheint, juckendes Brennen in den Augen und Thränenlaufen, Schmerzen in der Tiefe des Auges; Verengerung der Pupillen — Pupillenerweiterung. —

Gehörsorgan: Schmerzen von der Stirn nach den Ohren ziehend. —

Rückenmark: Genicksteifigkeit und ziehender Schmerz in den seitlichen Halsmuskeln, schmerzhaftes Zucken in den Schultermuskeln. Unruhe in den Gliedern mit Drang sie zu bewegen, heftige Gliederschmerzen, leichtes Einschlafen der Ober- und Unterglieder; Gefühl von Zucken und Klopfen in den Muskeln des Oberarmes, convulsives Zucken im linken Arme, zuckende und stichartige Schmerzen in Handgelenken, Handwurzel und Fingern. — Ziehende Schmerzen in den Muskeln der Oberschenkel absatzweise im Gehen und im Sitzen, ziehender Schmerz in den Flechsen des Kniegelenks und des Unterschenkels, convulsives Zucken in Ober- und

Unterschenkel, Schmerzen des Ballengelenkes am rechten Fusse, Zerschlagenheitsgefühl in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels. —

Organe des Kreislaufs.

Anfängliche Steigerung der Herzthätigkeit und vermehrte Spannung der Arterienwände, darauf Erschlaffung und Verlangsamung der Herzaction bis zur vollständigen Herzlähmung mit Stillstand in der Systole. — Frösteln in warmer Stube, mit eiskalten Händen und Füssen, Frostschauer und vorübergehende Hitzeempfindung im Oberkörper, besonders im Kopf, stundenlang anhaltendes Hitzegefühl im ganzen Körper ohne Durst und nachfolgenden Schweiss. —

Athmungsorgane.

Heftiges und anhaltendes Niesen, Fliessschnupfen, ätzende Beschaffenheit des Nasenschleims, wunde Nase. — Kehlkopfkitzel und kurzer trockner Husten, heftiger Husten mit Seitenstechen und Schleimauswurf; Empfindung von dumpfen Stichen unter den Rippen (9.—12.) linkerseits (Milzaffection?); erschwertes und unregelmässiges Athmen, Engbrüstigkeit und Brustbeklemmungen mit zeitweiligem stechendem Brustschmerz unter dem Brustbein und rechterseits; linksseitiges Seitenstechen — Blutüberfüllung der Lungen und des Brustfells. —

Verdauungsorgane.

Bläschenausschlag an der Oberlippe, Bläschen an der Zunge, brennendes und kratzendes Gefühl im Gaumen und Schlund; abgestumpftes Geschmacksvermögen, unangenehmer Geschmack der Speisen, auch des Rauchtabaks; Appetitlosigkeit — Heisshunger und unersättlicher Appetit. Viel leeres Aufstossen, Uebelkeit mit Aufstossen und Speichelzusammenlaufen im Munde, heftige Uebelkeit und Brechwürgen, wechselnde Empfindung von Brecherlichkeit und Durchfallsregung, anhaltendes und heftiges Erbrechen, Magendruck und Schmerz, Verdauungsschwäche. —

Erhebliche Auftreibung des Bauches, doch ohne Härte, Schmerzhaftigkeit der Bauchdecken, Leibschmerz zwischen Nabel und Schambeinsymphyse, Bauchkneipen mit Blähungsabgang, Kneipen und Knurren mit Verhaltung der Winde im Darm, schleimige und wässerige Stühle von brauner Färbung, mit weissen Faserstoffgerinseln, häufig erfolgend, sehr stinkend und mit vielen Blähungen dazwischen, blutig gefärbte Stühle; — harter und seltener Stuhl, mehrtägige Stuhlverstopfung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger und starker Harndrang mit reichlicher Entleerung wässerigen Urins, (zwölf Stunden anhaltend), Harndrang ohne Harnabgang, Harnzwang und schmerzhaftes Harnen, Stechen in der Harnröhre, Abgang blutigen Urins, seltener Abgang geringer Harnmengen. —

Männliche Genitalien: Stechen in der Eichel, pressender Schmerz in den Hoden. —

Weibliche Genitalien: Gebärmutterblutfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Affectionen der Haut und Schleimhäute mit Bläscheneruption, bei Katarrhen des Kehlkopfs und der Luftröhren mit lästigen Hustenanfällen und Brechreiz, resp. Brechwürgen und Erbrechen, bei Lungen- und Brustfellentzündung, besonders bei linkseitiger Ansammlung pleuritischen Exsudates, bei Milzanschwellungen — chronischen Milztumoren, — Nierenaffectionen und Herzaffectionen mit wassersüchtigen Erscheinungen, besonders Anasarka (Hautwassersucht ohne Wasseransammlung in den Körperhöhlen), bei Blasenkatarrh und Blasenkrampf, Harndrängen und Harnschneiden. —

---

183. Secale cornutum.

(Mutterkorn.)

Präparate: Verreibungen, Tinctur und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Ergotin und ein fettes Oel.
Wirkungsdauer: Wiederholter Gaben mehrere Wochen.
Gegenmittel: *Camphora, Opium.*

Allgemeines. Professor v. Schroff beobachtete nach Versuchen mit 0,2 — 0,5 Gramm Ergotin rasch eintretende Kopfeingenommenheit, die sich nach einer Stunde bis zum Kopfschmerz steigerte, mit Erweiterung der Pupille, in der zweiten Stunde traten auch constant Bauchschmerzen ein, welche wie die übrigen Symptome nebst Appetitverminderung mehrere Stunden anhielten. Der Puls sank bei allen Versuchen in der 1. Stunde um 12—18 Schläge, in der 2. Stunde erhob er sich wieder zu seiner früheren Frequenz. Das fette Oel (Oleum pingue Secalis), zu 1—2 Decigramm geprüft, bewirkte Uebelsein, Würgen und Brechreiz, Gefühl erhöhter Wärme im Magen und vermehrte Speichelabsonderung, dabei Verminderung des Appetits. Der Puls wurde nicht alterirt. Die Versuche an Thieren lieferten negative Resultate. —

Nach längerer Einwirkung des Mutterkornes (bei Genuss des damit versetzten Brodes) bilden sich die Symptome der »Kriebelkrankheit« — Ergotismus s. *Raphania* — aus, oder auch die »Brandseuche« — Ergotismus gangraenosus, — je nachdem mehr die nervösen Symptome: Mattigkeit, Schwindel, Kriebeln, Ameisenkriechen (vorzugsweise in den Unterextremitäten), convulsivische Zuckungen abwechselnd mit krampfhaften Contractionen einzelner Muskelpartieen, später Empfindungslähmung und Blindheit (Amaurose) zur Erscheinung gelangen, oder je nachdem die Tendenz zur Brandbildung vorzugsweise in den Unter- aber auch in den Obergliedern und in der Nase nebst Heisshunger, Kälte und Gefühlslähmung

(Anästhesie) vorwaltet. Dabei wurden nicht selten erweiterte und eckig verzogene Pupillen und in der Folgezeit graue Staarbildung (Katarakten) beobachtet. Je nach Umständen treten Gliederzittern, allgemeine und länger dauernde Krämpfe nebst Motilitätslähmungen (Paralysen) hinzu. —

Schlaf tief, fest und lang in Schlafsucht übergehend und mehrere Tage anhaltend, oder je nach Gabengrösse unruhig und durch beängstigende Träume gestört. —

Gemüthszustände: Niedergeschlagenheit, Traurigkeit, Melancholie; Beängstigungen; Anfälle von Wahnsinn und Tobsucht. —

Haut: Gefühl von Prickeln, Kriebeln und Ameisenlaufen, dazwischen blitzschnell ziehende Schmerzen unter der Haut; welke, blasse, kühle und schrumpfliche Haut, Empfindungslosigkeit gegen Einstiche und leichte Einschnitte, mit Blutleere der Hautgefässe (die Wunden bluten nicht); Abschälen der Oberhaut-Epidermiszellen, — Petechien (Gefässberstung mit Blutaustritt im Haargefässnetz), Ekchymosen in den Schleimhäuten, Blutschwäre, bläuliche Färbung einzelner Theile, Frieselausschlag, Brandblasenbildung, jauchende Geschwüre. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Verminderte Energie und Störungen der intellectuellen Functionen: erschwertes Denken und Sprechen, mangelhaftes Verstehen und Erfassen, Stumpfsinnigkeit, grosse Vergesslichkeit, Verstandesschwäche, Sinnestäuschungen, Verrücktheit, Delirien, Wahnsinn. —

Schwindelanfälle, Zustände von Rausch und Betäubung, Taumeln mit Unvermögen sich aufrecht zu erhalten, Blutandrang nach dem Kopfe, Schwere des Kopfes mit Klopfempfindung, dumpfe Kopfschmerzen. — Eingefallene Gesichtszüge mit blassem, gelblichem Colorit oder auch dunkel geröthetes Gesicht mit Hitzegefühl, Kinnbackenkrampf. —

Gesichtsorgan: Anschwellung der Augenlider, Verdrehen der Augen, Verengerung — Erweiterung der Pupillen, Doppeltsehen, Schielen; Funken-, Flecken- und Nebelsehen, Lähmung des Sehvermögens. —

Gehörsorgan: Sausen und Brausen in den Ohren, Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Steifigkeit im Nacken; Mattigkeitsgefühl, Muskelschwäche, zeitweilig eintretende Muskelschmerzen mit krampfhaften Zusammenziehungen, Schwere der Glieder, ziehende und zuckende Schmerzen; Krämpfe, Zuckungen und Zittern der Glieder, Starrheit und Steifigkeit der Glieder und Gelenke; Unempfindlichkeit und Taubheitsgefühl, Kriebeln und Ameisenkriechen, Kälte und Lähmungszustände der Glieder; Contracturen und Starrkrampf der Finger und Zehen, Wadenkrämpfe, Gangrän der Hände und Füsse. —

Organe des Kreislaufs.

Verzögerung der Herzcontractionen, Sinken der Pulsschläge um 18 in der Minute während der ersten Stunde der Ergotin-Wirkung, dann Erhebung derselben zur früheren Frequenz; krampfhaftes Herzklopfen, zu-

sammengezogener und oft aussetzender, kleiner und häufiger Puls. — Frostschauer, heftiger Schüttelfrost, darauf brennende innerliche Hitze mit Beängstigungen und grossem Durst, Schweiss am Oberkörper, allgemeiner starker Schweiss, — kalter klebriger Schweiss. — Erhöhte Spannung — Erschlaffung der Blutgefässe. —

Athmungsorgane.

Entzündliche Affection der Nasenschleimhaut, anhaltendes Nasenbluten. Brustbeklemmung und Athemnoth, verlangsamtes Athmen, mühsames Athmen, zeitweiliges Blutspucken. —

Verdauungsorgane.

Kriebelgefühl in der Zunge und schwerfällige Beweglichkeit derselben, Speichelfluss; Kriebeln, Brennen und Trockenheitsgefühl im Schlunde. Schlechter Geschmack im Munde, Widerwillen gegen Speisen, ungewöhnlicher und kaum zu stillender Durst, ungewöhnlicher Appetit und sehr starker Hunger, ausserordentliche Essbegierde, Heisshunger; — Aufstossen, Aufrülpsen unangenehm riechender Gase, Sodbrennen, Ekel, Uebelkeit, Erbrechen von Schleim, Galle, Würmern, leichtes Erbrechen der genossenen Speisen ohne Störung des Appetits, drückende und krampfhafte Schmerzen im Magen, heftiger Magenkrampf. Aufgetriebene Bauchdecken, Meteorismus, Darmschmerz, Krampfkolikanfälle, Empfindung starker Kälte oder ungewöhnlicher Hitze in der Bauchhöhle. — Oefterer Stuhldrang ohne Entleerung; normaler Stuhl, Stuhlverstopfung, — häufige, reichliche, dünnflüssige Entleerungen; stinkende diarrhoische Stühle, lang anhaltende (gegen 14 Tage) erschöpfende Durchfälle; unwillkürlicher Abgang wässeriger Stühle. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang mit schwierigem Harnen, vermehrtes Uriniren, Brennen in der Harnröhre beim Uriniren, tropfenweiser und seltener Urinabgang, sehr heller — oder dunkler mit Uraten gesättigter Urin. —

Männliche Genitalien: Gefühl krampfhaften Ziehens im Samenstrang, als ob die Hoden an den Bauchring herangezogen würden. —

Weibliche Genitalien: Ausbleiben der erwarteten Menstruation, Stockung und Verminderung des Lochienflusses; heftige Gebärmuttercontractionen, gesteigerte Wehenthätigkeit. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei erschlafften und stark gespannten Zuständen der Gefässwandungen mit Bersten der Gefässe und Blutaustritt in Höhlen oder Gewebe: Petechien, Ekchymosen, Nasenbluten, Lungenblutung, Gebärmutterblutung; bei Kriebel- und Taubheitsgefühl, Schwäche, Krampf- und Lähmungszuständen, besonders der Unterextremitäten, Starrkrämpfen, Veitstanz, hysterischen Krämpfen mit maniakalischen Zufällen, Taubheit und Schwachsichtigkeit, Magenkrampf, Kolik, erschöpfenden Durchfällen, Cholerine, Afterlähmung und unwillkürlichem Stuhlabgang, bei Samen-

verlusten und Schwäche der Zeugungstheile, Blasenschwäche mit häufigem Harndrange, zu starker Menstrualblutung, zur Verhütung von Fehlgeburt.

---

184. Selenium.

(Selen.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab. (Prüfung fragmentarisch.)

Allgemeines. Unüberwindlicher Hang zum Liegen und Schlafen, wonach die Beschwerden sich verschlimmern, Abmagerung, besonders des Gesichtes, der Hände und der Schenkel. — Schlaf durch viele Träume gestört, spätes Einschlafen und frühes Erwachen — langes Schlafen und viel Schläfrigkeit bei Tage. Menschenscheue Gemüthsstimmung und Abneigung vor geschäftlicher Thätigkeit. Hautjucken, Blüthen und Bläschenbildung an Händen und Füssen. — Viel Schwitzen beim Gehen.

Nervensystem.

Sehr vergesslich und unfähig zu geistiger Anstrengung, — Schwatzhaft. Alle Nachmittage Kopfschmerz, danach starkes Ausgehen des Kopfhaares. — Schmerzen in der Tiefe der Augenhöhlen, vermehrte Kurzsichtigkeit. — Reissen in den Halsmuskeln, Schmerz in der Gegend der Zungenwurzel, Kreuzschmerz. Nächtliches Reissen in den Händen, Knacken des Handgelenkes bei Bewegung; Knacken im Kniegelenk bei Bewegungen im Liegen, Krampf in Waden und Fusssohlen. —

Athmungsorgane.

Plötzlich eintretender und eben so rasch vergehender Fliessschnupfen, abendlich eintretender Fliessschnupfen, Absonderung dicken Nasenschleims; heisere Stimme und Ausräuspern kleiner Schleimklümpchen, zuweilen mit blutigen Streifen; tiefes, seufzendes Aufathmen. —

Verdauungsorgane.

Schleimig belegte Zunge, Hunger zu ungewöhnlicher Zeit; Pulsationsgefühl nach dem Mittagsessen durch den ganzen Körper, besonders aber im Bauche. Heftiges Milzstechen beim Gehen, Leibschneiden mit Windeabgang; breiiger Stuhl mit etwas Schmerzgefühl im Mastdarm hinterher; harte, mit Schleim, auch mit Blut überzogene Stuhlmassen, die mit Mühe entleert werden können. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Abgang von Vorsteherdrüsensaft im Sitzen, im Gehen und kurz vor Stuhlentleerung, Gefühl von Zwängen in der Harnröhre, Ziehen im Hoden, Jucken am Hodensack, Auströpfeln dünnen Samens, Pollutionen bei schlaffem Gliede, langsam und unvollkommen erfolgende Erectionen bei

wollüstiger Erregung der Phantasie, Mangel an Zeugungskraft, verminderter Begattungstrieb. —

Anwendung bei Kranken.

Verdient Berücksichtigung bei Schwächezuständen der Zeugungsorgane, Abgängen von Prostatasaft, Samenverlusten bei schlaffem Gliede, geschwächter Potenz. —

---

185. Senecio aureus.

(Nordamerikanische Pflanze.)

Präparate: Essenz aus der frischen blühenden Pflanze und Verschüttelungen.

Allgemeines. Grosse Müdigkeit, Mattigkeit und Schläfrigkeit mit Neigung sich zu legen und zu strecken, vieles Gähnen: gegen Mittag eintretende rheumatoide Schmerzen, von einem Theile zum andern wandernd, in Leistengegend, Unterkiefer, Schultern, Schläfen und Unterarmen; mehrmals des Tags über auftretende schneidende Schmerzen in Armen, Schenkeln, Füssen, Brust und Gesicht. —

Schlaf unruhig bis zur Schlaflosigkeit, häufiges Erwachen, lebhafte und wollüstige Träume mit Samenergiessungen. —

Gemüthsstimmung traurig und wehmüthig, bald trübe, bald heiter.

Haut: Trockne Haut, ungewöhnliche Sprödigkeit der Fingernägel; — viel Neigung zum Schwitzen, Morgenschweisse. —

Nervensystem.

Gedankenschwäche, Schwindel mit Neigung nach vorwärts zu fallen, wogende Empfindung im Kopfe, Vollheits- und Hitzegefühl, heftige Kopfschmerzen. — Gesichtsschmerz. — Augenschmerzen von innen nach aussen schiessend, Thränenlaufen in frischer Luft. — Rücken-, Kreuz- und Lendenschmerz, rheumatoide Schmerzen in verschiedenen Gelenken der Glieder, Ermüdungsschmerz in den Schenkeln. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung, stets Nachmittags eintretend, mit vermehrtem Durst während des Hitze- und Schweissstadiums. — Herzklopfen bei geringer Anstrengung. —

Athmungsorgane.

Schnupfen, Luftröhrenkatarrh mit starker Schleimabsonderung, lockrer Husten, Schleimrasseln, Brustbeklemmungen. —

Verdauungsorgane.

Trockenheit der Mundschleimhaut, schmerzhafte Empfindlichkeit der Zähne. Appetitmangel, Aufstossen und Aufschwulken, Uebelkeit schon Morgens beim Aufstehen, Brecherlichkeit mit Gähnen. — Stechende

Schmerzen in der beiderseitigen Unter-Rippengegend, heftiger Schmerz im Zwerchfell, Blähungsbeschwerden, Kolikanfall mit darauffolgendem Durchfall, Leibschneiden zu verschiedenen Tageszeiten. — Häufiger Windeabgang; wässeriger Stuhl mit harten Klümpchen, blutiger Stuhlgang mit schmerzhaftem Stuhlzwang, Stuhldrang mit brauner, wässeriger Entleerung, häufige schleimige und diarrhoische Stühle von grosser Schwäche und Erschöpfung gefolgt. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnabsonderung und reichlicher Abgang; Blasendrang und Zwang, häufiges Nachtharnen; — verringerte Harnabsonderung, Harnschneiden, Abgang blutigen Harns. —

Männliche Genitalien: Schmerzhaftes Ziehen in Hoden und Samenstrang linkerseits, Anschwellung der Vorsteherdrüse (?). —

Weibliche Genitalien: Profuse Regel, Beschwerden bei Eintritt der Periode; Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Von amerikanischen Aerzten mit Erfolg angewandt bei Nieren- und Blasenaffectionen mit Strangurie und Blutung, bei Lungenkrankheiten weiblicher Individuen, die mit Menstruationsstörungen verbunden sind, bei ungeregelter und schmerzhafter Menstruation, bei Weissfluss. —

---

186. Senega.

(Polygala Senega, Klapperschlangenwurzel.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Senegin oder Polygalasäure, scharfer Extractivstoff.

Wirkungsdauer: Wiederholter und grösserer Gaben bei Gesunden bis zu vier Wochen.

Gegenmittel: *Arnica, Belladonna, Bryonia, Camphora.*

Allgemeines. Nach Böcker's Untersuchungen befördert Senega in geringem Grade die Ausscheidung des Harns und der festen Stoffe: des Harnstoffs, der Harnsäure, der phosphorsauren Erden und der feuerflüchtigen Salze; dagegen vermehrt sie erheblich die Kohlensäureausscheidung durch die Lungen und die Schleimabsonderung in den Luftwegen. —

Von Schroff's Prüfungen des Senegin zu 2 Centigramm bis zu 1 Decigramm ergeben: Geschmack ekelhaft, etwas bitter, die Empfindung des Kratzens im Gaumen erzeugend, die grösseren Gaben bewirken Hustenreiz, eine vermehrte Absonderung von Schleim in den Luftwegen durch mehrere Stunden; auf die Hautausdünstung und Harnabsonderung blieben sie ohne Einfluss, ebenso wie auch auf die übrigen Verrichtungen des Körpers. —

Von homöopathischen Prüfungsresultaten sind ferner zu bemerken: Zer-

schlagenheitsschmerz der Ober- und Unterglieder, Verrenkungsschmerz in den Gelenken, Mattigkeitsgefühl bis zur Ohnmacht, körperliche und geistige Abspannung, Schwächeanwandlung — Eklyse — bei Bewegung im Freien; Müdigkeit und häufiges Gähnen, Abends zeitig Schläfrigkeit. —

Schlaf sehr fest und tief, — unruhig, traumvoll mit öfterem Aufschrecken, unruhiges Umherwerfen im Bett; durch Brustschmerz und Brustbeklemmung gestörter Schlaf. —

Gemüthsstimmug: ängstlich und beklommen, melancholisch, ärgerlich, reizbar und leicht aufbrausend, zum Spassen geneigt mit unvermuthetem Umschlag in zornige Aufwallung. —

Haut: Brennen und Jucken am Rücken, da und dort brenendes Jucken zum Kratzen nöthigend. —

Nervensystem.

Hirn und Rückenmark: Vergehen der Gedanken und Schwindel, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Blutandrang nach dem Kopfe, Kopfschmerz mit Uebelkeit, klopfende und reissende Kopfschmerzen, Taubheitsgefühl in der linkseitigen Gesichtshälfte. — Anschwellung der Augenlider mit entzündlichem Charakter, Drücken in den Augen wie von Sand, Schleimabsonderung zwischen den Lidern, der sich in den Augenwinkeln über Nacht in zäher Masse ansammelt, krampfhaftes Zucken der Lider; abnormes Trockenheitsgefühl uud Thränenlaufen, Drücken, Ziehen und Brennen in den Augen. Gesichtstäuschungen, Schatten-Erscheinungen, leichtes Geblendetwerden, Ueberempfindlichkeit der Augen gegen Licht, Blödigkeit und Trübsichtigkeit, Schwachsichtigkeit mit Flimmern und Verschwimmen der Umrisse; verengerte und schwer bewegliche Pupillen. — Empfindlichkeit der Ohren gegen Schalleindrücke mit Schmerzgefühl, gelindes Ohrenbrausen. — Schmerzhaftigkeit der Thoraxmuskeln mit Empfindlichkeit gegen Berührung; ziehende, pressende und klemmende Schmerzen in der Brustmusculatur, Rückenschmerz. — Müdigkeitsgefühl mit leisem Zittern der Arme, ziehende Schmerzen in den Schultern, vom Ellenbogengelenk nach dem kleinen Finger zu (Neurose des Nerv. ulnaris), in den Mittelhandknochen resp. den Nervenzweigen zwischen denselben. — Mattigkeit der Unterglieder, Zerschlagenheitsschmerz in Hüft-, Knie- und Fussgelenken, Spannen in den Gelenken und Muskelschmerz der Schenkel. —

Organe des Kreislaufs.

Etwas beschleunigter und harter Puls, Frostschauer, Gesichtshitze mit klopfenden Kopfschmerzen, allgemeiner Schweiss. —

Athmungsorgane.

Anhaltendes heftiges Niesen mit darauffolgender starker Absonderung wässerigen Schleims aus der Nase, zwei Tage anhaltender Schnupfen. — Starke Schleimabsonderung in Kehlkopf und Luftröhren, mit Räuspern, Husten und Ausraksen grauer zäher Schleimklümpchen, Kitzelgefühl im

Kehlkopf und Hüsteln, lang anhaltende Hustenanfälle mit zähem Schleimauswurf, trockner, die Brust erschütternder Husten, Hustenanfälle mit Brustbeklemmung. Blutandrang und Wallungen in der Brust, Beengung und Gefühl dumpfen Drucks auf der Brust, Athembeklemmung, besonders in der Ruhe, drückende Schmerzen und dumpfe Stiche in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Kriebelnde und brennende Empfindung an Zunge und Gaumen, entzündliche Anschwellung des weichen Gaumens und Zäpfchens, vermehrte Speichelabsonderung und Speichelfluss. Kratzen und Wehthun in Rachen und Schlund, Ansammlung zähen Schleimes im Rachen; übler Geruch aus dem Munde, übler Geschmack und abgestumpfter Geschmackssinn, Appetitmangel bei vermehrtem Durst. — Luftaufstossen, Leerheitsgefühl im Magen, Verdauungsbeschwerden, Weichlichkeitsgefühl, Uebelkeit, Erbrechen, Würgen und Schleimbrechen, Brechdurchfall, Magenkrampf, brennender Magenschmerz. Leibschneiden, Kollern und Poltern im Darm, Kolik, breiige Stuhlgänge mit Blähungen, häufige breiige und wässerige Stuhlentleerungen in ungeregelten Zeiträumen — Stuhlverstopfung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Wochenlang vermehrter Urinabgang, häufiger Abgang hellen und scharfen Urins, starke Diurese; unwillkürlicher Harnabgang im Schlafe — Bettpissen, — Urin mit Schleim vermischt und Niederschlägen von Kalk oder harnsauren Salzen, brennendes Gefühl in der Harnröhre beim Uriniren. — Verminderter Begattungstrieb, Kitzelgefühl in Vorhaut und Eichel — schmerzhafte Erectionen mit vermehrtem Trieb. —

Anwendung bei Kranken.

Senega war ursprünglich Volksmittel in Nordamerika gegen die Folgen von Klapperschlangenbiss; sie verdient berücksichtigt zu werden bei subacuten und chronischen Krankheitszuständen, wo zugegen: katarrhalische und rheumatische Affectionen mit Hypochondrie oder Melancholie, entzündliche Augenaffectionen mit Beeinträchtigung des Sehvermögens, chronischer Magenkatarrh und Verdauungsbeschwerden, Flatulenz und Kolik, Nierenaffectionen mit verringerter oder zu reichlicher Harnabsonderung, Bettpissen, Harnruhr, Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh mit quälendem Husten und Athembeschwerden, entzündliche Zustände der Lunge und des Brustfells mit seröser Ausschwitzung, entzündliche Affection des Herzbeutels, Emphysema.

187. Sepia.

(Sepiensaft.)

Präparate: Tincturen oder Verreibungen des Saftes und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Wirkungsdauer: Bei Prüfungen an Gesunden 6—8 Wochen.

Gegenmittel: *Aconit.*, *Spir. nitri dulcis*, *Tartar. stib.*, *Acetum vini*; verhält sich antidotarisch zu *Calc. phosph.*, *Chin.*, *Merc.*, *Sarsap.*, *Sulfur.*

Allgemeines. Schmerzen verschiedener Art und Ueberempfindlichkeit in verschiedenen Körpertheilen, Disposition zum Verheben, Verrenken und Verstauchen mit Scheu vor anstrengenden Bewegungen, körperliche und geistige Trägheit, Wehthun der beim Sitzen oder Liegen gedrückten Körperstellen, Mattigkeit und Müdigkeit, Schwere in allen Gliedern, Schwerfälligkeit aller Bewegungen, Zerschlagenheitsgefühl in den Beinen, Erschöpfung nach geringer Anstrengung, Schwäche und Ohnmachtanwandlungen, Blutwallungen und Blutandrang nach Kopf und Brust, nervöses Angegriffensein, Anfall von Kältegefühl im Rücken und von da über den ganzen Körper, Brustkrampf, convulsives Zucken im rechten Arm und Bein mit nachbleibendem Zittern der Unterglieder; krampfhafte Zustände verschiedener Art, Taubheitsgefühl, Eingeschlafenheitsgefühl und Lähmigkeit zeitweilig in verschiedenen Theilen des Körpers eintretend und vergehend; Pulsationsempfindung in Kopf und Gliedern, mehr noch des Nachts als bei Tag; Steifheitsgefühl in Gelenken mit vorübergehender Anschwellung; Anfälle von Schwindel mit Herzklopfen beim Gehen in frischer Luft; Ueberempfindlichkeit gegen Geräusch und Lärm; Verkältlichkeit und Ueberempfindlichkeit gegen kühle Luft. — Verschlimmerung der Beschwerden Abends und Nachts, Besserung bei ruhigem Liegen oder auch bei heftiger Bewegung; trockne Wärme lindert häufig die Schmerzen. —

Schlaf: Grosse Schläfrigkeit den Tag über mit leichtem Einschlafen beim Sitzen; schlafsüchtiger Zustand mehrere Tage lang bei gutem Schlaf zur Nacht. — spätes Einschlafen mit zeitigem Erwachen, wonach kein Schlaf sich wieder einstellt, unruhiger Schlaf mit öfterem Erwachen, lebhaftes Träumen mit lautem Sprechen, beängstigende Träume mit Aufschreien, Aufschrecken aus dem Schlafe, starrsüchtiger Zustand, Schlaflosigkeit; — viel Blutwallungen und Herzklopfen, Unruhe durch Husten und Drang zum Uriniren, unerquickender Schlaf. —

Gemüthszustände: Grosse innere Unruhe und heftiges Wesen, ärgerliche Reizbarkeit, aufgeregt und zum Zorn geneigt; — Angegriffenheit von Musik, Niedergeschlagenheit bis zur Traurigkeit (besonders Abends); Trübsinn und Schwermüthigkeit, kummervolles Grübeln über die eigenen Gesundheitsverhältnisse, Weinerlichkeit, Menschenscheu, Muth-

losigkeit, Theilnahmslosigkeit und Gleichgiltigkeit, Unaufgelegtheit zu jedem Geschäft; Angstgefühl, Schreckhaftigkeit und Furchtsamkeit. —

Haut und Drüsen: Schmerzhafte Empfindlichkeit der Haut, stechende Empfindungen da und dort, heftiges Jucken, das in Brennen übergeht, allenthalben; juckende Blüthchen in den Gelenken, juckende Blasen und Quaddeln im Gesicht, an Händen und Füssen, schlaffer Zustand der Haut und des Zellgewebes mit Neigung zur Anschwellung, Abstossen der Oberhaut in rundlichen Flecken an Händen und Fingern, Blutschwäre an den Schenkeln, hochrothe Flecken am Halse und unter dem Kinn, ohne Schmerzempfindung; gelbbräunliche, sich abschilfernde Flecken am Halse, rothe Stippchen und Papeln an den Händen, Mitesser und gelbe Flecken im Gesicht; Anschwellung der Unterkieferdrüsen; Entzündung der Mandeln, Empfindung von Stichen in der weiblichen Brust nebst Wundheit der Brustwarzen; — brennend stechende Empfindung in einem vorhandenen schmerzlosen Geschwüre. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Trägheit und Zerstreutheit, incorrectes Sprechen mit Verwechseln der Ausdrücke, schwerfälliges und langsames Denken, geringe Herrschaft des Willens über den Gang der Vorstellungen und Ideenassociation, Gedächtnissschwäche. —

Schwindel beim Aufrichten vom Lager, beim Gehen im Freien, beim Ausblick in weite Ebene; Eingenommenheit und Wirbligsein im Kopfe, Hitzegefühl und Blutandrang nach dem Kopf, Empfindung von Schuttern im Hirn bei unrechtem Tritt, schmerzhafte Empfindlichkeit der behaarten Kopfhaut (dabei starkes Ausgehen des Haares), Kopfschmerz von früh an bis Mittag mit Uebelkeit, heftiges Kopfweh in den Abendstunden, Empfindung von Rucken und Zucken im Kopf, stechende und reissende Kopfschmerzen, klopfende Schmerzen in der Schläfengegend mit Anschwellung der Haut und des Unterhautzellgewebes; — krankhaftes Aussehen, gelbsüchtige Färbung (in schwachem Grade nur einen Tag dauernd) des Gesichts und der Augen, gelbe Flecke über Nase und Wangen, gedunsenes Aussehen und blasse Zellgewebsanschwellung im Gesicht, Schmerzen in den Kieferknochen. —

Gesichtsorgan: Entzündliche Röthung und Anschwellung der Lider mit schleimiger Absonderung und Verklebung während der Nacht; Bildung eines Gerstenkornes, Thränen der Augen im Freien; Katarrh der Lid- und Augenbindehaut, Jucken, Drücken und Brennen in den Augen, Zucken der Lider; — Angegriffenheitsgefühl in den Augen, Schwach- und Trübsichtigkeit, theilweise Verdunklung der betrachteten Gegenstände, Kerzenlicht wird unangenehm empfunden, grüner Schein um die Lichtflamme, Gesichtserscheinung (entoptisch) feuriger Kreise und farbiger Strahlenzacken, weisser Flimmern und dunkler Flecken. —

Gehörsorgan: Wehthun im Gehörgang bei Berührung, Ohrenzwang;

Hitze, Röthe und Anschwellung des Gehörganges, Ausfluss von Eiter aus dem Ohre, Anhäufung weissen Ohrenschmalzes im Gehörgang, Kriebeln und Jucken im Ohre; Klingen, Singen, Sausen, Poltern, Pfeifen und Sausen mit Pulsiren im Ohre, plötzliches Verstopfungsgefühl im Gehörgang; nässender Ausschlag am äusseren Ohre. —

Geruchsorgan: Entzündliche Anschwellung der Nasenspitze, schmerzhafter Ausschlag auf der Nase, Entzündung der äusseren Nase mit geschwürigen Nasenlöchern, kleiner Furunkel an der Nasenscheidewand; Ausschnauben blutigen Schleims, Bluten der Nase beim Ausschnauben, Bluttröpfeln aus der Nase mehrere Stunden lang, starkes Nasenbluten. —

Rückenmark: Zucken in den Nackenmuskeln, unwillkürliches Hin- und Herbewegen und Schütteln des Kopfes, Genicksteifigkeit, spannendes Ziehen in Schulter- und Rückenmuskeln, steifes Rückgrat, schmerzendes Stechen über der rechten Hüfte, das Liegen auf dieser Seite unmöglich machend, Rückenschmerz beim Sitzen und beim Gehen, Wehthun der Rückenmuskeln, Kreuzschmerz. — Schmerzen im Schultergelenk beim Bewegen und Anstrengen des Armes mit Zittern der Hand, Schultergicht, Reissen vom Schultergelenk bis zur Handwurzel, Ziehen in den Armen, Reissen in den Fingergelenken, schmerzhaftes Sumsen im Arme mit Kriebeln in den Fingern (Entzündung und Vereiterung einer Lymphdrüse in der Achselhöhle), Einschlafen der Hände, Bluten einer bereits vernarbten kleinen Schnittwunde, Warzenbildung an einem Finger, Eiskälte der Hände, zeitweilige Contractur des Daumens und Zeigefingers. — Steifheit der Beine von der Hüfte bis zum Fusse, mit leichtem Einschlafen und Kriebeln; Reissen im Oberschenkel und Kniegelenk bis herab zum Fuss, besonders rechterseits, ziehender Schmerz tief in den Knochen des Ober- und Unterschenkels, Spannungsgefühl im Knie, heftiger Krampf in Waden und Fusssohlen, reissender Schmerz in den Ballengelenken der Fusszehen (besonders der grossen), Zerschlagenheitsschmerz in den Muskeln des Oberschenkels und des Gesässes beim Sitzen, Verrenkungsschmerz im Fussgelenk beim Gehen, krampfhaftes Muskelzucken in Unterschenkeln und Füssen, fortlaufender Krampf einzelner Muskelfaserbündel (als liefe eine Maus unter der Haut), Taubheits-, Kriebel- und Prickelgefühl mit Unruhe in den Untergliedern, Schwere der Unterschenkel und Schwäche der Kniee mit häufigem Knacken im Gelenk bei Bewegung, Hygroma patellae, Anschwellung von Knie-, Fuss- und Zehengelenken, Haut- und Zellgewebsanschwellung an Füssen und Schenkeln (besonders beim Sitzen und Stehen bemerkbar werdend, beim Gehen sich mindernd); brennendes Schmerzen der Hühneraugen, ungewöhnliches und starkes Schwitzen der Beine, starke Fussschweisse, grosse Kälte der Füsse, besonders in den Abendstunden. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen des Abends, Herzklopfen mit Stechen und Angstgefühl, Gefühl zappelnder Herzbewegung, Pulsationsgefühl in der linken Brust-

hälfte, Wallungen in Brust und Kopf mit brennendem Hitzegefühl, Pulsation der Magengrube, Aussetzen der Herzschläge mit Angstgefühl, besonders nach Tische, Pulsbeschleunigung — Verlangsamung des Pulses. Krampfhafte Verengerung und Erweiterung einzelner Gefässprovinzen und dadurch bewirkte Zustände von Blutmangel und Ueberfüllung in einzelnen Theilen, venöse Blutstauungen bei schlaffen Venenwandungen, besonders im System der Vena cava inferior. — Fieberbewegung: Frostschauer und vieles Frösteln, ungewöhnliche Hitze mit Kopfschmerzen, Wallungen und Schwindel; wechselnde Kälte-, Hitze- und Schweissparoxysmen wie bei Wechselfieber: Schüttelfrost, Hitze und Schweiss; nächtliche Anfälle von Hitze ein paar Stunden dauernd, starke allgemeine Nacht- und Frühschweisse, dabei kein Durst (11 Tage lang), beim Gehen leichtes Schwitzen.

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen mehrere Tage hintereinander ohne erheblichen Schnupfen, Trockenheitsgefühl in Nase und in den Choanen, Nasenhöhle mit dicken Schleimmassen verstopft, Stockschnupfen, — Fliessschnupfen mit häufigem Niesen, was seit zwei Jahren nicht vorgekommen war, Ausströmen gelblich-seröser Flüssigkeit aus der Nase nach dem Ausschnauben. — Heiserkeit, Kitzel im Kehlkopf mit trocknem Husten, Trockenheitsgefühl in Kehlkopf und Luftröhren, Anhäufung vielen zähen Schleims in Kehlkopf und Luftröhren mit Kriebelgefühl und Hustenreiz, plötzlich und heftig auftretender Hustenreiz bei Tag und Nacht, Husten mit Uebelkeit und Würgen, am schlimmsten Abends und nach dem Niederlegen, Husten mit Erbrechen, trockner Husten mit Seitenstechen, Schleimrasseln in den Luftröhren, viel Auswurf weisslichen, grauen und gelblichen Schleims beim Husten, Auswurf griesslicher, eiteriger, auch blutig gestreifter Massen beim Husten, ohne Brustschmerz. —

Athemmangel bei der geringsten Bewegung; Kurzathmigkeit, stockendes und mühsames Einathmen, Brustbeklemmungen, besonders Abends das Niederlegen nicht gestattend, asthmatische Anfälle des Nachts; Schwere- und Druckgefühl auf der Brust, Zusammenschnürungsgefühl und Schmerzhaftigkeit in der Brust, Blutwallungen mit Hitzegefühl, Blutüberfüllung der Lungen; drückende, brennende und stechende Schmerzen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Geschwulst des Zahnfleisches; blutendes, aufgelockertes, schmerzhaftes und von den Zähnen abklaffendes Zahnfleisch, eiternde Bläschen auf dem dunkelgerötheten Zahnfleisch, Lockerheit der Zähne, Zahnschmerz mit Backengeschwulst, klopfende und stechende Schmerzen in hohlen Zähnen, deren Caries rasch um sich greift. Flechtenausschlag auf den Lippen — Herpes labialis, — Verschwellung der Lippen, auch innerlich; dickschleimig belegte Zunge, Bläschenbildung an der Spitze und an den Rändern der Zunge mit brennendem Schmerz, vermehrte Speichelabsonderung zeitweilig, meist ungewöhnliches Trockenheit-gefühl in der Mundhöhle und am Gau-

men. Katarrh des Rachens und Entzündung der Mandeln, Trockenheits- und Rauhheitsgefühl im Schlundkopf, Schleimanhäufung am gerötheten weichen Gaumen, Schlingbeschwerden mit Halsschmerz, Pflockgefühl im Schlundkopf. —

Uebler Mundgeruch, abnormer Geschmack, Appetitmangel und Mangel an Geschmackssinn, Widerwillen gegen Fleisch, wenig Hunger und rasches Sättigungsgefühl — erhöhter Appetit, Heisshunger und Essgier, die kaum zu stillen ist, ungewöhnliches Verlangen auf Wein und Essig, wenig Appetit zum gewohnten Tabakrauchen. Häufiges Aufstossen mit saurem, faulem oder bitterem Geschmack, Brennen vom Magen in der Speiseröhre hinauf, Schlucksen nach dem Essen, Uebelkeit mit Wasserzusammenlaufen im Munde am frühen Morgen und Abends mehrere Tage hintereinander eintretend, Würgen und Brechreiz, Erbrechen molkiger, schleimiger und galliger Flüssigkeit; Magendrücken, nach dem Essen allgemeines Hitzegefühl und Schwitzen, Pulsationsgefühl im Oberbauch nach Tische mit Herzklopfen, Magenschmerz. —

Starke Auftreibung der Oberbauchgegend nach dem Essen, die sich durch häufiges Aufstossen allmälig verliert; pralle Auftreibung der Bauchdecken mit Leibschneiden, Schmerzhaftigkeit des aufgetriebenen Bauches mit hervortretenden überfüllten Venen, Kollern und Poltern im Darm, Bauchkneipen und Durchfall, drückender Schmerz in der Lebergegend, dumpfe Stiche in der Lebergegend, durchschiessende Schmerzen in der Unter-Rippengegend, Stichempfindung in den Bauchmuskeln, Darmschmerz in verschiedenen Theilen, klopfende Empfindung in der Lebergegend und in anderen Stellen der Bauchhöhle, krampfhafte Empfindungen im Darm und in den Bauchmuskeln, Gefühl wie von schwerer Last im Bauche, Leerheitsgefühl, Anhäufung und Poltern von Darmgasen. —

Starker Abgang stinkender Winde, vergeblicher Stuhldrang Abends, dem erst am nächsten Morgen Entleerung harter Stuhlmassen nachfolgt; vergeblicher Stuhldrang mit alleinigem Abgang von Winden, Pflockgefühl im After, starker Stuhldrang mit Abgang von Schleim, schwer erfolgende Ausleerung weichen, dünngeformten Kothes, harter und mühsam entleerter Stuhl mit starkem Pressen, Abgang von Vorsteherdrüsensaft beim Stuhlgang, — weiche, breiige, gallertartige, schleimige und wässerige Stühle, Entleerung von Würmern mit den Durchfällen, Blutabgang mit dem Stuhle viele Tage lang. — Mastdarmschmerz bis in die Scheide ziehend, schmerzhaftes Zusammenziehungsgefühl im After, Wundheitsschmerz, Krampf, Schneiden und Stechen im Mastdarm, Jucken und Brennen im After, schmerzhafte Anschwellung der Hämorrhoidalknoten, Hämorrhoidalblutung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Gefühlstäuschung, als ginge der Harn tropfenweise ab, kneipende und brennende Schmerzen in der Blase und in der Harnröhre, Blasenkrampf

mit häufigem Harndrang, steter Harndrang in den Morgenstunden; vierzehn Stunden lang Harnverhaltung, darauf häufiger Harndrang mit geringem Abgang; wiederholt eintretende Harnverhaltung bis zu zwanzig Stunden Dauer bei reichlichem Trinken, darauf häufiger Harndrang; langsame und auf den Willensimpuls nicht sogleich erfolgende Harnentleerung; verringerte, später vermehrte Harnausscheidung, nach dem Uriniren Abgang von Vorsteherdrüsensaft. — Erregung des Geschlechtstriebes, nach Beischlaf ungewöhnliches Schwächegefühl in den Knieen, geringe Lustempfindung beim Geschlechtsgenuss. —

Männliche Genitalien: Starkes Schwitzen der Theile, schmerzhaftes Ziehen in den Hoden; stark geröthete Eichel mit Hitze, Jucken und Wundheitsgefühl, Entzündung der Vorhaut — Eicheltripper; rascher Samenabgang beim Begattungsact ohne Lustempfindung. —

Weibliche Genitalien: Pressempfindung in der Gebärmutter und Gefühl als wolle ein Scheidenvorfall durch Gebärmuttersenkung sich bilden, danach Abgang gallertartigen Schleimflusses; entzündliche Affection der äusseren und inneren Schamtheile, Blutabgang aus der Gebärmutter nach dem Beischlafe und beim Gehen, wehenartige Leibschmerzen mit Ohnmachtsanwandlung, Gebärmutterkolik vor Eintritt der Menstruation; zwei Wochen vor erwartetem Menstruationseintritt Abgang einiger Tropfen Blut aus der Scheide, zu früher Eintritt der Periode um mehrere Tage bis zu einer Woche; Wiedererscheinen der längst ausgebliebenen Periode in den klimakterischen Jahren; blutiger Schleimabgang; starker Weissfluss — Abgang hell und wässerig, oder schleimig, oder milchartig, oder eiterartig mit faulem Geruch und die Theile wund machend. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei chronischen Affectionen weiblicher Personen oder schwächlicher Individuen mit feiner, empfindlicher Haut, wenn sich vorfinden: Krankhafte Zustände des Haargefässnetzes, nervöse Beschwerden, die in gewisser Periodicität wiederkehren, Neigung zu Onanie, krampfhafte Zustände, ausserordentliche Erkältlichkeit; zuckende, stechende, ziehende und brennende Schmerzen längs der Nervenbahnen oder in Gelenken, blasse Haut- und Gewebsanschwellungen, Flechten, braune Pigmentablagerungen in der Haut (im Rete Malpighii), Warzen, verkrüppelte Nägel an Fingern und Zehen (auch *Graphit*), Blasenausschläge, Blutschwären, Lymphdrüsenanschwellungen, leichtes Schwitzen, grosse Kälte der Füsse und Hände, Disposition zum Verheben und Verstauchen, Gelenksteifigkeit, Rucken und Jucken in den Gliedern, Gicht (nach *Sulf.*, *Calc. carb.*, *Lycopod.*, in hohen Potenzen), Blutwallungen, hysterische und melancholische Zustände, Migräne und habituelle Kopfschmerzen, lähmige Schwere der Augenlider, Augenkatarrh und Schwachsichtigkeit, Scotome und farbige Gesichtserscheinungen, Ohrenklingen und Brausen mit Schwerhörigkeit, Nasenentzündung und Blutung, Zahnfleischleiden und Mund-

entzündung mit Bläschenbildung, Rückenschwäche und Kreuzschmerz, Schwäche der Glieder, Mattigkeit, Reizbarkeit und Ohnmachtszufälle, Rachenkatarrh mit Mandelanschwellung, Magenkatarrh, Leberanschoppung, Verdauungsschwäche, Anschoppung des Blutes in den Venennetzen der Bauchorgane, Darmkatarrh mit Blähungsbeschwerden, Stuhlträgheit oder Durchfälle, Hämorrhoidalbeschwerden, Knoten und Blutung; Harnverhaltung (Ischuria vesicalis), Blasenschwäche mit mühsamem Uriniren, Blasenkrampf und Harndrängen, zu geringe oder vermehrte Harnausscheidung, Bauchwassersucht; entzündliche Affection der Vorhaut und Eichel, ungewöhnliche Geilheit mit Pollutionen und Abgang von Vorsteherdrüsensaft, verminderte Reizempfindlichkeit der Genitalien mit zu rascher Ejaculation, Blutanschoppung in Samenstrang und Hoden; grosse Erschöpfung nach Samenverlusten oder Beischlaf; Gebärmutterkolik, zu früher und zu häufiger Eintritt der Periode, Menstruationsbeschwerden mit Krampferscheinungen, Ohnmachten, Leib- und Kopfschmerzen, Schlaffheit der Gebärmutter mit Auftreibung nach Schwangerschaft und Entbindung, Gebärmutterblutung — Stillicidium sanguinis — besonders in den klimakterischen Jahren, Weissfluss von schleimiger, seröser oder auch eiteriger und übelriechender Beschaffenheit; langwieriger Schnupfen mit dicker Schleimabsonderung, Stockschnupfen mit Heiserkeit, Kitzelhusten, Keuchhusten, lästige Hustenanfälle mit Würgen und Erbrechen, Engbrüstigkeit, Kurzathmigkeit bei der geringsten Bewegung, Herzklopfen, Pulsatio epigastrica, Bauchpulsation, Venenauftreibung, Blutwallungen mit fliegender Gesichtshitze. —

---

188. Silicea.

(Kieselerde.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Sieben bis acht Wochen.
Gegenmittel: *Camphora*, *Hep. s. c.*; verhält sich antidotarisch zu *Merc.*, *Phos.*, *Sulfur.* —

Allgemeines. Zerschlagenheitsschmerz in allen Muskeln, Verrenkungsschmerz in den Gelenken, allgemeine Schmerzhaftigkeit des ganzen Körpers früh beim Erwachen, Wehthun der Muskeln bei Bewegungen, beim Aufstehen vom Sitzen Brustschmerz und Lähmigkeit der Unterglieder, Frösteln beim Entblössen des Nachts mit Durst und fliegender Hitze, Absterben der Hände und Füsse, Empfindung von Rucken und Zucken durch den ganzen Körper, Knochenschmerzen, leichtes Verheben mit Uebelkeit, allgemeines Unruhegefühl in allen Gliedern; Schwäche, Schweregefühl des Körpers und Ohnmachts-

anwandlung bei drohendem Gewitter, grosse Müdigkeit schon am frühen Morgen, Trägheit und Schläfrigkeit am Tage, grosse Schwäche der Gelenke mit Einknicken, Halt- und Kraftlosigkeit, Zittern, besonders der Arme, Steifigkeit des Rückens und der Glieder, Abmagerung, hysterische und epileptische Krampfanfälle, besonders zur Zeit des Neumondes; Verschlimmerung der Schmerzen durch Bewegung, nächtliche Schweisse oder auch Morgenschweisse einige Zeit lang. —

Schlaf: Langer Nachmittagsschlaf mit darauffolgender Mattigkeit, zeitige Abendschläfrigkeit, nächtliche Schlaflosigkeit über eine Woche lang, Munterkeit des Nachts bei reger Phantasie; unruhiger Schlaf mit öfterem Auffahren und Schwatzen im Schlafe, Aufschrecken und Aufschreien, Auflachen im Traume, Alpdrücken, Blutandrang nach dem Kopfe mit Aengstlichkeit des Nachts; Schmerzen und Uebelbefinden stören den Schlaf, beängstigende Träume, schreckhafte Traumbilder, grosse Aufregung und heftiges Weinen im Schlafe, somnambule Zustände; wollüstige Träume mit Samenergiessungen. —

Gemüthszustände: Reizbarkeit mit Neigung zu zorniger Aufwallung, auf geringe Veranlassung ärgerlich und zänkisch; unruhig, ungeduldig, ängstlich und schreckhaft; — Niedergeschlagenheit, Traurigkeit mit Weinen, Gewissensangst bei geringem Versehen; Verzagtheit, Unzufriedenheit und Lebensüberdruss. —

Haut und Drüsen: Ueberempfindlichkeit der gesammten Haut gegen Berührung; heftiges, durch Kratzen nicht zu beschwichtigendes Hautjucken allenthalben, viel Jucken auf behaarter Kopfhaut mit starkem Ausgehen der Haare, Empfindung von Kriebeln und Laufen wie von Insecten, Stechen wie von Flöhen, Ausschlag von juckenden Quaddeln und flachen Pustelchen, Pusteleruption an Stirn, Hinterhaupt, Brust und Rücken, Armen; kleine Hautverletzungen heilen schwer und eitern, sonst schmerzlose Geschwüre fangen an zu schmerzen; Nagelgeschwüre, spröde, gelbgraue Fingernägel, Bildung eines Ueberbeines (Ganglion) auf dem Handrücken. —

Anschwellung der Unterkiefer- und Gaumenbogendrüsen und verschiedener Lymphdrüsen im Nacken, am Halse, am Ohr, in der Achselhöhle und in der Leistengegend. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Verworrenheit, Vergesslichkeit, häufiges Versprechen, Zerstreutheit, Schwerfälligkeit im Denken. —

Schwindel im Sitzen, Stehen und Gehen, auch während des Fahrens im Wagen, Schweregefühl im Kopfe mit Neigung ihn zu stützen, Blutandrang nach dem Kopfe mit Hitzegefühl, dröhnende und schütternde Empfindung im Hirn bei starkem Auftreten oder Anstossen mit dem Fusse, schmerzhafte Rucke und Zucke im Kopfe, heftiger Kopfschmerz, Kopfschmerz vom Nacken herauf nach dem Scheitel, Kopfschmerz als wolle der Kopf

zerspringen, schlimmer gegen Abend und bei Bewegung, drückende oder stechende Schmerzen in Stirn- und Schläfengegend, Empfindlichkeit der Kopfhaut gegen Berührung, Krampf der Kopfhaut mit Haarsträuben. — Krampf im Schläfenmuskel und Kiefergelenk; reissender Schmerz im Jochbein und in der Ohrgegend. —

Gesichtsorgan: Krampfhaftes Zucken der Augenlider, Lidkrampf (Blepharospasmus), entzündliche Affection der Lider, der Augen- und Lidbindehaut, Lichtscheu, Thränen der Augen, Anschwellung der Umgebung des Auges, Verkleben der Lider während der Nacht mit schleimig-eiterigem Secret. — Ueberempfindlichkeit gegen helle Farben, Sehen wie durch Flor, Mückensehen, Verschwimmen kleiner Gegenstände im Gesichtsfeld. —

Gehörsorgan: Entzündung des äusseren Ohres mit brennendem Jucken, des Gehörgangs mit Ausfluss seröser Ausschwitzung, viel Ohrenschmalzabsonderung, Ohrenzwang; Ueberempfindlichkeit gegen Schalleindrücke, Verstopfungsgefühl im Ohre, — Brausen, Sausen, Flattern und Zirpen im Ohre, Schwerhörigkeit. —

Geruchsorgan: Kriebeln und Jucken in der Nase, entzündliche Affection der Nasenschleimhaut, schmerzhafter Zustand der ganzen Nase, Ausschnauben blutigen Schleims, Nasenbluten; — sehr empfindliches Geruchsvermögen. —

Rückenmark: Genicksteifigkeit, Schmerzen der Halsmuskeln, Steifigkeit des Rückgrats, Rücken- und Kreuzschmerz, Lähmigkeitsgefühl im Rücken und Kreuz. —

Reissen unter den Schulterblättern, im Oberarm bis hinab zum Daumen, Reissen im Handgelenk, Reissen in den Fingergelenken, Ziehen und Lähmigkeitsgefühl in Händen und Fingern, Krummziehen und zeitweilige Steifheit eines Fingers, Druckschmerz auf dem Schultergelenk, als läge eine Last darauf, Gefühl, Gefühl von Klamm, Zucken und Klopfen in Arm und Hand, Eingeschlafenheits-, Taubsein- und Prickelgefühl in den Händen, bleiernes Schweregefühl in den Armen. —

Hüftschmerz, Reissen am Bein hinunter, ziehende Schmerzen im Kniegelenk die Waden hinunter bis in die Fusssohlen, ruckweises, unwillkürliches Hin- und Herbewegen der Unterschenkel beim Liegen im Bette, Fersen- und Fusssohlenschmerz, Reissen in der grossen Zehe beider Füsse, Muskelzucken in den Beinen, ziehender Schmerz in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Verrenkungsschmerz im Fussgelenke, Steifigkeit der Kniegelenke, Lähmigkeit und Unruhegefühl in den Beinen, Krampf in Waden und Fusssohlen, Brennen der Füsse und Stechen in den Hühneraugen, Schwere der Unterglieder und Schwächegefühl; Geschwulst der Füsse, besonders früh, weniger Abends, Schmerzen der Fusssohlen beim Gehen, starke Fussschweisse; eiskalte Füsse den Tag über, des Nachts darin brennendes Hitzegefühl. —

Organe des Kreislaufs.

Herzwallung acht Tage lang sich fühlbar machend, Herzklopfen mit Zittern der Hand bei ruhigem Sitzen, Blutstauungen in den Gefässen der Brusthöhle, Congestionen nach dem Hirn. — Fieberbewegung: Stetes Frostgefühl im warmen Zimmer, starker Frost mehre Tage lang; Schüttelfrost, dann allgemeine Hitze mit Durst; Fieberanfälle nur mit allgemeiner Hitze während der Nacht; Wechselfieberanfälle mit nur geringem Schweiss; starke allgemeine Nachtschweisse längere Zeit. —

Athmungsorgane.

Viel Niesreiz und meist versagendes Niesen, beim Niesen Brustschmerz; Stockschnupfen, wochenlang anhaltender Schnupfen mit Absonderung dicken Schleims; Drüsenanschwellungen im Gaumen und am Unterkiefer während des Schnupfens mit vielem Frost. — Rauhe Stimme und Heiserkeit; Kitzel im Kehlkopf, Hustenreiz und stundenlang anhaltender Husten; quälender Husten, besonders Nachts beim Niederlegen und früh Morgens nach dem Erwachen, 11 Tage lang anhaltend; Husten mit hellem Schleimauswurf fünf Wochen lang, Husten mit Würgen und Schleimbrechen; Husten mit Blutauswurf, Aushusten blutigen Schleims; trockenes Hüsteln mit Wundheitsgefühl in der Brust, trockener Krampfhusten, drückende Brustschmerzen beim Husten. —

Tiefes, aufseufzendes Einathmen, starke Brustbeklemmung, Athemnoth mit oberflächlichem Athmen, Schwächegefühl in der Brust beim Sprechen, ziehende und drückende Schmerzen in der Brust, stechende Brustschmerzen beim Athmen, Engbrüstigkeit, Hitzegefühl in der Brust, Blutüberfüllung der Lungen. —

Verdauungsorgane.

Ungewöhnliche und anhaltende Mundtrockenheit, zeitweiliges Zusammenlaufen von Speichel im Munde mit Ausspucken, Empfindung auf der Zunge, als läge ein Haar darauf — Parästhesie einzelner Fasern des Nerv. lingualis —, Taubheitsgefühl in der Zunge (Anästhesie), schmerzende Stellen an Rändern und Zungenspitze mit Abstossen des Epithels, Geschwulst der rechten Zungenhälfte ohne Schmerz mit Anschwellung des Zäpfchens, schlaffes Herabhängen des Zäpfchens, Geschwürsbildung im weichen Gaumen, Entzündung des weichen Gaumens und Anschwellung der Mandeln, Schleimanhäufung im Rachen. —

Uebler Geruch aus dem Munde, Säure im Munde nach jedem Genusse, fauliger und bitterer Geschmack; Ekelgefühl und Widerwille gegen Fleischspeisen und warme Speisen, Appetitmangel, Heisshunger, grosser Durst. — Vollheitsgefühl im Magen nach dem Essen, Aufstossen erleichtert, Aufschwulken saurer und bitterer Stoffe, Rülpsen, Schlucksen, Sodbrennen, Weichlichkeitsgefühl im Magen nach oben aufsteigend, Uebelkeit, Magendrücken und Auswürgen bitterer Flüssigkeit (Speise wird dabei nicht ausgebrochen; nach Essen bessert sich das Unwohlsein), Magendrücken

nach dem Essen, Speiseerbrechen, Magenkrampf und Schmerz, Schweregefühl im Magen. —

Stark aufgetriebener und angespannter Bauch ohne Windeabgang, heisser und gespannter Bauch mit Knurren darin und häufigen wässerigen Stühlen. Schmerz in der linksseitigen Unterrippengegend, in der rechtsseitigen Nierengegend und in der Bruchpforte eines vorhandenen Leistenbruches; ziehende und stechende Schmerzen in der Unterrippengegend beider Seiten, kneipende und schneidende Bauchschmerzen von versetzten Blähungen, Windeabgang ohne Erleichterung, Knurren und Kollern im Bauche. Abgang sehr stinkender Winde, öfterer Stuhlgang mit Entleerung geringer Schleimmengen, Stuhldrang ohne Ausleerung; mehrtägige Stuhlverstopfung, darauf mühsame Entleerung fester Stuhlmassen, geringe Entleerung harten Stuhles mit starkem Pressen; hellere Färbung der Stuhlmasse als gewöhnlich, — breiige Stühle mit Schleim und häutigen Fetzen, mehrtägiger Durchfall, Tag und Nacht, ohne Schmerz; flüssige, schleimige Stühle, Abgang blutigen Schleims mit Schmerz und Brennen im After, Abgang eines Spulwurms. Stechende Schmerzen im Mastdarm und in den Hämorrhoidalknoten, bohrende und zusammenziehende — Proctalgie — Schmerzen beim Gehen, brennende Afterschmerzen beim Stuhlgang, Austreten und Nässen der Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang mit nur tropfenweisem Abgang und Brennen in der Harnröhre, Harndrang und Schneiden in der Harnröhre, öfteres und vergebliches Drängen zum Uriniren, öfteres Uriniren geringer Harnmengen, häufiges Uriniren während der Nacht, Wasserschneiden mit Druckempfindung in der Blase. —

Männliche Genitalien: Zerschlagenheitsgefühl nach dem Beischlafe, Uebelkeitsanwandlung während des Beischlafs; schmerzhafte Pustelchen auf dem Schamberge, juckende rothe Flecken an der Eichel, juckende und nässende Flechten am Hodensacke, Jucken und Anschwellung der Vorhaut mit nässenden Bläschen, Schmerzen des Hoden rechterseits, doch nur im Liegen und am schlimmsten Nachts, Schmerz und Anschwellung des linken Hoden; Schwitzen der äusseren Schamtheile, Ziehen und Druckempfindung in den Samensträngen bei schlaffem Scrotum, starke Erectionen ohne Erregung des Triebes während der Nacht, öftere starke Erectionen den Tag über ohne Veranlassung, hohe Erregung des Triebes während der ersten Woche mit häufigen nächtlichen Pollutionen, Erectionen mit ziehendem Schmerz in den Hoden; — Erectionen erfolgen selten und langsam, keine Erectionen mehr bei Schlaffheit der Theile, Erlöschen allen Triebes, Abgang von Vorsteherdrüsensaft bei schwierigem Stuhlgang. —

Weibliche Genitalien: Jucken an der Scham, wehenartige Empfindung im Schoosse, lebhafte Bewegungen des Kindes bei einer Schwangeren, Ausbleiben der erwarteten Periode, verfrühter und verspäteter Eintritt der

Menstruation, aussergewöhnlicher Blutabgang aus der Gebärmutter einige Tage lang zur Zeit des Neumondes, und zwar elf Tage vor der zu rechter Zeit erscheinenden Periode, verstärkte Menstrualblutung, ungewöhnlicher Geruch des Menstrualblutes, Nachfluss blutigen Schleimes, Weissfluss mit brennendem Schmerz, starker und wässeriger Weissfluss mit starkem Jucken an den Schamtheilen. —

Anwendung bei Kranken.

Nach allen gesammelten Beobachtungen ist *Silicea* ein vorzügliches Mittel bei sogenannten dyskrasischen Zuständen, wie sich solche als Scrophulose, Gicht, Rhachitis, Krebs äussern, ausserdem aber verdient es Berücksichtigung in chronischen Krankheitszuständen, wenn zugegen: Muskel- und Gelenkschmerzen, Neuralgieen mit nächtlicher Verschlimmerung, Zucken und Zittern der Glieder mit grosser Schwäche, Krampfanfälle (wiederholte Waden- und Fusssohlenkrämpfe), nächtliche Anfälle von Epilepsie, Rückenschmerzen und Schwäche der Musculatur, angegriffener Zustand des Nervensystems mit Betheiligung des Intellects, Denk- und Gedächtnissschwäche mit trüber und ängstlicher Stimmung, Unruhe und Blutwallungen, unruhiger Schlaf mit lebhaften Träumen, Schlaflosigkeit, Nachtwandeln, häufige Schwindelanfälle, Kopfschmerzen (mit nächtlicher Verschlimmerung), besonders im Hinterkopf nach dem Scheitel heraufziehend (Pachymeningitis, Meningitis spinalis in schleppender Form), Knochenleiden — Caries —, Knochenwunden, Knochenentzündungen, Gelenkaffectionen, Ueberbeine, Geschwürsbildungen und Vereiterungen in Haut- und Drüsengeweben, Zellgewebsverhärtungen (vorher Hep. s. c.), nässende und sehr juckende Flechten, Krebsgeschwülste, Schwäche der Unterglieder, besonders im kindlichen Alter, scrophulöse Drüsenanschwellungen, Augen- und Ohrenleiden (Hornhautflecken, grauer Staar, Schwerhörigkeit), Lichtscheu und leichtes Geblendetwerden vom Tageslichte, Stinknase (Ozaena scrophulosa) [im Wechsel mit *Aurum*] mit vieler Schleimabsonderung, Geruchsmangel und überfeiner Geruch; Mundentzündung und geschwüriges Zahnfleisch, Zahnfleischentzündung, chronischer Magenkatarrh und Verdauungsschwäche mit Uebelkeiten und Erbrechen, Magenkrampf, Bauchauftreibung und Windsucht, Hartleibigkeit und Stuhlverstopfung — schleimige, wässerige und sehr stinkende Stühle von geringer Menge, Hämorrhoidalknoten, Mastdarmfistel, Proctalgie, Harndrang und Harnstrenge, Bettpissen, häufige Nachtstörungen durch Urindrang, sehr schwacher Geschlechtstrieb, Schwäche der Zeugungstheile mit Hodenschmerz, Hodenanschwellung, Wundheit der Vorhaut, Hodensackflechte, Abgang von Prostatasaft, chronische Anschwellung der Prostata, zu starke und zu frühe Menstruation, geringe Menstruation mit chronischem Gebärmutterinfarct, schleppende Blutungen aus der Gebärmutter, Weissfluss; chronischer Luftröhrenkatarrh, chronische Lungenentzündung mit quälenden Hustenanfällen, Würgen und reichlichem Auswurf, asthmatische

Zufälle, stete Kälte der Füsse, starke Fussschweisse und unterdrückte Fussschweisse, Schmerzhaftigkeit der Fusssohlen und Hühneraugen, erschöpfende Nacht- und Morgenschweisse, Jucken oder Ueberempfindlichkeit der Kopfhaut und starkes Ausgehen des Kopfhaars, Lähmungszustände verschiedener Nervenprovinzen. —

189. Solanum nigrum.

(Schwarzer Nachtschatten.)

Präparate: Essenz aus dem frischen Kraut und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Solanin.

Nach v. Schroff's Versuchen an vier Personen mit Solanin in reinem Zustande à 2 Centigramm bis 2 Decigramm brachte es auf der Zunge eine schwach kühlende, säuerliche und salzige Geschmacksempfindung und beim Kauen die Empfindung des Klebrigen, im Schlunde die des Kratzens hervor, das letztere Gefühl erstreckte sich bis in den Magen, wo es ein Beobachter bei 0,15 Gr. eigenthümlich stechend angab. Bei kleinen Gaben traten die subjectiven Empfindungen, gesteigerte Hautempfindlichkeit, Rieselgefühl nach dem Verlaufe der Wirbelsäule bei Berührung der Haut, vermehrte Neigung zum Kitzel, häufiges Gähnen, Betäubung ohne vorausgegangene Aufregung, Schläfrigkeit, geringe tonische Krämpfe in den Untergliedern auf; der Puls nahm sogleich nach genommenem Mittel an Frequenz zu. Bei grossen Gaben stieg der Puls sogleich um mehrere (bis zu 25) Schläge und erhielt sich unter geringen Schwankungen auf dieser Höhe durch vier Stunden (erst am andern Morgen trat Verminderung unter das Normale ein), dabei war er klein, schwach, selbst fadenförmig; beschwerliches Athmen, Beklommenheit der Brust, fortwährendes Aufstossen, Uebelkeit, heftiger Brechreiz ohne Erbrechen, Kollern im Bauche, Heiserkeit, Speichelfluss; Kopf heiss, schwer, eingenommen, schmerzhaft, Schwindel, grosse Neigung zum Schlaf und dabei Unvermögen zu schlafen, die Glieder kalt, die Haut trocken und juckend, Gefühl von grosser Schwäche. Uebrigens war Stuhl- und Harnentleerung unverändert, Pupille gleichfalls normal, Schlaf sehr unruhig und durch schreckhafte Träume unterbrochen. —

Anwendung bei Kranken.

Dr. Gross wandte es mit Erfolg bei einem Falle von Kriebelkrankheit (durch Mutterkorn verursacht) an, wo Zuckungen, tonische Krämpfe, Starrkrampf und epileptische Anfälle, selbst Tobsucht zur Beobachtung kamen.

190. Spigelia.

(Spigelie.)

Präparate: Tinctur aus dem getrockneten Kraute und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Eigenthümliches Harz, Myricin, eigenthümlicher Gerbstoff.
Wirkungsdauer: Bei Prüfungen an Gesunden bis zu vier Wochen; — die Wirkungen einer einzigen starken Gabe steigern sich während den ersten 7—9 Tagen. —
Gegenmittel: *Camphora* in öfters wiederholten Gaben (nach Hahnemann); verhält sich antidotarisch zu *Mercur*.

Allgemeines. Stechende, ziehende, reissende und brennende Schmerzen an verschiedenen Theilen, Kriebeln und Klammempfindung; Mattigkeit und Müdigkeitsgefühl, Zerschlagenheitsschmerz der Muskeln, namentlich in den Untergliedern, Taubheitsgefühl der unteren Körperhälfte, geistige und körperliche Abspannung; Besserung in ruhiger horizontaler Lage. —

Schlaf: Grosse Schläfrigkeit mit Dehnen der Glieder Nachmittags, Schlaflosigkeit bis Mitternacht, unruhiger Schlaf mit wilden Phantasieen und lebhaften Träumen, Aufschrecken aus dem Schlafe, Erwachen am Morgen mit Zerschlagenheitsgefühl. —

Gemüthsstimmung: Furchtsam und ängstlich, verdriesslich, einsilbig, unzufrieden; wechselnd heitere, weinerliche und ärgerliche Laune; unwiderstehlicher Drang zum Singen mit überspannter Fröhlichkeit, darauf missmuthige Abspannung. —

Haut: Jucken, stechendes Jucken, Kriebelgefühl mit Bildung rother Fleckchen und Bläschen; Kratzen beschwichtigt das Jucken nicht. — Anschwellung verschiedener Drüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwindel mit Neigung rückwärts zu fallen; Taumligkeit, die zum sich anhalten nöthigt, Kopfschwere und Geistesschwäche, Blutandrang nach dem Kopfe, heftiger Kopfschmerz in der Schläfengegend, dumpfer Schmerz in der Stirngegend und im Hinterhaupt, schmerzliche Empfindlichkeit der Kopfhaut, ruckende und stechende Kopfschmerzen beim Auftreten. Einseitige Gesichtshitze, Neuralgie des Nerv. infraorbitalis, klemmender Schmerz im Kiefergelenk nach dem Unterkiefer herab (mehrere Tage lang). —

Gesichtsorgan: Schwere der Augenlider und gedunsenes Aussehen, stechendes Ziehen vom äusseren nach dem inneren Augenwinkel, spannende Schmerzen im Augapfel, zumal beim Bewegen, brennende Schmerzen im Auge mit Gefässinjection der Bindehaut, Thränenlaufen, entfernte Gegenstände werden nur mit Mühe erkannt. — Lidkrampf. —

Gehörsorgan: Umschriebene Entzündung einzelner Stellen der Ohr-

muschel; Ohrenzwang, feine stechende Empfindung im Gehörgang; — dumpfes Klingen im Ohre, Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Schmerz und Steifigkeit der Nackenmuskeln, Gefühl von Kälte im Rücken, Kreuzschmerz; Muskelzucken um das Schultergelenk, rheumatoide Schmerzen in Ober- und Unterarm, fein stechende Schmerzen innerhalb verschiedener Nervenbahnen (des Plexus axillaris), Klammschmerz im Daumenballen, Gefühlsmangel an den Fingerspitzen, Anschwellung der Hände und einzelner Fingergelenke. — Muskelzucken im Gesäss, Reissen in den Verzweigungen des Nerv. cruralis in den Muskeln des Oberschenkels, stechende Schmerzen von der Fusssohle und der Ferse bis herauf zum Knie, Knie- und Fussgelenkschmerzen, Schweregefühl der Unterschenkel, Unruhe, Eingeschlafenheitsgefühl und Kriebeln in den Unterschenkeln, Steifigkeit der Unterglieder. —

Organe des Kreislaufs.

Ungewöhnlich starke Herzthätigkeit, sodass die Herzpulsationen nicht nur fühlbar, sondern auch sichtbar werden; Herzklopfen mit Brustbeklemmung; zitternde Bewegung des Herzens; heftiges Herzklopfen bei ruhigem Liegen am frühen Morgen, mit Empfindung drückender Last in der Herzgegend. — Täglich in den Morgenstunden wiederkehrendes Frösteln, Frostschauer, Frostempfindung bei warmer Haut, wechselnde Frost- und Hitzeempfindung; Fieberbewegung: fünf Tage hintereinander am Morgen fünf Stunden lang Frost, darauf Hitze mit Gesichtsröthe ohne Durst; fliegende Hitze, nach geringer Bewegung Hitzegefühl und Schweiss; ungeregelter Puls, schwacher Puls, verlangsamter Puls. —

Athmungsorgane.

Niesen und Schnupfen, Stockschnupfen mit Abfliessen des Schleims durch die Choanen nach dem Gaumen, diess nicht selten in belästigender Weise; viel Schleimauswurf aus dem Rachen; plötzlich eintretender Fliessschnupfen. — Heiserkeit, Hustenanfälle durch Einfliessen wässerigen Speichels in den Kehlkopf verursacht, trockner Husten durch Reiz in der Luftröhre hervorgerufen. — Schmerzen in den Brustmuskeln, Zusammenschnürungsgefühl in der Brust mit Angst, stechende Schmerzen zwischen den Rippen und hinter dem Brustbein, zeitweilig wiederkehrend, dumpfe Stiche in der Brust beim Einathmen fühlbar, rhythmisch auftretende dumpfe Stiche in der Herzgegend, stechende Schmerzen im Zwerchfell beim Ein- und Ausathmen. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerzen unmittelbar nach Tische oder während der Nacht, unangenehmer Geruch aus dem Munde, brennendes und spannendes Gefühl in der Oberlippe, stechende Empfindungen in der Zunge, weissschleimig belegte Zunge, Bildung brennender Bläschen an Zunge und Gaumen, vermehrter Speichelzufluss, Schleimanhäufung im Rachen, entzündliche Anschwellung der Gaumenbogendrüsen mit stechenden Schmerzen beim

Schlingen, unangenehmer Geschmack im Munde; Widerwillen gegen das gewohnte Tabakrauchen und Schnupfen, ebenso gegen Kaffee; vermehrter Appetit einige Tage hindurch. — Häufiges Luftaufstossen nach jedem Genuss, saures Aufschwulken, Uebelkeit, stechende und drückende Empfindung in der Magengrube. Lästiges Vollheitsgefühl im Oberbauch nach geringem Speisegenuss; pressendes Gefühl im Unterbauche, als solle er platzen, nach Entleerung weichen Stuhles etwas nachlassend; scharfe und anhaltende Stiche in der Unter-Rippengegend linker- und rechterseits, Bauchkneipen, heftiges Leibschneiden mit Blähungsabgang ohne Erleichterung, Leibschmerzen, als ob alle Därme zusammengeschnürt würden, mit beschwerlichem Athmen; Knurren, Kollern und Poltern von Darmgasen; Abgang häufiger Winde von faulem Eiergeruch, öfteres Gefühl von Stuhldrang ohne Entleerung kommend und vergehend; nach Stuhlentleerung noch Drängen im Mastdarm, Stuhlverstopfung, harter schwieriger Stuhldrang mit vielem Pressen; — tägliche thonartige Stuhlentleerung, ein- und zweimalige dünne Ausleerung des Tags, Stuhlgang von festen und flüssigen Massen, viermaliger gelbschleimiger Durchfall des Tags, Stuhlmassen, wie Schafkoth, in Schleim gehüllt. Gefühl von dumpfem Drücken und Drängen im Mastdarm auch ohne Stuhlnöthigung, viel Jucken und Kriebeln im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang mit reichlichem Urinabgang ohne Beschwerden, ungewöhnlich vermehrte Harnabsonderung mehrere Tage lang, zehnmaliges reichliches Harnen während einer Nacht unter Blasenschmerz, der nach der Entleerung sich verlor; unwillkürliches Ausströpfeln von Harn, beim Aufstehen vom Sitzen mehrmals sich wiederholend; erschwerter Urinabgang mit Stechen in der Harnröhre. —

Stechen und Kriebeln in den Hoden und im Gliede, Ausfluss von Saft aus der Vorsteherdrüse, öftere Erectionen ohne wollüstigen Reiz. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in mannichfachen Leiden acuter und chronischer Natur, die sich äussern als: Schwindel mit Geistesträgheit, Gedächtnissschwäche und rasch wechselnder Gemüthsstimmung, periodische Kopfschmerzen in verschiedenen Gegenden, besonders von stetig an- und abschwellender Art, Kopfschmerzen, die besonders durch Körperbewegung und durch das Auftreten auf hartem Boden erregt werden, Schwäche und Gliederzittern, Muskelzuckungen und allgemeine Ueberempfindlichkeit, Schlaflosigkeit mit Phantasieerregung, Augenleiden — gichtische und rheumatische Entzündung, Lähmung des oberen Lides, Lichtscheu, Hornhautentzündung, Ciliarneuralgie, — Ohrensausen und Schwerhörigkeit, Gesichtsschmerz, Nervenschmerzen an verschiedenen Theilen, Gicht, Rheumatismus, Wechselfieber, Stockschnupfen mit Schleimanhäufung am Gaumensegel und Anschwellung der Mandeln, Katarrh des Magens und Darm-

canals mit wesentlicher Betheiligung des Stratum musculare, Wurmbeschwerden, häufiger Harndrang, unwillkürlicher Harnabgang bei Körperbewegung, entzündliche Affectionen des Herzbeutels und des Herzens — Myocarditis und Endocarditis. —

---

191. Spongia.

(Badeschwamm.)

(Spongia marina tosta.)

Präparate: Tinctur aus dem gerösteten Schwamm und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Jodnatrium, Chlornatrium, Brommagnesium, Kieselsäure, Kalk, Schwefel- und Phosphorsäure.
Wirkungsdauer: Mehrere Tage bis zu ein paar Wochen.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Zerschlagenheitsgefühl im Oberkörper, Müdigkeit in Armen und Beinen, anhaltende Mattigkeit und Schweregefühl in den Untergliedern ohne Schläfrigkeit, allgemeine geistige und körperliche Erschlaffung, Taubheitsgefühl der unteren Körperhälfte; relatives Wohlbefinden bei ausgestrecktem Liegen. —

Schlaf: Grosse Schläfrigkeit mit Gähnen Nachmittags; Schlaflosigkeit in den Vormitternachtsstunden, sehr unruhiger, durch Phantasiren und Träumen gestörter Schlaf; sehr geringer Schlaf mit beunruhigenden und beängstigenden Träumen, beim Erwachen in Schweiss gebadet. —

Gemüthsstimmung: Sehr ängstlich und furchtsam, verdriesslich und unzufrieden, wechselnd heitere und verdriesslich zänkische oder weinerliche Laune, übermässige Fröhlichkeit mit Trieb zum Liegen — darauf Abspannung, Zerstreutheit und Unlust zu jeder Arbeit. —

Haut und Drüsen: Jucken über den ganzen Körper, stechendes Jucken bald hier bald da, nach Reiben stets wiederkehrend, Gefühl von Kriebeln und Laufen auf der Haut mit Röthung der Stellen und Bläschenbildung, rothe juckende Flecke und Bläschen an verschiedenen Körperstellen. — Anschwellung der Unterkieferdrüsen und verschiedener Lymphdrüsen; in einem vorhandenen Kropf Empfindung von Stechen und Bewegen des Inhaltes, Schmerzen im Kropfe. —

Nervensystem.

Hirn: Schwindel im Sitzen mit Hitzegefühl im Gesicht, Denkschwäche, Schweregefühl im Kopfe durch Blutandrang, reissende und dumpfe Kopfschmerzen, besonders beim Eintritt in's warme Zimmer aus frischer Luft, klopfende und stechende Kopfschmerzen; Gefühl in der Kopfhaut als sträubten sich die Haare; klammartiger Schmerz im Kiefergelenk linkerseits. — Schwere der Augenlider, Röthung der Augen mit brennender Empfindung, Thränen der Augen, undeutliches Sehvermögen in die Ferne.

Folliculäre Entzündung an der Ohrmuschel, Ohrenschmerzen, Ohrenklingen und Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Steifigkeit im Nacken mit Zucken oder Schmerzen einzelner Muskeln des Genicks und des Halses, stechende Schmerzen bald da bald dort in der Rücken- und Brustmusculatur, Kreuzschmerz; Muskelzucken am Schultergelenk linkerseits, ziehende und stechende Schmerzen in den Muskeln des Unterarms und in den Mittelhandknochen, Gelenkschmerzen der Finger, besonders am Daumen und Mittelfinger, mit Geschwulst der Hände; Schweregefühl der Arme mit zeitweiligem Zittern, Gefühlsstumpfheit der Fingerspitzen. — Zucken einzelner Muskelbündel im Gesäss, Reissen im Schienbein und Fussgelenk, besonders des rechten Beines, Kniegelenkschmerz, stechende Schmerzen in Wade und Ferse, Schweregefühl der Unterschenkel, Schwäche der Kniegelenke, Unruhe in den Unterschenkeln, leichtes Einschlafen bald des einen, bald des andern Unterschenkels. —

Organe des Kreislaufs.

Anfälle von Druckempfindung und Schmerz in der Herzgegend; Fieberbewegung: Schüttelfrost, darauf 36 Stunden lang anhaltende trockne Hitze mit etwas Durst bei unruhigem Schlummer; Anfälle von Hitze, Schmerz in der Herzgegend, Aengstlichkeit und Weinen mit Sehnsucht nach dem Tode (bei einer Prüferin); beschleunigter voller und schneller Puls. —

Athmungsorgane.

Fliess- und Stockschnupfen. Kehlkopfkatarrh, Heiserkeit, Empfindung von Schmerz bei Berührung, von Brennen und Zusammenschnüren im Kehlkopf; heftiger Husten, hohler und trockner Husten Tag und Nacht mit Schmerz in Luftröhre und Brust; Engbrüstigkeit, erschwertes Athemholen, als ob der Kehlkopf verengert oder verstopft wäre, keuchendes und jagendes Athmen, Blutwallungsgefühl in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Stumpfheitsgefühl und Schmerzen der Zähne; Entstehen brennender Bläschen in der Mundschleimhaut; Uebelkeit mit Wasserzusammenlaufen im Munde, bitterer Geschmack, vermehrter Hunger und Durst; Luftaufstossen, bitteres und saures Aufschwulken, Schlucksen, anhaltende Uebelkeit ohne Erbrechen; drückender Magenschmerz, Kälte und Vollheitsgefühl im Magen. — Bauchauftreibung durch Darmgase, Kneipen und Schneiden im Bauche, Darmkrampf, Blähungsbeschwerden. — Weicher Stuhlgang mit Blähungen, Afterzwängen beim Stuhlgang, Stuhlgang erst harter, dann weicher Massen, Durchfall weissgrauer Massen, Abgang vieler Madenwürmer. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnausscheidung, Urinabgang mit ungewöhnlich dünnem Strahle. —

Männliche Genitalien: Jucken an der Eichel, am Gliede und am Hoden-

sack, Schmerz der Hoden, stechende Schmerzen im Hoden und Samenstrang auch innerhalb des Gliedes, Anschwellung von Hoden und Samenstrang mit pressenden Schmerzen. —

Weibliche Genitalien: Vor Eintritt der Menstruation Rückenschmerz und Herzklopfen einen ganzen Tag anhaltend; zu früher Eintritt und zu starker Blutabgang bei der Periode. —

Anwendung bei Kranken.

Im Wesentlichen stimmen die Wirkungen des Röstschwammes mit denen des Jod überein, welches letztere vor allem intensiver die organischen Functionen alterirt. Modificirt sind jedenfalls die Spongia-Wirkungen durch die in den Präparaten mit vorhandenen Stoffe: Chlornatrium, Kalk und Kieselsäure. Bewährt haben sich diese Präparate in Fällen von Drüsenanschwellungen, chronischem Schnupfen und Heiserkeit, Luftröhrenkatarrh und trocknem hohlem Husten, Kehlkopfcroup, Blutwallungen und Herzklopfen, Kropf, asthmatischen Zuständen, entzündlichen Anschwellungen des Nebenhodens und Samenstrangs (mit *Clematis*), schmerzhafter Hodenschwellung. —

---

192. Stannum.

(Zinn.)

Präparate: Verreibungen des Metalls und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Wirkungsdauer: Bis zu vier Wochen.

Gegenmittel: *Pulsatilla.*

Allgemeines. Empfindung feiner Nadelstiche in einer Körperhälfte bald linker- bald rechterseits, Verrenkungsschmerz in den Gliedern, Zerschlagenheitsschmerz der Muskeln, Schweregefühl im ganzen Körper, geistige und körperliche Abspannung, Schwerfälligkeit und Kraftlosigkeit der Bewegungen, bei schnellem Gehen weniger fühlbar als bei langsamem, Zittern der Glieder, Müdigkeit, besonders fühlbar nach Treppensteigen, vorübergehende Lähmung des linken Armes und Beines nach Schreck, Schläfrigkeit und Mattigkeit; die drückenden und ziehenden Schmerzen fangen leise an, steigern sich allmälig zum Höhepunkt und nehmen ebenso gradatim ab; epileptische Anfälle. —

Schlaf: Gähnen mit Beengungsgefühl in der Brust, tiefer Schlaf mehrere Nächte hintereinander, Erwachen nach Mitternacht mit Unruhe im ganzen Körper und Schmerzen im Schienbein, öfteres Erwachen des Nachts mit dem Gefühle ausgeschlafen zu haben, lebhafte und beängstigende Träume, wollüstige Träume, Schlaftrunkenheit des Morgens nach dem Erwachen aus langem Schlafe. —

Gemüthsstimmung: empfindlich reizbar mit Neigung zum zornigen Aufbrausen, unruhig und zerstreut bei der Arbeit, ärgerlich und heftig, ungewöhnlich heiter, gesprächig bis zur Ausgelassenheit; — hypochondrische trübe Stimmung, ungewöhnliche Angst und Schwermuth mehrere Tage hindurch, verdrossen, unzufrieden und muthlos, unaufgelegt und ungeschickt zur Arbeit. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Stumpfheit des Geistes und Gedächtnissschwäche; Duseligkeit und Kopfeingenommenheit, plötzliche Schwindelanfälle, Anfälle von Kopfschmerz, als würde der Kopf mit einer Schnur zusammengepresst, reissende und drückende Schmerzen in Stirn- und Schläfengegend und im Mittelhaupt, klopfende und brennende Schmerzen im Vorderhaupte mit Uebelkeit und Würgen, Dröhnen im Kopfe bei Geräusch und Lärm; — blasse und eingefallene Gesichtszüge, fliegende Gesichtshitze, Reissen im Jochbeine (Neuralgie des Nerv. infraorbit.) und in verschiedenen Gesichtsknochen. —

Gesichtsorgan: Zucken der Lider eine Woche hindurch, krampfhaftes Zusammenziehen der Lider mit entzündlicher Affection der Augenbindehaut, Empfindung von Schmerzen und Drücken in den Augen (dabei neuralgische Affection des Nerv. supraorbitalis); Pupillen erst verengert, dann erweitert; farbige Ränder um die Kerzenflamme (entoptische Erscheinung).

Gehörsorgan: Ziehender Schmerz im Ohrknorpel und im äusseren Gehörgang, Verstopfungsgefühl mit Schwerhörigkeit einige Tage hintereinander, Ohrenzwang, Rauschen und Klingen im Ohre. —

Geruchsorgan: Heftiges Nasenbluten am frühen Morgen nach dem Erwachen. —

Rückenmark: Schwäche der Nackenmuskeln, die es erschwert den Kopf aufrecht zu halten, Knacken in den Gelenken der Halswirbel beim Bewegen des Kopfes, Schmerz und Steifigkeit im Nacken, ziehende Schmerzen in den Schulterblättern und entlang der Wirbelsäule, schneidende Schmerzen entlang der Nervenausbreitung in den Rückenmuskeln, stechende Schmerzen und dumpf stossende Empfindungen in Rücken- und Lendengegend. — Schwere und Kraftlosigkeit der Ober- und Unterglieder; Verrenkungsschmerz in Schulter und Ellenbogengelenk, in Hand- und Fingergelenken, Reissen mit Lähmigkeitsgefühl in den Oberarmen, ruckweises Reissen in der Hand nach dem Unterarm zu; Ziehen im Deltamuskel, in Unterarm und Hand, krampfhafter Schmerz in den Muskeln des Daumens und Zeigefingers beim Schreiben, Muskelzucken wie von elektrischen Schlägen in Arm und Hand, heftige absatzweis auftretende Schmerzen entlang dem Oberarmknochen, Empfindung feiner Stiche in den Fingerspitzen (schmerzende Neidnagelbildung an den Fingern, Frostbeulen entstehen bei milder Witterung), Lähmigkeit und Anschwellung der Hände und Finger, Schwäche der Hände und Zittern beim Zufassen und Schrei-

ben, Lähmungsgefühl und Schwere der Arme, besonders der Arme durch Bewegung gesteigert. — Verrenkungsschmerz im Hüftgelenke, Hinken veranlassend, Muskelschmerz im Oberschenkel, Zerschlagenheitsschmerz und Schwächegefühl in Unterschenkeln und Kniegelenken, besonders fühlbar bei Treppensteigen, Reissen in den Sehnen des M. biceps, semitendinosus und semimembranosus, Schmerzen im Schienbein, Muskelzucken im Gesäss und schmerzhaftes Ziehen von den Sitzbeinhöckern nach dem Kreuzbein zu, drückender Schmerz in den Knie- und Fussgelenken, Reissen vom Fussgelenk nach der Fusssohle zu, Klammschmerz in den Fusssohlen, zeitweilig stechende Empfindungen in der Musculatur des Ober- und Unterschenkels, Wadenkrampf während der Nacht lang anhaltend, Kriebelgefühl in den Füssen nach den Unterschenkeln hinauf sich ausbreitend, bleierne Schwere der Unterschenkel, unsicherer und wankender Gang, Müdigkeitsgefühl in den Unterschenkeln beim Stehen und Gehen mit leichtem Einknicken der Kniee, Unruhe in den Beinen beim Liegen mit Drang zu häufiger Lageveränderung, Lähmigkeitsgefühl in den Oberschenkeln, zeitweilige Steifheit des Kniegelenks, sodass eine Gelenkbeugung nur mit Schmerz und Anstrengung erfolgen kann; kalte Füsse bis zu den Kniegelenken — unangenehmes Hitzegefühl, Anschwellung der Fussgelenke mit Druckempfindung in den Abendstunden. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fieberbewegung: Frostschauer und fliegende Hitze, anhaltend und allgemeines Hitzegefühl mit darauffolgendem Schweiss; allgemeines leichtes Schwitzen bei geringer Körperbewegung; Nachmittags eintretende Fieberanfälle von Hitze und Schweiss mit Durst, hinterher Frösteln; allgemeine Nacht- und Morgenschweisse. —

Athmungsorgane.

Wiederholtes Niesen, Stockschnupfen mit Verstopfung der linkseitigen Nasenhälfte während der ersten drei Tage, vermehrte Schleimabsonderung. — Luftröhrenkatarrh, Heiserkeit und Kitzelgefühl im Kehlkopf, Rauhheitsgefühl in Kehlkopf und Luftröhre, Reiz zum Hüsteln mit Schleimausräuspern, steter Hustenreiz und Kitzelhusten mit Wundheitsgefühl in der Brust; heftig erschütternder, tief herausschallender Husten mit Schmerz in der Magengrube, heftiger Husten mit schleimig-eiterigem Auswurf, Blutauswurf beim Husten, eiteriger Auswurf mit Mattigkeitsgefühl der Brustmusculatur beim Athmen und Husten; schneidende und stechende Schmerzen in der Musculatur des Thorax, starkes Beklommenheitsgefühl, schweres Athmen mit seufzendem Aufathmen, Engbrüstigkeit und Athemnoth bei geringer Körperbewegung, Brust- und Seitenstechen. —

Verdauungsorgane.

Lockerheitsgefühl der Zähne; übler Geruch aus dem Munde, vermehrte Speichelabsonderung, Speichelauslaufen früh Morgens beim Erwachen, gelbschleimiger Zungenbeleg, Rachenkatarrh und Mandelanschwellung mit

Schlingbeschwerden, unangenehmer Geschmack der Speisen, Getränke und des Tabakrauches, vermehrter Durst, sehr gesteigerter Appetit und Hunger; (ein Kind will an der Brust der Mutter, welche Zinn eingenommen, nicht mehr trinken); Aufstossen und Schlucksen, Ekelgefühl und Uebelkeit, Brechwürgen und Erbrechen unverdauter Speise, Bluterbrechen, heftiges Magendrücken und Schmerzhaftigkeit der Magengegend; Magenkrampf und aufgetriebene Magengegend. —

Auftreibung des Bauches mit Empfindlichkeit gegen Berührung, wühlender Darmschmerz in der Mittelbauchgegend, dumpfe und drückende Schmerzempfindung in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits, Anfälle von Kolik, Wundheitsgefühl im ganzen Unterleibe, krampfhaftes Rucken in der Musculatur des Bauches, kneipende, schneidende und stechende Schmerzen da und dort im Bauche, Kollern und Poltern von Darmgasen, Blähungsversetzung; Dickdarmkatarrh mit Affection der Muskelhaut; Ausleerung breiiger und dünner Stuhlmassen unter Frostschauern, öfterer Stuhldrang mit Entleerung blossen Schleims, öfterer Drang mit geringer Stuhlentleerung, vergeblicher Stuhldrang, Stuhlentleerung wurmförmiger Schleimstücke, — Hartleibigkeit; Schleimabgang aus dem After nach der Stuhlentleerung; heftiges Jucken am After, Drücken im Mastdarm, brennender Schmerz im After wie von geschwollenen Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harnverhaltung — Harndrang; geringe Ausscheidung übelriechenden Harns; drei Tage lang vermehrte Harnabsonderung und häufiges Uriniren auch des Nachts — darauf verminderte Harnabsonderung; nach der Harnentleerung Drücken in der Blase und Abgang noch einiger Tropfen mit Blasenzwang, brennende Empfindung und Bildung eines Bläschens an der Harnröhrenmündung. —

Männliche Genitalien: Zuckende Empfindungen im Gliede, brennende Empfindung in den inneren Theilen und Dranggefühl wie zur Samenentleerung, brennende Stiche in der Eichel; vollständiges Darniederliegen des Begattungstriebes; spontanes Wollustgefühl, was sich bis zur Samenentleerung steigert. —

Weibliche Genitalien: Gefühl von Pressen im Schooss, als solle die Periode eintreten; eine Woche lang vor Eintritt der Menstruation grosse Angst und Schwermuth, die mit beginnendem Blutfluss vergeht; Weissfluss glasartigen Schleims. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in subacuten und chronischen Krankheitszuständen, besonders in Fällen von: Nervenreissen mit gradueller Steigerung zum Höhepunkt und allmäliger Abnahme der Schmerzen, Besserung bei Bewegung und Verschlimmerung in der Ruhe, Mattigkeit und Gliederschwere mit Muskelschmerzen, Zuckungen und Krämpfen, Melancholie, Unruhe

und Menschenscheu, Schwindel, Kopfschmerz, Ohrenzwang und Schwerhörigkeit, Verdauungsschwäche, Magenkrampf, Uebelkeit und Schleimwürgen, Erbrechen des Mageninhaltes, Blutbrechen, Leberleiden, Darmschmerz und Krampf, Dickdarmkatarrh, Kolik und Flatulenz, vergeblichem Stuhldrang, Mastdarmkrampf, Wurmbeschwerden, chronischer Lungenentzündung mit heftigem Husten, Eiterauswurf und Nachtschweissen, Luftröhrenkatarrh mit quälendem Husten und vielem Schleimauswurf, Athembeschwerden mit Luftröhrenverschleimung, Impotenz mit Samenverlusten, hysterischen Zuständen und Weissfluss. —

---

193. Staphisagria.

(Stephanskörner.)

(**Delphinium staphisagria.**)

Präparate: Tinctur aus dem Samen und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Delphinin, Staphysaïn und flüchtige Säure.
Wirkungsdauer: Bis zu drei Wochen.
Gegenmittel: *Camphora*; verhält sich antidotarisch zu *Mercur* und *Thuja*.

Allgemeines. Wundheitsschmerz an Kopf und Gliedern, Verrenkungsschmerz in Gelenken, Zerschlagenheitsschmerz der Muskeln; Müdigkeitsschmerz, besonders in den Waden beim Gehen, besser beim Liegen, schmerzhaftes Mattigkeitsgefühl im ganzen Körper, Schmerzhaftigkeit der Knochen, Steifigkeit der Glieder; grosse allgemeine Schwäche nach dem Erwachen am frühen Morgen, Hinfälligkeit mit Zittern, Ohnmachtsanwandlungen, Krämpfe. —

Schlaf: Häufiges Gähnen, Dehnen und Gliederstrecken mit grosser Schläfrigkeit und unvermuthetem Einschlafen bei ruhigem Sitzen des Tags über, besonders Nachmittags. Spätes Einschlafen des Nachts und zeitiges Erwachen, Aufwachen bald nach Mitternacht ohne bekannte Ursache ohne wieder einschlafen zu können; unruhiger Schlaf mit lebhaften Träumen, wollüstige Träume mit Samenerguss; sehr spätes Einschlafen und unruhiger Schlaf wegen Schmerz in den Beinen, vorzüglich in den Waden.

Gemüthszustände: Hypochondrische und traurige Stimmung, ängstlich und furchtsam, theilnahmlos und weinerlich, Weinparoxysmen ohne Veranlassung, ärgerlich und mürrisch, verdriesslich und reizbar. —

Haut und Drüsen: Heftiges Jucken und Kriebeln überall, schmerzhafte Empfindlichkeit der Kopfhaut, viel Jucken auf dem behaarten Kopf mit eczematösem Ausschlag und auch ohne solchen, starkes Ausgehen der Kopfhaare, brennende und stechende Empfindung da und dort vorzüglich an den Armen und Beinen, Ausschlag erbsengrosser Pusteln mit lebhaftem Jucken, nach Kratzen nässend und brennend; rothe juckende Stippchen,

beissendes Jucken in vorhandenen Geschwüren, nächtliches Jucken einer vorhandenen Flechte. — Anschwellung der Unterkieferdrüsen und Mandeln, verschiedener Lymphdrüsen am Hals und in der Leistengegend. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Grosse geistige Abspannung, leichtes Schwinden der Gedanken, Unbesinnlichkeit, Gedächtnissschwäche, verworrenes Denken; — Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, betäubendes Kopfweh, schmerzhaftes Ziehen in den Weichtheilen des Kopfes, bohrende und zusammenpressende Schmerzen in Stirn- und Schläfengegend mit absetzendem Ohrenbrausen; ziehende Schmerzen von den Schläfen nach den Zähnen zu, Reissen im Jochbein (Nerv. infraorbitalis), eingefallene Gesichtszüge, Schmerz im Kiefergelenk beim Gähnen. —

Gesichtsorgan: Tiefliegende, blauumränderte Augen, Jucken an den Lidrändern, brennendes Jucken in den Augenwinkeln, Trockenheitsgefühl in den Augen — zeitweiliges Thränenlaufen, Blutüberfüllung in den Gefässen der Augenbindehaut, erweiterte Pupillen, stechende Schmerzen im Augapfel. Trübsichtigkeit, Sehen wie durch weissen Flor, Verschwinden und Durcheinanderlaufen der Buchstaben beim Lesen, feurige (entoptische) Erscheinungen im dunklen Sehfelde, dunkle Punkte und Streifen im hellen Sehfelde. —

Gehörsorgan: Kältegefühl im Gehörgang wie von kühlem Lufthauch einige Stunden lang, stechende Schmerzen in der Tiefe des Ohres, Ohrenklingen, knallendes Geräusch in den Ohren bei gutem Gehör. —

Geruchsorgan: Entzündliche Affection der Nasenscheidewand mit schmerzhafter Empfindlichkeit gegen Berührung, Geschwürsbildung in der Nasenschleimhaut. —

Rückenmark: Steifigkeit des Nackens, rheumatoides Ziehen im Nacken und zwischen den Schultern mit Schmerzen beim Dehnen des Halses und Bewegen der Arme, ruckweise auftretende Rückenschmerzen, Kreuzschmerz, besonders beim Bücken, Schmerz im Verlauf der Zwischenrippennerven, absetzende Schmerzen stechender Art am Brustbein und in den Verbindungsknorpeln der Rippen mit dem Brustbein. —

Reissen und Lähmigkeitsgefühl in den Muskeln der Schulter, des Ober- und Unterarms, schmerzhafte Stiche in der Achselhöhle beiderseits, ziehende Schmerzen in Hand- und Fingergelenken (besonders in den Metacarpalgelenken), stechende Empfindungen und Kriebeln in den Fingerspitzen, Gefühlsabstumpfung in den Fingerspitzen. — Muskelschmerz und Schwächegefühl in den Oberschenkeln, Reissen und ziehende Empfindung in der Nervenverzweigung des Unterschenkels, Stichempfindung im Kniegelenke, besonders beim Bewegen, Stiche im Verlaufe der Nn. tibialis, peronaeus profundus und superficialis bis in die Verästelungen Nn. plantaris internus und externus, Wadenkrampf, Prickeln und Kriebeln in Sohlen und Fusszehen, Schmerzhaftigkeit des Ballengelenks der kleinen

Zehe, Zellgewebsanschwellung (Oedem) am Fussrücken beider Füsse von längerer Dauer. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Herzklopfen beim Gehen und beim Anhören von Musik, Zittern und Klopfen des Herzens bei Bewegungen des Körpers, Erwachen aus dem Nachmittagsschlaf mit heftigem Herzklopfen, (Verminderung der Pulsfrequenz nach v. Schroff's Versuchen mit Delphinin). Frostschauer des Nachts ohne nachfolgende Hitze und Durst, Nachmittags eintretende Frostschauer mit Durst ohne nachfolgende Hitze, Frostschauer mit erst zwei Stunden später eintretendem Hitzegefühl, fliegende Hitze und Blutwallungen mit vermehrtem Durst; Nachtschweisse von unangenehmem, fauligem Geruch. —

Athmungsorgane.

Heftiges Niesen mit Schnupfen; Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh. Kitzelgefühl im Kehlkopf und Hustenreiz, Husten mit schwieriger Ablösung kleiner Schleimklümpchen, Hustenanfälle mit Auswurf grösserer zäher Schleimmengen, heftiger Husten mit eiterartigem Auswurf, schmerzhafter Husten mit geringem Blutauswurf. Beklemmungsgefühl mit erschwertem Einathmen, Angstgefühl, Wundheitsschmerz und Empfindung von Stechen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Bläschen- und Geschwürsbildung auf den Lippen; Anschwellung, Auflockerung und Bluten des Zahnfleisches, blasses, welkes Ansehen des Zahnfleisches, Lockerheit und rasches Schwarzwerden (trotz Putzen) der Zähne mit Abstossung des Zahnschmelzes, Zahnschmerzen, Schmerzen des Zahnfleisches, Empfindlichkeit der Zähne (besonders der hohlen) gegen jede Berührung; weissschleimig belegte Zunge, da und dort am Zungenrande und an der Mundschleimhaut ein Bläschen mit stechendem Schmerze, vermehrter Speichelzufluss, schmerzhafte Anschwellung der Speicheldrüsen, stechende Empfindung im weichen Gaumen, kratzende Empfindung im Schlunde, Ansammlung von Schleim am Gaumensegel, Mandelanschwellung.

Schlechter Geschmack, ungewöhnlicher Heisshunger und Unersättlichkeit, häufiges Bedürfniss zu essen, Aufstossen, Schlucksen und Sodbrennen, anhaltendes Ekel- und Uebelkeitsgefühl, Magendrücken. — Ziehende und drückende Schmerzen im Unterleib, windende und kneipende Schmerzen da und dort im Darme auftretend, Leibschneiden mit Uebelkeit, darauf Durchfall wässeriger und schleimiger Massen, Durchfall mit Stuhlzwang, Knurren und Kollern von Darmgasen ohne Abgang von Blähungen, Blähungsversetzung; reichlicher Abgang sehr übelriechender Winde mehrere Tage lang, — Hartleibigkeit, grosse Trägheit der Darmmusculatur, schwierige Entleerung normaler Stuhlmassen mit häufigen Winden, Zusammenschnürung des Afters bei weichen Stuhlmassen und desshalb schwierige Entleerung; starkes Afterjucken. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Viel Harndrang und reichliche Harnentleerung, öfterer Harndrang mit Entleerung kleiner Mengen sehr gesättigten Harns und Nachtröpfeln, öfterer Harndrang mit Entleerung mässiger Mengen, unwillkürlicher Urinabgang beim Husten, Brennen in der Harnröhre beim Uriniren und nach dem Uriniren, brennendes Kriebeln in der Harnröhre ausser dem Uriniren. — Steigerung des Geschlechtstriebes in der Erstwirkung, danach Unlust und Unvermögen. —

Männliche Genitalien: Drückender Schmerz in den Hoden bei Berührung sich verschlimmernd, ziehender Schmerz im Samenstrang, heftiges Jucken an den äusseren Theilen, nach innen sich erstreckend, beim Kratzen mit nachfolgender Pollution, Ausfluss von Vorsteherdrüsensaft bei schwieriger Stuhlentleerung, Eicheltripper, Feigwarzenbildung an dem Eichelkranz, wiederholte Pollutionen während der ersten Tage. —

Weibliche Genitalien: Schmerzhafte Empfindlichkeit der Schamtheile gegen Druck und Berührung, schmerzhaftes Ziehen in den inneren Theilen bis nach aussen, brennendes Jucken an der Scham, Blasenbildung zwischen grosser und kleiner Schamlippe unter brennendem Schmerz. Wiederkehr der ein Jahr lang ausgebliebenen Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei nervösen Affectionen, die durch das Gemüth unangenehm erregende Einwirkungen verursacht sind, bei Mercurialleiden, Flechtenausschlägen, (Läusesucht), Ausfallen des Kopfhaares mit Hautjucken, scorbutischen Zuständen der Mundschleimhaut und des Zahnfleisches, Zahnschmerzen mit um sich greifender Caries der Zähne, Drüsenanschwellungen, Lidentzündung und Blepharitis ciliaris, hysterischen und melancholischen Zuständen in Folge von geschlechtlicher Ueberreizung, ungewöhnlicher Aufregung des Geschlechtstriebes mit Pollutionen, rheumatischen Nervenschmerzen, Gelenkgicht an Fingern und Zehen, Magenkrampf mit Flatulenz und Darmschmerz, Blasenschwäche mit Abspritzen oder Nachtröpfeln des Harns, häufig sich bildende Eicheltripper, Feigwarzen, Hodenschmerz — Neuralgia spermatica — Hodenanschwellung, Eierstocksanschwellung, ungewöhnlicher Empfindlichkeit (Hyperästhesie) der Schleimhaut der Schamtheile. —

---

194. Sticta pulmonaria.

(Ahornflechte.)

Präparate: Essenz aus der frischen Flechte und Verschüttelungen.

Allgemeines. Allgemeines Krankheitsgefühl und Schwere des Kopfes und der Glieder; Hin- und Herbewegen der Arme und Beine gegen alle

Willensintention in den Abendstunden (bei einem hysterischen Frauenzimmer), Gefühl ungemeiner Leichtigkeit in den Beinen wie im ganzen Körper, als ob er schwebe, ohne die Druckempfindung vom Liegen. — Schlaflosigkeit. —

Nervensystem.

Verwirrung der Gedanken und Zerstreutheit, Kopfeingenommenheit, Schmerzen in der Scheitelgegend und am Unterkiefer entlang, zuckende Gesichtsschmerzen. — Katarrh der Augen- und Lidbindehaut. — Abstumpfung des Geruchs. — Lancinirende Schmerzen in den Ober- und Untergliedern, Anschwellung und Steifigkeit der Hände und Füsse, Kniegeschwulst (Hygroma patellae). —

Athmungsorgane.

Katarrh der Nasenschleimhaut mit Schwellung des submukösen Gewebes und geringer Schleimbildung; Kehlkopf- und Luftröhrenkatarrh, anhaltender Husten Abends und Nachts, trockener und erschütternder Husten, Hustenanfälle mit Stirnkopfschmerz, Beklemmungsgefühl in der Brust, dumpfer Schmerz in der Herzgegend. —

Anwendung bei Kranken.

Ist von amerikanischen Aerzten mit gutem Erfolg bei Luftröhrenkatarrhen mit quälendem Husten angewandt worden.

---

195. Stramonium.

(Datura stramonium, Stechapfel.)

Präparate: Essenz aus dem frischen Kraute und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Daturin und Stramoniumharz, (die Samen enthalten ausserdem Stramonin nach Tromsdorf).

Nach v. Schroff soll Daturin allein als Träger der Stramoniumwirkungen zu betrachten sein; dies ist nach Planta's Untersuchungen vollständig identisch mit Atropin, wirkt aber mit doppelter Intensität. —

Wirkungsdauer: An Gesunden ein paar Tage.

Gegenmittel: Essig und Citronensäure —, *Nux vom.*, *Opium*, *Tabaccum*; verhält sich antidotarisch zu *Mercur* und *Plumbum*. —

Allgemeines. Schwäche, Mattigkeit und allgemeine Abspannung, die zum Niederlegen nöthigt.

Bei Vergiftung: Betäubung, Tobsucht, Convulsionen und Starrkrampf, Kinnbackenkrampf, Apoplexie und Tod. Lähmungsartiger Zustand verschiedener Körpertheile, Zittern und Zuckungen der Gesichtsmuskeln, Finger und Zehen, Ohnmacht, Blutandrang nach dem Kopf; — ungewöhnliche Aufregung, ungemeine Hast und Raschheit aller Bewegungen, unwillkürliche rhythmische Bewegungen mit Armen und Beinen. —

Schlaf sehr fest, tief und lang bis zur Schlafsucht, — unruhiger Schlaf bis zur Schlaflosigkeit; Zähneknirschen, Reden im Schlaf, lebhaftes Träumen mit Schreien. —

Gemüthszustände: Grosse Reizbarkeit und Heftigkeit, exaltirte Lustigkeit mit Geschwätzigkeit und Lachparoxysmen, Zanksucht, Wuth und Raserei —; Traurigkeit, Todesgedanken und Weinen, Verzweiflung.

Haut: Hitze, Trockenheit und Röthung der Haut, Anschwellung und Gesichtsröthe, Jucken über den ganzen Körper, rothes Friesel über Brust und Rücken elf Tage lang, wonach die Haut sich abschuppt; Ausschlag von Quaddeln und rothen Stippchen mit brennendem Jucken; Blasen- und Pustelausschläge, zahlreiche Petechien an Hals und Brust; — Anschwellung von Leistendrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schreckhafte, Furcht und Grauen erregende Visionen, Phantasmata aller Art, Sinnestäuschungen, Wahnideen und Delirien, abwechselndes Lachen und Winseln, Verrücktheit mit ungereimtem Schwatzen, ekstatisches Lachen, Tanzen und Singen, Gedächtnissschwäche, verwirrtes Denken, Denkunfähigkeit; — Furcht den Verstand zu verlieren, Stammeln und Stottern, Unvermögen einen Gedanken überhaupt oder correct auszudrücken (Aphasie und Paraphasie); Starrkrampf und Convulsionen, Katalepsie, Verzerrung der Gesichtsmuskeln, Zähneknirschen, Trunkenheitsgefühl, Taumel und Schwindel, Hin- und Herdrehen des Kopfes, Blutandrang nach dem Kopfe, Kopfschmerzen, ruckweise Stösse durch den ganzen Körper, Gesichtsschmerz. —

Gesichtsorgan: Lidkrampf, Herabhängen des oberen Augenlides (Lähmung des M. levator palpebrae sup.), Anschwellung der Lider, Thränenlaufen, Blutüberfüllung der Gefässe, Augenkatarrh, Lichtscheu, stierer Blick, Pupillenerweiterung nach vorhergegangener Verengerung; Trübsichtigkeit und Vergehen des Sehvermögens (Hebetudo visus, Amblyopie und temporäre Amaurose), Metachromatopsie (schwarze Gegenstände erscheinen grau, weisse mit rothen und grauen Rändern umgeben), feurige (entoptische) Gesichtserscheinungen; Doppeltsehen, Sehen der Gegenstände in schräger Lage oder Stellung, die Objecte erscheinen kleiner (bei Pupillenverengerung), Weitsichtigkeit längere Zeit anhaltend. —

Gehörsorgan: Ohrenschmerz, Ohrensausen. —

Rückenmark: Convulsionen bei Anblick einer Lichtflamme oder glänzender Gegenstände, zusammenschnürende Schlundkrämpfe mit Scheu vor Wasser; ziehender Schmerz in der Mitte der Wirbelsäule (5—6 Brustwirbel), ziehender Schmerz im Kreuze. — Schwere der Glieder, Hin- und Herbewegen der Glieder, Gefühl des Abgelöst- und Getrenntseins einzelner Gieder von dem Körper, Zittern einer Hand, beider Hände beim Zugreifen, Zittern der Arme und Beine, rotirende Bewegungen der Arme und Hände, krampfhafte Bewegungen der Glieder in gekreuzter Richtung (linke Ober-

extremität und rechte Unterextremität und umgekehrt), Zuckungen einzelner Glieder, schmerzhaftes Ziehen und Reissen, Eingeschlafenseins- und Lähmigkeitsgefühl, Mattigkeits- und Müdigkeitsgefühl, Zerschlagenheitsschmerz und Steifigkeit, Lähmung —; überschnelles Laufen, Gefühl grösserer Leichtigkeit in Ausführung der Bewegungen beim Gehen und Steigen. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Puls voll, hart und frequent (100), klein, schnell und unregelmässig, aussetzender Puls, kaum fühlbarer Puls, langsamer Puls, zitternder und ungleichmässiger Puls. — Fieberbewegung: Frostschauer, Hitze und Schweiss; Wechselfieberanfälle in dreitägigem Typus. — Temporär suspendirte Circulationsthätigkeit, die zu Ohnmachtserscheinungen führen kann. Wegen krampfhafter Function der Gefässmusculatur erweisen sich die Rohr-Durchmesser und Wandungen der Arterien in verschiedenartigen Erweiterungs- und Spannungszuständen in der Weise, dass meistentheils das Carotidengebiet den Zustand der Blutüberfüllung zeigt, während die Arterien der Extremitäten und der übrigen Körperoberfläche im verengten Zustande sich befinden. Daher die Erscheinung von Hitze, Gewebsspannung und Röthung in Kopf und Gesicht bei Frostempfindung und Blässe der Hautdecken des Rumpfes und der Glieder. —

Athmungsorgane.

Niesen, Stockschnupfen. Heisere Stimme, ungewöhnlich hohe kreischende Stimme, rauhe Töne in unarticulirter Weise ausgestossen; bellender, croupartiger Husten; schneidendes Schmerzgefühl in der Tiefe der Brust, Brustbeklemmung und Athemnoth. —

Verdauungsorgane.

Klopfender Zahnschmerz, grosse Trockenheit und hohe Röthe der Mundschleimhaut, Zittern und Lähmung der Zunge, hohe Röthe und Geschwulst der Zunge (Glossitis), heftiger Durst — Speichelfluss. Trockenheitsgefühl und Rauhheit im Gaumen und Schlund, herabhängendes Gaumensegel, Schlingbeschwerden mit stechenden Schmerzen im Schlundkopf, Schlundkrampf. — Mangel an Geschmack, verringerter Appetit, Uebelkeit, Ekel, Schlucksen, Aufstossen, Erbrechen von Schleim und Galle, Magenschmerz, aufgetriebener Bauch, schmerzhafte Empfindlichkeit des Bauches gegen Berührung, Bauchfellentzündung (nach grösseren Gaben), Leibschmerz mit Durchfall; — nach Hahnemann's Urtheil sind die auf verminderte und herabgesetzte Thätigkeit der Darmmusculatur und verringertes Absonderungsvermögen der Darmschleimhaut deutenden Erscheinungen »Auftreibung des Darms durch Gase, hartnäckige, mehrtägige Stuhlverstopfung« für die Stramoniumwirkung charakteristischer, als die diarrhoischen Stühle der Prüfungspersonen —; aashaft stinkende Stühle, Hämorrhoidalblutung.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang und tropfenweiser Abgang des Urins, der trotz allem Pressen langsam abfliesst, ohne besonders schmerzhaftes Gefühl, Schwäche der Blasenmuskeln (M. detrusor und sphincter ves.) im Entleeren und Schliessen der Harnblase, sehr reichlicher aber langsam erfolgender Harnabgang, Harnfluss, unwillkürlicher Harnabgang. — Ungemeine Erregung des Geschlechtstriebes (bis zu Aeusserungen der Unzucht und Geilheit) anfangs, als Nachwirkung: gänzlicher Mangel an Geschlechtslust und zeitweilige Impotenz. —

Weibliche Genitalien: Vermehrter Blutabgang bei der Periode mit geronnenen grossen Klumpen, ungewöhnlich starke Menstruation mit ziehenden Schmerzen in Leib und Gliedern, Menstrualblut von ungewöhnlich dunkler Farbe. —

Anwendung bei Kranken.

Stramonium eignet sich als Heilmittel für Fälle

1) welche neueren Ursprungs sind und mit heftigen Symptomen auftreten;
2) welche auf eine Primäraffection des Hirns zurückgeführt werden können;
3) welche sich dadurch charakterisiren, dass mit den krankhaften Erscheinungen der leiblichen Sphäre auch psychische Störungen deutlich zur Beobachtung gelangen;
4) bei denen Eintritt (in das Bewusstsein) und Verknüpfung von Vorstellungen verschiedener Gebiete ebensowohl wie auch der Impuls zu beabsichtigten Bewegungen bewusster Willkür entzogen sind;
5) bei denen die unwillkürlich erfolgenden Bewegungen einen gewissen Rhythmus erkennen lassen;
6) wo convulsive Bewegungen bei wenig getrübtem Bewusstsein mit Aphasie erfolgen;
7) wo während der Delirien ein rascher Wechsel der Vorstellungen nach ihrem Inhalte eintritt, begleitet von adäquaten Gemüthsstimmungen, so dass die Succession vom Lachen zum Weinen, von der Freude zur Traurigkeit, von Munterkeit zur Furchtsamkeit und scheuen Schreckhaftigkeit ohne vermittelnden Uebergang in ihren Extremen zur Beobachtung gelangt. —

Günstige Heilresultate erzielte man bereits nach glaubwürdigen Berichten in Fällen von Manie mit Schwatzhaftigkeit, Sucht zu entfliehen, dabei Stuhlverstopfung und seltenes, unbewusstes Abgehen von Urin; von Dämonomanie bei Gesichtsrose; von Mania puerperalis, Mania religiosa, Melancholie mit Gedächtnissschwäche, Gesichtsröthe und Hitze, kalten Gliedern, stammelnder Sprache und Furcht vor bösen Thieren; von Manie mit lautem Lachen, Springen, Tanzen und Springen, dazwischen Anfälle von Schwer-

muth; von Manie mit wechselnden Ideen und stetem Spiel der Gesichtsmuskeln; von Kopfrose mit Hirnhautentzündung; von epidemischen Hirncongestionen bei Kindern mit Gliederzittern, Stöhnen im Schlafe, Erwachen mit Geistesabwesenheit und Furchtsamkeit; von Säuferwahnsinn, von epidemisch auftretender Paraphasie mit Gesichtstäuschung und Hirncongestionen; von der Wahnidee, dass die Theile des Körpers von einander getrennt seien; von Neuralgieen des Nerv. trigeminus — Ohrenreissen, Gesichtsschmerz, Tic douloureux —; Lach- und Weinkrämpfen bei einem Kinde mit Convulsionen der rechten Körperhälfte und Halten der Hände an die Geschlechtstheile; Brustkrämpfen mit Gesichtszuckungen; von zeitweiligem Irrereden in wachem Zustande; von Gesichtsreissen mit Verzerrung der Muskeln; von Keuchhusten, von Veitstanz nach Einwirkung von Schreck; von periodisch eintretenden Lachkrämpfen mit Hin- und Herbewegen des Kopfes; von Convulsionen nach Hirn- und Rückenmarkerschütterung (*Arnica* war vorher gebraucht); von grossem und kleinem Veitstanz mit Athembeklemmungen und grosser Furchtsamkeit, Gesichtsverzerrungen; von Starrkrämpfen und Katalepsie; von Hallucinationen erschreckender Art; von Wuth- und Tobsuchtsanfällen mit wildem und dummem Gesichtsausdruck. —

---

196. Strontiana carbonica.

(Kohlensaure Strontianerde.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.
Wirkungsdauer: Wochenlang.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Leise ziehende Schmerzen in den Gliedern ohne genau bestimmbare Localisation, tief in den Röhrenknochen empfundene Schmerzen; grosse Mattigkeit am frühen Morgen und Schwere der Glieder, Zerschlagenheitsgefühl im Oberkörper, allgemeine Müdigkeit den ganzen Tag über mit häufigem Gähnen; Lähmigkeit der rechtsseitigen Glieder, dabei linksseitiger, drückender Kopfschmerz und Funkensehen, Schwächegefühl, Lähmigkeit und Zucken der Glieder, allgemeines Zittern, allgemeine Abmagerung; Besserung des Befindens in frischer Luft. —

Schlaf: Spätes Einschlafen und baldiges Erwachen nach kurzem Schlaf, häufiges Erwachen mit raschem Wiedereinschlafen, unruhiger, durch schreckende Träume unterbrochener Schlaf, Erwachen durch das Gefühl von Rucken im Oberkörper. —

Gemüthsstimmung: Bang und ängstlich, heftig und zornig längere Zeit hindurch, reizbar, ärgerlich, verdriesslich und einsilbig. —

Haut: Heftiges und stetes Jucken in der Nasenspitze und rechten Wange, bald da, bald dort am Kopfe, Jucken an verschiedenen Körperstellen, Aufschiessen einzelner kleiner Knötchen und Pustelchen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Ungewöhnliche Vergesslichkeit. Schwindel mit Uebelkeit, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, pressende Kopfschmerzen, Ziehen in den Schläfen durch die Augen, Gefühl von stossweisem Stechen und schmerzhaften Rucken im Kopfe, heftige Kopfcongestionen einen halben Tag ziemlich anhaltend; brennende Gesichtshitze, vom Morgen bis Nachmittag 3 Uhr stetig steigend, von da ab bis zum Abend sich verlierend, Reissen im Jochbein (Nerv. infraorb.), Zucken der Oberlippe. —

Gesichtsorgan: Zucken der Lider, Blutüberfüllung — Gefässinjection — der Augenbindehaut, Thränen der Augen, brennende Empfindung in den Augen. Schwachsichtigkeit, Flimmern, Erscheinen (entoptisch) grüner Flecken im Gesichtsfelde. —

Gehörsorgan: Reissen im rechten Ohre. —

Rückenmark: Ziehender Schmerz in Brustmuskeln und Brustbein, häufig wiederkehrendes, schmerzhaftes Spannen in den Nackenmuskeln, Ziehen in Rücken- und Lendenmuskeln, Kreuz- und Lendenschmerz, Stechen im Hüftnerv — Affection der Nerv. ileo-hypogastricus und ileo-inguinalis —; Lähmigkeit und Müdigkeit im rechten Arme, Fühllosigkeit der rechten Hand und des Armes, Zittern der Hand beim Nasswerden, Reissen in beiden Schultergelenken, in den Gelenken der Oberglieder, vorherrschende Gelenkschmerzen und Nervenreissen in den Gliedern der rechten Körperhälfte, Zucken der Finger, aufgetriebene Hautvenen an Händen und Armen. —

Plötzlich eintretende Muskelermüdung und Mattigkeit in Ober- und Unterschenkeln, schwache Zuckungen im rechten Beine, reissende Schmerzen in Hüft- und Kniegelenken beider Glieder, Lähmigkeitsgefühl und schmerzhaftes Ziehen im rechten Bein, nagender Schmerz in den Knochen der Schenkel und Füsse, Reissen in den Zehengelenken, Anschwellung des linken Fusses. —

Organe des Kreislaufs.

Geringe Fieberbewegung: Frösteln, Frostschauer, leichter Schüttelfrost — des Nachts Hitze und Schweiss; verstärktes Pulsiren des Herzens und der Arterien. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Nasenbluten; Heiserkeit, Rauhigkeitsgefühl in Kehlkopf und Luftröhren, trockenes Hüsteln, beständiger Husten, Nachts am schlimmsten, mehre Tage lang. — Engbrüstigkeit beim Gehen und Wundheitsschmerz in der Brust, drückender Brustschmerz bei Bewegung,

Drücken in der Herzgegend, krampfhaftes Ziehen und Stechen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Zahnwurzelentzündung mit Anschwellung des Zahnfleisches; schleimig belegte Zunge mit Trockenheitsgefühl, übler Geruch aus dem Munde, entzündliche Affection der Rachenschleimhaut, schmerzhaftes Schlingen. —

Appetitmangel, Geschmacksabstumpfung, Widerwillen gegen Fleisch, nur Schwarzbrod und Milch schmeckt drei Wochen lang, vermehrter Durst. Heftiges Schlucksen, Aufstossen, Uebelkeit, Weichlichkeitsgefühl und Würgen, Magendrücken durch Speisegenuss gemildert, nach einigen Stunden aber wiederkehrend, Magenkrampf mit Aufschwulken heller Flüssigkeit, wühlende und schneidende Schmerzen im Magen und Oberbauch. —

Auftreibung der Bauchdecken, reichliche Darmgasentwickelung mit Abgang von Winden, Zerschlagenheitsschmerz in der Unterrippengegend beiderseits, Stechen in der Lebergegend beim Bücken, Bauchkneipen und Leibschneiden, Knurren und Poltern im Darm mit Abgang stinkender Winde. — Ausbleiben des gewohnten Stuhlgangs über einen Tag, Entleerung sehr fester Stuhlmassen, Entleerung schaafkothartigen Stuhles mit mühsamem Pressen und grossen Schmerzen und Brennen im After hinterher, geringer fester Stuhl —; diarrhoischer Stuhl mit Brennen im After und Mastdarmzwang, Schmerzen der Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang, verringerter — vermehrter Harnabgang; gewohntes Uriniren während der Nacht unterbleibt; — ammoniakalisch riechender Harn. Vorübergehendes Ziehen im Samenstrang rechterseits beim Uriniren. —

Weibliche Genitalien: Eintritt der Periode um 6 Tage zu spät; zweitägig verspäteter Menstruationseintritt, anfangs Blutabgang wie Fleischwasser, am dritten und vierten Tage geronnene Blutstücken, dabei Leibschmerzen; — zu früher Eintritt (um 7 Tage) der Periode und unter Leibschmerzen doch von kurzer Dauer; Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei schmerzhaften Leiden der Knochen, Gelenke und Nerven, vorzugsweise der rechten Körperhälfte, die entweder in der Markhöhle der Knochen zu sitzen scheinen oder überhaupt sich der genaueren Begrenzung entziehen; dabei besseres Befinden im Freien, zumal im warmen Sonnenschein; so bei halbseitigen Lähmungen, Gliederzucken, Ruckempfindung durch den ganzen Körper, Schwindel mit jähzorniger Reizbarkeit, Flimmern und Erscheinen grüner Flecken vor den Augen, Gesichtsreissen, Zahnwurzelleiden, Magenkrampf und Schmerz, Stuhlverstopfung und Blähkolik, häufigem Harndrang und Nachtharnen, ungeregelter Periode mit Leibschmerzen, Taubheitsgefühl in Händen und Füssen (*Secale corn.*). —

197. Sulfur.

(Schwefel.)

Präparate: 1) Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab; 2) **Tinctura sulfuris** und Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Bei Prüfungen an Gesunden bis zu 6 Wochen.

Gegenmittel: *Acon.*, *Camph.*, *Chamom.*, *Chin.*, *Merc.*, *Nux vom.*, *Puls.*, *Sep.*; — verhält sich antidotarisch zu *China*, *Jod*, *Mercur*, *Nitri acid.*, *Rhus*, *Sepia*. —

Allgemeines. Nach Böcker's Untersuchungen vermehrt der Schwefel die festen Stoffe im Harn, besonders den Harnstoff und die Harnsäure. Bei kleinen Gaben scheiden die Lungen im Anfang mehr Kohlensäure, dagegen bei längerem Gebrauche und bei grösseren Gaben weniger Kohlensäure aus. Die festen Blutbestandtheile sind nach dem Schwefelgebrauche in der Mehrzahl der Fälle vermindert. Die melanösen Blutzellen sind bei kleineren vermindert, bei grösseren vermehrt; die Röthungserscheinungen des Blutkuchens differiren dem entsprechend. Bei grossen Gaben des Schwefels wird nämlich, nach Böcker's Erklärung, die Blutzellenmauser in der Leber bedeutend gesteigert, wie sich aus der vermehrten Gallenabsonderung ersehen lässt; indem nun ein Theil der normalen Zellen zur Auflösung vorbereitet, aber nicht rasch genug durch die Leber ausgeschieden wird, sammeln sich mit Kohlenstoff überladene Blutzellen in der Blutmasse an und hindern die Respiration. Alle Se- und Excretionen, namentlich die der Schleimhäute und der äusseren Haut, sah Böcker ausserdem durch den Schwefelgebrauch gesteigert werden. —

Die homöopathischen Prüfungen ferner an Gesunden ergaben: Drang in Händen und Füssen sie auszustrecken und anzuziehen, spannendes Wehthun in den Gliedern und in den sehnigen Geweben des Fusses bei kurzem Spaziergang; unbehagliches Gefühl, als sei alles an dem Körper verschoben, Knacken in Knie- und Ellenbogengelenken; Mattigkeit und Schlaffheit, Schwere der Glieder und Angegriffenheit den ganzen Tag über; Schwäche beim Stehen und Gehen und Bedürfniss sich zu setzen, bei wenigem Gehen athemlos und matt mit Auftreibung des Bauches und häufig wiederkehrender Anschwellung (Oedem) der Füsse, Unlust zu jeder Beschäftigung wie zum Reden; Zerschlagenheit der Glieder früh gleich beim Aufstehen und Schweregefühl der Unterglieder mit Spanngefühl in der Brust bis zum Abend; Zittern der Hände und Füsse bei grosser Abgeschlagenheit und bei unsicherem Gang, Zittern des ganzen Körpers; Ohnmachtsanwandlungen und Schwindel mit Erbrechen und allgemeinem Schweissausbruch, bebendes und schütterndes Gefühl durch den ganzen Körper des Nachts beim Liegen im Bett, Zucken einer Hand und eines

Fusses zeitweilig wiederkehrend, Muskelzucken hie und da wie durch elektrischen Reiz, öfteres krampfhaftes Zucken im Rücken; Zucken und Rucken aller Glieder mit krampfhaftem Zusammenbeissen der Zähne, mehrere Minuten lang während, darauf kurzer Schlummer, wonach sich die Zuckungen wiederholen, Laufen unter der Haut in den Muskeln wie von einer Maus, epileptiforme Krämpfe mit Unvermögen zu sprechen; Anfälle von äusserster Schwäche mit Vergehen der Gedanken, danach Steifigkeit aller Glieder; grosse Unruhe und Blutwallungen, starkes Hin- und Herbewegen der Glieder, aufgetriebene Hautvenen mit brennendem Hitzegefühl in Händen und Füssen; — beständiges Frösteln und bleiches Aussehen mit blauen Rändern um die Augen, Gefühl innerer Kälte des Nachts im Bette mit Unvermögen sich erwärmen zu können; grosse Empfindlichkeit gegen frische Luft und Verkältlichkeit; nach wenigem Gehen Herzklopfen mit Zittern der Hände, bei mässigem Spaziergang trocknes Hüsteln und starkes Schwitzen, viel Neigung zu Schweiss bei geringer Körperanstrengung; Entstehen vieler Beschwerden in der Ruhe und Besserung bei Bewegung; äussere Wärme lindert viele Schmerzen, die Kälte steigert; Bedeckung mit Federbetten steigert die Nervenschmerzen; das Sprechen strengt sehr an und ermüdet; auch geringe geistige Anstrengung beim Sitzen ruft Schweiss hervor. —

Schlaf: Krampfhaftes unablässiges Gähnen mit Recken und Strecken der Glieder; viel Tagesschläfrigkeit, Neigung zum Einschlafen während des Tages beim Sitzen, besonders Nachmittags und in den zeitigen Abendstunden; langer fester Schlaf ohne Neigung am andern Morgen aufzustehen, möchte noch weiter schlafen, Schwere der Glieder am Morgen. — Schwieriges und spätes Einschlafen des Nachts trotz grosser Müdigkeit, lebhafte Erregung der Phantasie hält munter, häufiges Erwachen aus dem Schlafe ohne besondere Veranlassung, ungewöhnliche Munterkeit und Schlaflosigkeit; nächtliche Unruhe, Erwachen aus dem Schlafe mit lebhaften Träumen wie durch Schreck mit furchtsamen Gedanken; — häufiges Aufschrecken vor dem Einschlafen und aus dem Schlafe; lebhaftes und beängstigendes Träumen, Phantasmata im Halbschlaf, Reden und Aufschreien im Schlafe, Murmeln und Winseln im Schlafe, viel Hin- und Herwenden im Schlafe; Congestivzustände mit Herzklopfen und Pulsiren der Gefässe während der Nacht bei unruhigem Schlaf; Kriebelgefühl in der linken Körperhälfte einige Stunden lang während der Nacht störend. —

Gemüthszustände: Aeusserungen krankhafter Erregung: Unruhe und Hast; Reizbarkeit, Aergerlichkeit und verdrossene Schweigsamkeit; Heftigkeit und leichtes Aufbrausen, mürrisches, ungestümes und zänkisches Wesen. — Zustände verminderter Energie psychischer Functionen: Niedergeschlagenheit, Theilnahmlosigkeit und Muthlosigkeit; Traurigkeit und

Lebensüberdruss; Jammer, Wehklagen, Hypochondrie, Angst und Verzweiflung; Hang zum Weinen, tiefe Melancholie. —

Haut und Drüsen: Gefühl von Prickeln und Ameisenlaufen über den ganzen Körper, von feinen Stichen und Brennen da und dort auf der Haut, juckendes Brennen an Händen und Füssen mit Wehgefühl nach Kratzen; sehr heftiges Jucken Abends im Bette am ganzen Körper, vorzüglich an Unterarmen und Unterschenkeln, mit Schmerzen der gekratzten Hautstellen und leichtem Bluten; viel Beissen und Fressen wie von Ungeziefer in der Haut des Nachts den Schlaf vertreibend; Rothlauf; Aufspringen und Wundwerden der Haut, Abstossen der Epithelialzellen bei Hyperämie des Rete Malpighii unter Jucken mit darauffolgendem Wundheitsschmerz; Bläschen-Flechte, Frieselausschlag, Nesselquaddeln, Stippchen und Knötchen unter lebhaftem Jucken; Bildung von Leberflecken auf Brust und Rücken, die Abends stark jucken, von eiternden Blutschwären (Furunculosis); Wiedererscheinen vertriebener alter Flechten, Bluten vorhandener Geschwüre unter Aenderung der Beschaffenheit des Eiters. — Uebergrosse Empfindlichkeit der Kopfhaut, Schmerzen in den Haarfollikeln bei Berührung des Haares, starkes Ausfallen des Kopfhaares, Anschwellung und Jucken vorhandener Frostbeulen an den Händen, Aufspringen und rauhe Beschaffenheit der Oberhaut an Händen und Fingern, Bildung vieler Neidnägel an den Fingern, Panaritien, starker Schweiss in den Handtellern, zwischen den Fingern und in der Achselgrube; trockne und spröde Beschaffenheit der Haut an Händen und Fingern, Abschälen der Oberhaut an den Fingern, juckende Stippchen und Bläschen, auch Nesselquaddeln an Händen und Füssen, Jucken und Brennen der Fusssohlen und in Hühneraugen und Frostballen. —

Schmerzhafte Anschwellung der Unterkieferdrüsen, Mandeln und verschiedener (in Inguinal-, Hals-, Achselgegend) Lymphdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Erregungszustände der Hirnthätigkeit: Rascher Ideenfluss, lebendige Erinnerung an längst vergangene und unwichtige Dinge, erhöhte Thätigkeit der Phantasie, Neigung zu philosophischen Contemplationen und religiöser Schwärmerei; Auftauchen von Wahnideen; Verrücktheit. — Herabgestimmte Energie der intellectuellen Functionen: Zerstreutheit, Unlust zu ernster Beschäftigung und Trägheit, Gedankenlosigkeit, Vergesslichkeit, erschwertes Fassungsvermögen, fehlerhaftes Ausdrücken der Gedanken — Paraphasie, Stumpfsinnigkeit. —

Schwindel mit Neigung vorwärts zu fallen beim Aufstehen, schwankender und taumelnder Gang, Schwindel beim Hinweggehen über eine Brücke beim Hinabblicken in's fliessende Wasser, Schwindel beim Bücken. Schweregefühl und Eingenommenheit des Kopfes; Kopfschmerz mit Uebelkeit, heftiger Schmerz im Scheitel, halbseitiger Kopfschmerz, schmerzhaftes (im Hirn) Empfinden des Auftretens beim Gehen, bei Bewegung des

Kopfes schütternder Schmerz im Hirn, pressende, stechende, reissende und zuckende Kopfschmerzen; Pulsationsempfindung mit Hitzegefühl — Blutandrang nach dem Kopf; Gesichtshitze mit dunkler Röthe in den späten Nachmittagsstunden, Reissen im Jochbein, krampfhaftes Zucken und Ziehen in den Unterkiefermuskeln (Mm. temporal. und masseter). —

Gesichtsorgan: Geschwulst und Röthung des oberen Augenlids, Jucken und Brennen in den Augen, vermehrte Schleimabsonderung mit Verkleben der Lider während der Nacht; Bildung eines Gerstenkorns am oberen Lide; Trockenheitsgefühl in den Augen — zeitweiliges Thränenlaufen; Röthung der unteren Lider, Blutüberfüllung in den Gefässen der Augen- und Lidbindehaut, Augenkatarrh mit Bildung kleiner Bläschen auf der Conjunctiva bulbi; Brenngefühl in den Augen mit grosser Empfindlichkeit gegen das Tageslicht, krampfhaftes Zucken und Hin- und Herbewegen der Augenlider; — Schwach- und Trübsichtigkeit, Sehen dunkler Flecken und Punkte, wie durch Flor, Flimmern, Sehen weisser Flecke in der Luft, leichtes Geblendetwerden und übergrosse Empfindlichkeit der Netzhaut gegen Lichteindrücke. —

Gehörsorgan: Jucken und Kriebeln am äussern Ohre, Ohrenzwang linkerseits, Ueberempfindlichkeit des Gehörnerven gegen Schalleindrücke; — Verstopfungsgefühl in beiden Ohren, Schwerhörigkeit, besonders für gesprochene Worte, Geräusch von Flattern und Schwappern im Ohre; Knallen, Knacken, Brausen und Klingen im Ohre, Sumsen und Pulsiren im Ohre. —

Geruchsorgan: Krampfhafte Empfindung in der Nase; entzündliche Anschwellung der Nase mit Schmerzhaftigkeit bei Berührung, entzündlich geschwollene Nasenflügel, — die Ausführungsöffnungen der Hautfollikel erscheinen schwarz, Mitesser auf der Nase; — Nasenbluten, Blutausschnauben; spontanes Ausfliessen gelblich-seröser und stark riechender Flüssigkeit aus der Nase an zwei Tagen Abends und Morgens; Geruchstäuschungen, abgestumpfter Geruchssinn. —

Rückenmark: Genicksteifigkeit mit Verrenkungsschmerz in den Halswirbeln, Empfindung von Knarren in den Wirbelgelenken, Steifigkeit des Rückens, Stechen in den Brustmuskeln, Kreuzschmerzen und Rückenschmerzen, Reissen in Schulter- und Rückenmusculatur, pulsirende Stiche in der Lenden- und Nierengegend, Brennschmerz im Rücken und Kreuz wie von Herabrieseln heissen Wassers. —

Allgemeine Gliederschmerzen, leichtes Einschlafen der Glieder beim Liegen in den Abendstunden. Empfindung von Druck auf dem Schultergelenk wie von einer Last, Zucken und Ziehen vom Schulter- zum Ellenbogen- und Handgelenk während der Nacht, klopfende Empfindung im Schultergelenk, Ziehen in den Armnerven nach der Hand zu, schmerzhaftes Reissen in der Musculatur des Unterarmes. Kraftlosigkeit und Zittern der Hände, Absterben der Hände und Finger, Kälte- und Taubheits-

gefühl in den Händen, Schwere und Eingeschlafenheitsgefühl in den Armen, Schmerzen in den Gelenken des Ellenbogens, der Hand und der Finger bezüglich mit Anschwellung und Röthung, Steifigkeit in Fingergelenken und Handgelenken, besonders am Morgen; gichtartige Schmerzen in Schulter- und Oberarmknochen, krampfhafte Spannung (Contractur) einzelner Beugesehnen an Arm und Hand, Kriebeln und Prickeln in den Fingerspitzen, besonders beim Herabhängen der Arme. —

Schmerzhaftigkeit der Gesässmuskeln beim Sitzen, desgleichen der Sitzknochen (Tubera os. isch.) und der Oberschenkelmuskeln an der hinteren Fläche, Schmerzen im Hüftgelenk beim Bewegen des Körpers; ziehender Schmerz in Fusssohlen und Fersen, schmerzhafte Empfindlichkeit der Fusssohlen beim Auftreten, Krampf in Fusssohlen (Mm. flexor digitorum com. longus und quadratus plantae) und Zehen (Brennen in den Fusssohlen; Reissen im Fussgelenk, im Oberschenkel nach der Ferse hinab; Zerschlagenheitsschmerz, Schweregefühl und Kraftlosigkeit in Ober- und Unterschenkel, Zucken einzelner Muskeln, Spannen und Steifigkeitsgefühl in Knie- und Fussgelenken, Knacken und Knarren in den Gelenken, Gelenkschmerzen in Knie, Fuss und einzelner Zehen, besonders des Ballengelenkes der grossen Zehe) mit Anschwellung der Fussgelenkgegend, oder des Fussrückens, leichtes Umknicken der Gelenke im Gehen, Unruhe in den Beinen, stark aufgetriebene und geschwollene Venen an Füssen und Unterschenkeln; Zittern und leichtes Einschlafen der Beine, Kälte der Füsse, Taubheitsgefühl und Kriebeln in der Fusssohle. —

Organe des Kreislaufs.

Pulsirende Empfindung in der Brust des Nachts, Herzklopfen zu jeder Tageszeit ohne Beängstigung, Herzklopfen Vormittags, nach dem Mittagessen, Abends ohne besondere körperliche oder geistige Aufregung, eigenartiges Bewegungsgefühl in der Herzgegend, Gefühl als wenn das Herz zu gross wäre, Blutandrang nach Lungen und Herzen mit Angstgefühl, Wallungen als ob das Blut koche in der Brust mit Ohnmachtanwandlung. Fieberbewegung: Frostschauer, Schüttelfrost, anhaltender Frost von Abends an die Nacht hindurch bis zum folgenden Morgen; kurze Frostanfälle Nachmittags, darauf Hitzegefühl mit wenig Durst, schliesslich geringer Schweissausbruch; Wechselfieberanfälle mit Frost-, Hitze- und Schweissstadium; wechselndes Frost- und Hitzegefühl; Nacht- und Morgenschweisse. —

Athmungsorgane.

Häufiges starkes Niesen mehrere Tage hintereinander; Trockenheit und Verstopfung der Nase einige Tage lang; heftiger Fliessschnupfen, Absonderung gelben eiterartigen Schleims aus der Nase. — Rauhe Stimme, Heiserkeit bis zur Stimmlosigkeit, Kriebeln und Brenngefühl im Kehlkopf — Hyperämie, Hyperästhesie und Katarrh der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut, — trocknes Hüsteln, häufige Hustenanfälle, Schleimrasseln,

Räuspern, Auswerfen kleisterartigen Schleims ohne Husten, Husten mit Kopfschmerzen, — Druckempfindung auf der Brust mit Beängstigungen, Athemversetzung bis zum Ersticken, Kurzathmigkeit, erschwertes Athmen, Anfälle von Brustkrampf mit Herzklopfen in den Abendstunden, Blutandrang nach den Lungen, stechende und schneidende Schmerzen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Zittern und Zucken der Lippen, aufgesprungene Lippen; Gefühl von Hitze und Brennen in den Lippen, Bläschenbildung an den Lippen, Geschwulst der Ober- und Unterlippe; übler Geruch aus dem Munde (Foetor oris), Hitze, Brennen und Trockenheitsgefühl im Munde mit starkem Durst, Entzündung der Mundschleimhaut mit Bläschenbildung, kleine Geschwürchen auf der Zunge, brennenden Schmerz verursachend (Stomatitis aphthosa und vesiculoca), viel Schleimanhäufung im Munde, Anschwellung der Unterkieferdrüsen, zeitweilig vermehrte Speichelabsonderung. Schmerzhafte Anschwellung und Bluten des Zahnfleisches, Lockerheit der Zähne, Zahnschmerz, besonders in frischer Luft, Zahnreissen, anfallsweise eintretende Zahnschmerzen. —

Halsschmerzen mit Anschwellung der Mandeln, Anschwellung des Zäpfchens, Entzündung des weichen Gaumens mit Bläschenbildung, Gefühl eines fremden Körpers (wie einer Kugel) im Schlunde mit Zusammenschnürungsgefühl, Schlingbeschwerden, Brennen im Schlunde herauf mit saurem Aufstossen, Trockenheits- und Rauhigkeitsgefühl im Schlunde. — Lätschiger, saurer und bitterer Geschmack im Munde, Widerwillen gegen Fleisch, saure und süsse Speisen, Tabakrauchen schmeckt nicht; Appetitmangel — übermässiger Appetit und Hunger; ungewöhnliche Neigung zu Zucker und Zuckerwasser; grosses Verlangen nach Bier bei starkem Durst; während des Essens Congestionen nach dem Kopf und Schwitzen des Gesichts, nach dem Mittagessen Magendrücken und Uebelkeit, saures Aufstossen und Knurren im Bauche, Milchgenuss belästigt in ungewohnter Weise, verursacht stark saures Aufstossen und Schleimwürgen. Aufstossen wie nach faulen Eiern, Sodbrennen und Schlucksen, Uebelkeit, Wasseraufsteigen und Erbrechen der genossenen Speisen; Schleimerbrechen, Erbrechen heller wässeriger, salzig schmeckender Flüssigkeit, Bluterbrechen (bei Eintritt der Periode); stechende, brennende und drückende Schmerzen im Magen; Pulsationsempfindung und aufgetriebene Magengegend, Schwere- und Vollheitsgefühl im Magen. —

Aufgetriebener Bauch mit gespannten Bauchdecken; bohrende, stechende und ziehende Schmerzen in der Lebergegend, Milzstechen beim Tiefathmen und beim Gehen im Freien; kneipende, stechende und schneidende Schmerzen im Darm, Druckgefühl in der Unter-Rippengegend rechter- und linkerseits; stete wühlende Empfindung bei einmaligem täglichen Stuhlgang (ein paar Wochen hindurch); (Schmerzen im Zwerchfell beim

Bewegen und Athmen), Drängen und Pressen am Poupartischen Bande und am Leistenring, als ob ein Bruch entstehen wollte, ein beginnender Leistenbruch drängt sich noch stärker durch die Bruchpforte ohne sich zurückbringen zu lassen; Knurren, Poltern und Kollern im Darm, Windkolik. — Abgang sehr übelriechender Winde, krampfhafte Affection der Muskelhaut des Darmrohrs; Katarrh der Darmschleimhaut und vermehrte Absonderung der Darmdrüsen, gesteigerte Gallenabsonderung. — Oefterer vergeblicher Stuhldrang, schwierige Entleerung weicher Stuhlmassen, Stuhlzwang, krampfhaftes Pressen zum Stuhl und Stuhlzwang nach geschehener Ausleerung; durchfällige schaumige Stühle und vermehrter breiiger Stuhlgang ohne Leibschneiden; wässerige Durchfälle mit Ohnmachtanwandlung, Gefühl von Blähungsdrang mit Stuhlabgang, dünner schleimiger Stuhl mit Blut vermischt unter Zwang und Afterschmerz erfolgend; — sehr harter Stuhl mit Schmerz im Mastdarm und After, Abgang schwarzer bröckliger Stuhlmassen, geformte Stuhlmassen mit Schleim überzogen, zu geringe Stuhlentleerung, Hartleibigkeit und Stuhlverstopfung; Abgang von Madenwürmern; Mastdarmvorfall; stechende und brennende Schmerzen im After, Jucken im After, geschwollene Hämorrhoidalknoten (Schleimstühle mit Blutstreifen); Ausfluss schleimig-wässeriger Flüssigkeit aus dem After, nässende Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Stechende und ziehende Schmerzen in der Harnröhre, Empfindung von Stechen in der Harnblase, Schneiden in der Harnröhre beim Stuhlgang. Brennen in der Harnröhre ausser dem Uriniren, Harndrang, starker nächtlicher Harndrang, nach dem Uriniren Abgang einiger Tropfen Blut aus der Harnröhre mit Empfindung eines heftigen Stiches im Blasenhals (Blasenhämorrhoiden); unwiderstehlicher Harndrang, ohne dass viel getrunken worden wäre; stark vermehrte Urinausscheidung, sehr häufiges und reichliches Uriniren; Urinabfluss bei Windeabgang, beim Husten, langsamer Harnabgang — Schwäche der Blasenmusculatur; absetzender Harnstrahl und stossweise Entleerung — verringerte Urinabsonderung. Harn stark gesättigt, übelriechend, mit Niederschlägen von Uraten, Schleim- und Blutsedimenten. —

Männliche Genitalien: Grosse Erregung — darauf Erschlaffung des Geschlechtstriebes. Jucken an der Eichel, entzündliche Anschwellung der Vorhaut, Eicheltripper, Bläschenbildung an der Vorhaut (Herpes praeputialis), Gewebsanschwellung und Verhärtung der Vorhaut mit eiteriger Absonderung an der Innenfläche, ausserordentliche Schlaffheit und Kälte der Zeugungstheile, drückende und spannende Schmerzen in Hoden und Samenstrang; — Trieb zur Samenentleerung ohne Erection, unvollkommene Samenentleerung beim Coitus, Pollutionen, Abgang von Prostatasaft nach Stuhl- und Harnentleerung. —

Weibliche Genitalien: Belästigendes Jucken an den äusseren Scham-

theilen und in der Scheidenschleimhaut, Bläschenbildung an den Schamtheilen und Wundheitsgefühl bei Berührung, entzündliche Affection der Schamlippen. Zu früher (von zwei bis zu elf Tagen) Eintritt der Menstruation — zu spät erfolgender Eintritt der Periode; verstärkter Blutabgang, Menstrualblut von dicker, schwarzer und ätzender Beschaffenheit; verlängerter Menstrualblutabgang bis zu ein paar Wochen aber in geringer Menge; Kreuz- und Leibschmerzen während der Menstruation. Starker Weissfluss, 14 Tage nach der Periode eintretend, von nur zweitägiger Dauer; scharfer und gelbschleimiger starker Scheidenausfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Sulfur wirkt mächtig auf die gesammte vegetative Sphäre des Organismus ein und findet desshalb vielfach passende Verwendung in Fällen, wo Functionsstörungen einzelner Organe sich auf Grund krankhafter Zustände in der Rück- und Neubildung von Gewebsbestandtheilen entwickelt haben. Alle Gewebssysteme des Organismus ohne Ausnahme werden von seiner Wirkung berührt, das Knochensystem ebensowohl wie das Haut- und Schleimhautsystem, und wenn es in veralteten Desorganisationszuständen dieser oder jener Gewebstheile als alleiniges Heilmittel auch nicht genügt, so giebt es doch gleich zu Anfang verabreicht dem gesammten Functionsgetriebe des Organismus einen zweckmässigen Impuls, der gewissermassen einen andern Rhythmus und ein andres Tempo in dem Ablauf der organischen Vorgänge bewirkt, und der, sofern er zur vollständigen Beseitigung des Anomalen noch nicht genügt, doch immerhin eine Umstimmung herbeiführt, welche die Wirkung andrer passenden Specifica begünstigt. —

Vielfachen Beobachtungen gemäss war dessen Anwendung von günstigem Erfolg in Fällen von: Beschwerden übermässigen Spirituosen- und Kaffeegenusses, von Blei- und Mercurvergiftung, von rheumatischen Entzündungs- und Lähmungszuständen nach Einwirkung von Kälte und Nässe, Wechselfiebern, von Gelenk- und Nervenschmerzen, die in der Ruhe sich fühlbarer machen als bei Bewegung (v. *Rhus*), Muskelzucken, Gliederzittern, Krämpfen verschiedener Art, Nervenreizbarkeit und Schwäche (durch Onanie) mit leichtem Einschlafen der Glieder, Kriebeln in Händen und Füssen, leichtem Schwitzen am ganzen Körper, besonders auch an den Händen; in Fällen von gichtischer und scrophulöser Dyskrasie, Hautaffectionen wie Rose, Pustel-, Bläschen-, Quaddelausschläge, Furunkulose, juckende Stippchen, Geschwürsbildung, Aufspringen der Haut und leichtes Wundwerden, Drüsenanschwellungen und Vereiterung, Ausschwitzungsstoffen, die nicht zur Resorption gelangen und durch ihre Anwesenheit die Gewebszustände stören, von Rhachitis und Knochenentzündung und Zellgewebsentzündung (dazu *Hep. s. c.* und *Silicea*); in Fällen von Schlaflosigkeit, Hypochondrie, ungewöhnlicher Geilheit und Schwäche des Geschlechtsvermögens, von Blutwallungen, Congestivzuständen nach Lungen oder Hirn, Kopfschmerzen, Ohnmachten, Schwindel, Nervenreissen, häu-

fige Zahnschmerzen, Augenlidentzündung, langwieriger Augenkatarrh, Lichtscheu und Trübsichtigkeit, Trübung derKrystalllinse, der Hornhaut, Ohrenbrausen und Schwerhörigkeit, Augenmuskellähmung, Lidlähmung, chronischem Schnupfen, Heiserkeit, Husten, Brustkrämpfe mit Athemnoth, Herzklopfen, Zungen- und Mundschleimhautentzündung, geschwüriges Zahnfleisch, Mandelgeschwulst, Verdauungsstörungen, Uebelkeit, Sodbrennen, häufiges Erbrechen, Magengeschwür, Magenkrampf, Kolik, Darmkatarrh, Stuhlverstopfung und Hartleibigkeit, Leberaffectionen mit anomaler Gallenabsonderung, Hämorrhoidalbeschwerden, Mastdarmfistel, Vorfall von Mastdarm und Scheide, Gebärmutterinfarkt, ungeregelter Periode, Blasenhämorrhoiden, Blasenkrampf, Schwäche der Blasenmusculatur, Neigung zu Bruchbildung (mit *Sulf. acid.*, *Aurum* und *Nux vom.*) am Leistenring. —

---

198. Sulfuris acidum.

(Schwefelsäure.)

Präparate: Verschüttelungen aus der Lösung mit destillirtem Wasser.
Wirkungsdauer: Vier bis fünf Wochen.
Gegenmittel: *Pulsatilla.*

Allgemeines. Rheumatoide Schmerzen in verschiedenen Körpertheilen; Schmerzen im Kreuze und in den Beinen, die das Stehen ohne Stütze beinahe unmöglich machen; ungewöhnliche Mattigkeit des ganzen Körpers, die das Aufheben des Armes kaum gestattet; zitterndes Gefühl im Körper ohne wahrnehmbares Zittern, Abmagerung und Schwinden der Muskelkraft; beim Gehen Gefühl als sollte man nach rechts oder links hinsinken, Neigung zu Muskelkrämpfen in Händen und Füssen; Verschlimmerung des Befindens in frischer Luft. —

Schlaf: Müdigkeit und Schläfrigkeit bereits am frühen Morgen; spätes Einschlafen zur Nacht; baldiges Erwachen nach kurzem Schlafe und dann Munterkeit; Munterkeit die ganze Nacht hindurch; öfteres Aufschrecken aus gutem Schlafe, Zuckungen und Speichelauslaufen im Schlafe; beängstigende Träume. Nachts kurzer Athem, Engbrüstigkeit und Husten. —

Gemüthsstimmung reizbar und sehr angegriffen mit Unruhe und Neigung zum Erschrecken; üble Laune mit grosser Heftigkeit in allem Thun und Ungeduld; — niedergeschlagen, trübe und weinerlich; misstrauisch, voll Befürchtung und grämlich. —

Haut: Starkes Jucken und Ausschlag auf dem Kopfe, im Gesicht und im Nacken mit Ergrauen und Ausfallen des Haupthaares; allgemeines Hautjucken; Gelbsucht. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Grosse Zerstreutheit und Gedankenlosigkeit; — Schwindel beim Aufenthalt im Zimmer, Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, dumpfes Wehgefühl im Kopf, Kopfschmerz da und dort entstehend, gradatim sich steigernd und plötzlich verschwindend, Schmerzhaftigkeit der Weichtheile am Kopfe beim Befühlen, stossende einzelne Rucke in der Schläfengegend, stechende und reissende Schmerzen im Kopfe, Reissen im Jochbein mit Zellgewebsanschwellung. —

Gesichtsorgan: Lähmiges Herabsinken des oberen Augenlids beiderseits, Katarrh der Augen- und Lidbindehaut, geröthete Augen mit Lichtscheu und starkem Thränen; Trübsichtigkeit. —

Gehörsorgan: Ziehen und Reissen in den Ohren bald rechter- bald linkerseits; starkes Ohrensausen, Läuten im Ohre, gedämpftes Hören der Schalleindrücke. —

Geruchsorgan: Nasenbluten.

Rückenmark: Zerschlagenheitsschmerz im Rücken und Kreuz, dumpfe und stechende Schmerzen in der Richtung des Brustbeins, Rückensteifigkeit. Reissen in den Gliedern; Reissen in der linken Schulter mit Anschwellung der Achseldrüsen, Zucken und Zusammenziehen der Finger, Schmerzen zuckende und stechende im Verlaufe einzelner Nerven an Arm und Fingern; Schweregefühl in den Armen mit bläulichen Flecken auf der Haut (wie Blutunterlaufung), Frostbeulen und juckende Blüthchen an den Fingern. — Reissen in Kniegelenk und Ferse, ruckende Empfindung und ruckweises Anspannen einzelner Sehnen an Ober- und Unterschenkel, absetzendes Stechen im Kniegelenk, Wadenkrampf beim Gehen, Kriebeln am Unterschenkel, leichtes Einschlafen der Beine, Schwere der Beine mit Steifigkeit der Gelenke, ruckende Schmerzen in der Fusssohle, an Heftigkeit allmälig sich steigernd, dann plötzlich aufhörend, brennend-juckende Flecke am Schienbein. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung vieler heftiger Stösse durch's Herz zur Tages- und Nachtzeit, Herzklopfen mit Drang zum tiefen Einathmen ohne Aengstlichkeit. — Viel Frostigkeit im warmen Zimmer, flüchtige Frostschauer; angenehmes Wärmegefühl im ganzen Körper, trockne Hitze; leichte Morgenschweisse, Neigung zum Schwitzen im Allgemeinen; etwas beschleunigter und schneller Puls. —

Athmungsorgane.

Sehr häufiges hintereinander erfolgendes Niesen und Stockschnupfen; fliessender Schnupfen mit Augenkatarrh und Geruchsverlust. — Heiserkeit und Schmerzgefühl im Kehlkopfe; Hüsteln, Husten nur bei Bewegung in frischer Luft, Husten mit lockerem Schleimauswurf, Hustenanfälle mit Aufschwulken von Speisebrei, Bluthusten bei langsamem Gehen. Schwächegefühl in der Brust mit mühsamem Sprechen, Vollheitsgefühl in der Brust,

Athembeklemmung und Kehlkopfkrampf des Nachts, Brustbeklemmung — Congestivzustände nach den Lungen, — drückende und stechende Empfindungen in der Brust. —

Verdauungsorgane.

Leicht blutendes Zahnfleisch, Zahnfleischgeschwür, Stumpfheitsgefühl in den Zähnen, nächtliches Zahnreissen — durch Kälte verschlimmert und durch Wärme gebessert. — Wunde Mundwinkel, Abschälen der Oberhaut an den Lippen, Bläschenbildung auf der Mundschleimhaut, Speichelfluss und schmerzhafte Anschwellung der Unterzungen- und Unterkieferdrüsen. Gefühl von Kratzen und Rauhigkeit im Rachen mit Schleimanhäufung, Stechen im Schlunde und Schmerzen beim Schlingen, Anschwellung der Mandeln. — Unangenehmer Geschmack im Munde, Ekel vor Speisen — vermehrter Hunger und Appetit, nach Genuss warmer Speise allgemeiner Schweissausbruch, Mattigkeitsgefühl nach dem Essen. —

Langandauerndes häufiges Aufstossen, saures und bitteres Aufschwulken, Wasseraufsteigen vom Magen nach dem Mund, Brechübelkeit ohne dass es zum Brechen kommt, Erbrechen wässeriger Flüssigkeit am Morgen, darauf der Speisereste vom Abend zuvor, und fortdauernde Uebelkeit, Magendrücken mit Aufschwulken von Schleim, Brenngefühl im Magen, Auftreibung der Magengegend. —

Auftreibung des Bauches mit Kollern von Darmgasen und Windeabgang, Druckempfindung in der Lebergegend, absatzweise sich verschlimmernd, Stechen und pulsirende Schmerzen in der linken Unter-Rippengegend, wie von Milzanschwellung, schneidende und kneipende Leibschmerzen, Andrang des Darms ans Poupartische Band und Auswärtspressen des Leistenrings, als wolle ein Bruch durchtreten. Vergeblicher Stuhldrang, harter und schwieriger Stuhlgang; Entleerung schwarzer knolliger Kothmassen wie Schafkoth; harter, schwarzer und knolliger Stuhl mit Blut gemischt; seltener (alle 2—3 Tage) erfolgender harter Stuhl mit Blut; — weiche, breiige Ausleerungen, wässerige und grüne Durchfälle; safrangelbe Stühle, thonartige Stuhlmassen. Schmerzende Hämorrhoidalknoten. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Blasendrang und Zwang; Schneiden in der Harnröhre; verminderte Harnausscheidung. —

Männliche Genitalien: Erectionen ohne wollüstige Erregung, Samenerguss ohne Wollustgefühl; Jucken an den Schamtheilen. —

Weibliche Genitalien: Jucken der Schamtheile mit Wollustreiz (peripherische Erregung) und Pollution. Zu früher oder zu später Eintritt der Menstruation; scharfer Weissfluss, blutiger Schleimausfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen in Fällen von Nervenreissen, wo der Schmerz allmälig sich steigert und dann plötzlich abbricht, Kopfschmerzen mit Zerstreutheit und Schwindel, Mattigkeit mit Neigung zum Schwitzen, er-

schöpfenden Morgenschweissen, Reizbarkeit und Melancholie; von Neigung zu capillären Blutungen aus Nase, Lunge, Zahnfleisch, Magen, Darm, Gebärmutter, Haut, Werlhof'sche Fleckenkrankheit, Haut- und Muskelquetschungen mit Sugillation; von wunder und juckender Haut, Schwämmchen kleiner Kinder, Mundentzündung mit Speichelfluss, Blutgefässerethismus der Frauen in der Klimax; von Magen- und Darmkatarrh mit Aufschwulken von Schleim und Wasser, Sodbrennen, hartnäckiger Verstopfung und Hartleibigkeit oder wässeriger Durchfälle, sehr galliger Stühle oder gallenarmer Excremente; von Hämorrhoidalblutung, Blasenkrampf, aufregendem Jucken an der Scham, schleimigem und blutigem Scheidenfluss. —

---

199. Sumbul.

(Radix sumbul, Moschuswurzel.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Ein nach Moschus riechender Balsam, Angelicasäure, Sumbulin.

Allgemeines. Mattigkeit, Hautwassersucht in Folge von Erschlaffung der peripheren Nerventhätigkeit, rheumatoide Schmerzen an verschiedenen Körpertheilen. —

Schlaf: gut mit anhaltenden erotischen Träumen, lebhafte und angenehme Träume; Schlaflosigkeit. —

Gemüthsstimmung: Ungewöhnliche Heiterkeit, beständiges Lächeln ohne besonderen Grund, aufgeregte Stimmung, Paroxysmen von Lachen und Weinen (bei Frauenzimmern); reizbar und zum Zorn geneigt; — niedergeschlagen. —

Haut: Jucken und Brennen, frieselartiger Ausschlag an Schulter und Rücken nach dem Kratzen blutend; viel Mitesser im Gesicht, Abschälen der Oberhaut an der Nase, ungewöhnliche Trockenheit und Sprödigkeit der Oberhaut. —

Nervensystem.

Hirn: Häufiges Versehen beim Schreiben und Rechnen. — Schwindel beim Bücken und sonstigen Bewegungen, Gefühl mangelnder Kraft und Sicherheit, Wüstheit und Eingenommenheit des Kopfes, dumpfer und spannender Kopfschmerz, Gefühl von Zusammenpressen der Schläfen. — Lichtscheu mit Schmerz im linken Auge, juckendes Brennen in den Augenlidern, Gesichtstrübung und undeutliches Sehen. — Lautes Klingen und Zischen in den Ohren. —

Rückenmark: Drückender Schmerz im Nacken, klopfendes Gefühl in Hals und Nacken, dumpfe und spannende Schmerzen in der linken und

rechten Thoraxhälfte, besonders beim Bewegen der Arme und Vorwärtsbeugen. Ziehende Schmerzen und Pulsationsempfindung längs der Wirbelsäule; Lendenweh, Gefühl als ob heisses Wasser durch die Lendenwirbel flösse; — Muskelschwäche, Zucken in einzelnen Muskeln und in den Gliedern bis zu ausgeprägten Convulsionen, rheumatoides Ziehen in dem linksseitigen Schultergelenk den Arm hinab bis in den Zeigefinger, Taubheitsgefühl im linken Arm mit Prickeln, Kälte der Hand und der Finger, zumal des 3. und 4., mit blauen Nagelgliedern, Zerschlagenheitsschmerz und Kältegefühl im linken Arm; der linke Arm erwärmt sich im warmen Zimmer nur langsam und die Hautvenen und Capillaren der linken Oberextremität scheinen mehr erweitert zu sein als rechterseits, ein ähnlicher Zustand scheint an der gesammten linken Körperhälfte obzuwalten; diese Gefässerweiterung verschwindet in kühler Temperatur allmälig. Rheumatoide Schmerzen in den Muskeln und Gelenken der Glieder, vorzüglich linkerseits. — Zuckender Schmerz in der linksseitigen Hüftgegend, Reissen vom Kniegelenk nach dem Fussgelenk; beim Gehen schmerzhaftes Gefühl im Kniegelenk mit Unsicherheit, als ob die Gelenkbänder erschlafft seien. —

Organe des Kreislaufs.

Herzklopfen mit Hitzeüberlaufen und unregelmässigem, schwachem Pulse bei der geringsten körperlichen Anstrengung sowohl wie auch bei der blossen Vorstellungserregung; schwache undulirende Herzcontractionen mit Ohnmachtsanwandlung; heftiges ungeregeltes Herzklopfen (mit Blasegeräuschen bei der Auscultation), Anfälle von heftigem Klopfen und Stossen des Herzens, besonders zur Abendzeit und nach Biergenuss, aussetzendes Herzklopfen, unruhiges Wallen und Stossen im Herzen; ungeregelter Puls bald schwach bald stark, in der Frequenz von 70—100 Schlägen schwankend, zusammendrückbarer Puls, Schlaffheit der Gefässwandungen. —

Gefühl von allgemein gesunkener Wärme, innerliches Kältegefühl, allgemeine kühle Körpertemperatur bei 66 Puls; trockne Hitze in Anfällen, Hitze und reichlicher Schweiss während der Nacht im Bett. —

Athmungsorgane.

Schnupfen mit Absonderung dicken und zähen Nasenschleims. Husten von Kitzel in Kehlkopf und Luftröhren mit Auswurf süsslichen Schleims. — Gefühl von Beengung und Spannung quer über die Brust, schneidende Schmerzen in der linken Brusthälfte bei tiefem Einathmen, durchschiessende Schmerzen in der linken Brust mit fliegender Hitze und ungeregeltem Puls.

Verdauungsorgane.

Brauner Zungenbeleg, Ansammlung von zähem Schleim im Halse; Appetitmangel — gesteigerter Appetit. Aufstossen; Hitze — Vollheitsgefühl und Schneiden im Magen, Magenschmerz mit Uebelkeit, nagende Schmerzen im rechten Unterrippenraume, aufgetriebener Bauch, Poltern und Gluckern

von Darmgasen. — Elftägige Stuhlverstopfung; schwierig erfolgende weiche und dünngeformte Ausleerung mit Gefühl, als ob der Mastdarm mit herausträte; wiederholter Stuhldrang ohne Ausleerung, Stuhldrang mit breiiger und dünner Ausleerung, geringe und schleimige Stuhlentleerungen mit Stuhlzwang und Afterschmerz, schmerzhafter Stuhlabgang mit Erectionen und Harntröpfeln.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Wiederholtes Drängen zum Uriniren, auch nachdem die Blase entleert ist; vermehrte Harnausscheidung. —

Männliche Genitalien: Hitze und Jucken der Schamtheile, Kitzeln an der Eichel, Eicheltripper, Excoriationen am Hodensack; gesteigerter Trieb mit häufigen Erectionen. —

Weibliche Genitalien: Ziehende Schmerzen in der Gegend des linksseitigen Eierstocks und in der Gebärmutter; Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei hysterischen Naturen mit Krampfbeschwerden verschiedener Art, Herzklopfen und ungeregelter Herzthätigkeit überhaupt, Schwäche und Ohnmachtgefühl, bei ruhrartigem Durchfall mit geringschleimigen Stühlen und heftigem Stuhlzwang, hoher Reizbarkeit der Geschlechtssphäre. —

---

200. Symphytum officinale.

(Beinwurz.)

Präparate: Essenz aus der frischen Wurzel und Verschüttelungen.

Ist physiologisch nicht geprüft, von Alters her aber vielfach schon in Krankheitsfällen angewandt worden. Sie scheint (äusserlich als Urtinctur mit Wasser gemischt, innerlich in potenzirter Form) bei Wunden günstig zu wirken, wo auch die Knochensubstanz, oder die Knochenhaut in Mitleidenschaft gezogen ist, bei Knochenverletzungen und Knochenbrüchen jeder Art; sie verdient in solchen Fällen neben *Arnica* und *Calendula* Berücksichtigung. —

---

201. Tabacum.

(Nicotiana tabacum, Tabak.)

Präparate: Tinctur aus den getrockneten Blättern des Havannah-Tabaks und Verschüttelungen.

Wirksamer Bestandtheil: Nicotin.

Wirkungsdauer: An Kranken in kleinen Gaben mehrere Stunden.

Gegenmittel: *Vinum, Camphora, Ipecac., Nux vomica.*

Nach Prof. v. Schroff ist Nicotin allein als der Träger der Nicotianawirkungen zu betrachten und übertrifft an Heftigkeit alle übrigen narkotischen Alkaloide

wie Aconitin, Atropin, Daturin, Digitalin, Coniin. Von ihm wurde Nicotin an vier Versuchspersonen geprüft in Gaben zu 1 und 2 Ctgr. und zu $^1/_{32}$ und $^1/_{16}$ Gran in destillirtem Wasser aufgelöst; dabei zeigten sich folgende Erscheinungen:

Die Empfindung auf der Zunge scharf brennend, ein Gefühl von Kratzen im Schlunde, bei den grösseren Gaben das Gefühl, als würde mit einer scharfen Bürste durch die Speiseröhre in den Magen gefahren; vermehrte Speichelabsonderung. Sogleich trat ein Gefühl von Wärme selbst bei der kleinsten Gabe auf, das vom Magen begann, über Brust und Kopf sich sehr rasch verbreitete und wie ein Strom in die Finger- und Zehenspitzen sich erstreckte; doch kam es zu keinem Schweisse. Hierzu gesellte sich grosse Aufregung, deutlicher Kopfschmerz, Gefühl einer Aurea im Oberkiefer, bei grösseren Gaben ein hoher Grad von Eingenommenheit des Kopfes, Schwere, Schwindel, Betäubung, Schläfrigkeit, undeutliches Sehen bei grosser Empfindlichkeit des Auges gegen Lichtreiz, undeutliches Hören mit dem Gefühl, als ob die Ohren mit Baumwolle verstopft wären, häufige und beschwerliche Respiration, Beklommenheit, das Gefühl, als ob ein fremder Körper hinter der Brustplatte stecke und von Trockenheit im Schlunde. Nach ungefähr 40 Minuten trat nach grossen Gaben ungewöhnliches Schwächegefühl und Mattigkeit ein, so dass der Kopf kaum aufrecht erhalten werden konnte, das Gesicht wurde blass, die Züge entstellt, die Extremitäten eiskalt, die Kälte begann an den Zehen und Fingerspitzen und verbreitete sich gleichmässig fortschreitend gegen den Rumpf; es stellten sich Anwandlungen von Ohnmacht mit beginnendem Verschwinden der Sinnesthätigkeit und des Bewusstseins ein. Ein unangenehmes Gefühl im Magen verbreitete sich nach auf- und abwärts und bewirkte in jener Richtung Aufstossen, Uebelkeit, Neigung zum Erbrechen, wirkliches Erbrechen, womit einige Erleichterung eintrat; nach abwärts verbreitete sich jenes unangenehme Gefühl über den ganzen Darmcanal, der Bauch wurde aufgetrieben, es entstand ein heftiger Stuhldrang, der im Abgang von Winden und von etwas Urin unter Erleichterung des ganzen Körpers seine Lösung fand. Doch dauerte diess nicht lange. In der ersten Hälfte der zweiten Stunde des Versuchs stellten sich bei dem einen Experimentator klonische Krämpfe eigenthümlicher Art im ganzen Körper ein, die durch 40 Minuten an Stärke zunahmen und nach etwa einer Stunde darauf ihr Ende erreichten. Die Extremitäten begannen nämlich zu zittern, das Zittern verbreitete sich weiter, bis endlich der ganze Körper heftig geschüttelt wurde; die Athmungsmuskeln waren dabei am meisten ergriffen, das Athmen war schwer und beengt, jeder Athemzug bestand aus einer Reihe von kurzen, schnell aufeinander folgenden Stössen; die Luft wurde aus dem Thorax stossweise gleichsam herausgeschüttelt, und ebenso ging es beim Einathmen. Bei dem anderen Experimentator trat in dieser Periode ungewöhnliche Muskelschwäche, sehr beschwerliche Respiration und in einem Falle Schüttelfrost ein. Die gastrischen Symptome: Aufstossen, Brechneigung wiederholten sich einigemal, eingetretenes Erbrechen brachte einige Erleichterung, die Kälte der Extremitäten wiederholte sich in gleichem Verhältnisse, von den Fingerspitzen aus verbreitete sich anfangs das Gefühl des Ameisenkriechens bis zum Handwurzelgelenk, später bis zum Ellenbogengelenk. Nach drei Stunden minderte sich die Intensität der Erscheinungen, nur Eingenommenheit und Schwere des Kopfes, ein Gefühl von Flauheit und Leere im Magen und Darmcanal, grosse Mattigkeit und Schläfrigkeit blieben zurück. Eine Tasse Thee mit Semmel wurde ohne allen Appetit verzehrt. Beim Nachhausegehen fühlten beide Experimentatoren sich ungemein schwach, hatten einen unsichern Gang, empfanden zu Hause angekommen grosse Kälte; bei dem Einen wiederholten sich die oben beschriebenen Krampfanfälle mit starkem Drange zum Harnlassen, der auch reichlich floss. Beide hatten eine unruhige, grösstentheils schlaflose Nacht, fühlten

sich heiss und aufgeregt und brachten den ganzen folgenden Tag in einem leidenden Zustand zu: Unvermögen ihre Aufmerksamkeit auf einen Gegenstand zu fixiren, grosse Mattigkeit, Schläfrigkeit, Kopfschmerz, Appetitlosigkeit versetzten sie in eine trostlose Stimmung und prägten die Wirkung des Nicotin's tief in ihr Gedächtniss ein. Selbst eine darauf folgende mit Schlaf gesegnete Nacht vermochte diesen Zustand am 3. Tage nicht ganz zu bannen. Bei dem einen Experimentator war die Harnausscheidung bedeutend vermehrt; die Haut bei beiden trocken. Der Puls nahm stets anfangs, auch bei den kleinen Dosen, an Häufigkeit zu, und zwar um so rascher und um so mehr, je grösser die Gabe war, dann schwankte er aber, zumal bei grossen Gaben, fortwährend, so dass er bald um mehre Schläge stieg, darauf wieder um mehre Schläge sank, auch noch tiefer als zur früheren Frequenz, und so wiederholte sich diese Variation, ohne eine bestimmte Regel erkennen zu lassen. Charakteristisch war bei Beiden der Abscheu vor Tabakrauch. Der Eine, selbst Raucher, wollte seinen Jammer durch eine Pfeife Tabak kürzen, allein er war nicht im Stande mehre Züge zu machen; der Andere, Nichtraucher, fühlte sich im höchsten Grade unangenehm ergriffen durch die Nähe einiger rauchenden Collegen. Bei Beiden entwickelte die ausgeathmete Luft einen Geruch nach Alkohol, der von ihnen selbst und von der Umgebung wahrgenommen wurde. —

Nach diesem mit feinen Linien trefflich gezeichneten Nicotin-Wirkungsbilde v. Schroff's mag nun in übersichtlichem Schema die Nicotiana-Symptomatik folgen:

Allgemeines. Grosse Müdigkeit, Mattigkeit und Abgeschlagenheit der Gliedmassen, Zittern der Hände und Füsse, Zittern des Kopfes und der Hände bei ungewöhnlicher Aufregung, verminderte Reizbarkeit der dem Willen unterworfenen Muskeln; allgemeine Schwäche und Kälte, grosse Angst und Ohnmachten (bei Vergiftung: Krämpfe, Betäubung, Tod), Muskelermüdungsschmerz und Wanken der Glieder, krampfhafte Zuckungen, Schwinden des Bewusstseins, Blässe und Kälte der Haut. —

Schlaf tief mit darauffolgendem, reichlichem Schweisse; schweres Einschlafen, doch fester Schlaf; unruhiger Schlaf mit häufigem Erwachen; lebhafte, theilweis beängstigende Träume. —

Gemüthsstimmung: Verdrossen, grämlich, niedergeschlagen und mürrisch; unruhig, bang, beklommen, ängstlich und schwermüthig mit Drang zum Seufzen und zum Weinen. —

Haut: Jucken wie von Flohstichen im Gesicht, am Rumpf und an den Gliedern, juckende Blüthchen da und dort am Körper, rother juckender Ausschlag auf dem Rücken, pustulöses Exanthem im Nacken und an den oberen Extremitäten, wunde Mundwinkel, rothe Flecken und kleine mit Serum erfüllte und mit rothem Hofe umgebene Bläschen im Gesichte; ungewöhnliche Trockenheit — vermehrte Hautspannung und Schweissneigung. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Lustige Geschwätzigkeit wie im Rausche, Singen und Tanzen in ungewöhnlicher Aufregung — Schwerfälligkeit im Denken, Mangel an Fassungskraft, Verlust des Bewusstseins. —

Schwere und Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel und Taumel, heftige Kopfschmerzen, Hitzegefühl im Kopfe, Blutandrang nach dem Kopf, leise zitternde Bewegung des Kopfes, Ameisenlaufen in der Schläfengegend, Besserung der Congestivbeschwerden in frischer Luft; Schmerz im Kiefergelenk, Reissen im Unterkiefer und krampfhaftes Spannen beim Bewegen desselben. —

Rückenmark: Druckgefühl auf dem Brustbein wie von einer Last, schneidende Schmerzen im Verlaufe der Zwischenrippennerven; Genicksteifigkeit; Kreuzschmerzen, besonders nach Stuhlgang; Kreuz- und Lendenschmerzen beim Sitzen und Liegen. — Krämpfe, Kälte und Zittern der Glieder. Stechen und Spannen in Schulter- und Ellenbogengelenk, Ziehen in Unterarm und Hand, Reissen, Ameisenlaufen und krampfhaftes Zusammenziehen in einzelnen Fingern. Stumpf drückende Schmerzen in Hüft- und Kniegelenk, Ziehen in den Schenkeln, Krampf in den Sehnen des Kniegelenks, Ameisenlaufen vom Knie bis nach den Füssen, Eingeschlafensein der Unterschenkel und Füsse, Lähmungsgefühl im rechten Fusse, Brennen in der Fusssohle am heftigsten Abends (in der Ausbreitung des Nerv. plantaris externus), Schmerz in den Zehenballen des linken Fusses, Krampf in den Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Starkes Herzklopfen beim Liegen auf der linken Seite, heftiges Schlagen des Herzens und Pulsiren der Kopfschlagadern; ungeregelte Herzaction, bald beschleunigter, bald verlangsamter Puls. — Starkes Kältegefühl im Körper und Frostschauer, fliegende Hitze mehr äusserlich empfunden, kalte Hände und Füsse bei Hitzegefühl im übrigen Körper; Fiebererregung mit Pulsbeschleunigung und trockner heisser Haut, Schweiss mit Heftigkeit ausbrechend und nach Tabak riechend; kalter und klebriger Schweiss bei verlangsamtem und aussetzendem Puls. —

Athmungsorgane.

Mehrmaliges Niesen, unaufhörliches erschöpfendes Niesen. Stockschnupfen und Fliessschnupfen mit feinem Geruch. —

Kitzeln und Kratzen in Kehlkopf und Luftröhre mit Hustenreiz, Rauhigkeit der Stimme, trockner Husten mit Stechen in der Magengrube, Husten und Schlucksen zu gleicher Zeit. — Brustbeengung, Bangigkeitsgefühl und Tiefathmen, Schwerathmigkeit mit Erstickungsangst; unregelmässiges Athmen, bald beschleunigt, bald verlangsamt, oberflächlich oder tief; Brustkrampf, stossweises Ausathmen; Stechen in der Brust mit Athembehinderung, besonders Seitenstechen rechterseits. —

Verdauungsorgane.

Heftige Zahnschmerzen und Gesichtshitze, herumschiessende Schmerzen in hohlen und gesunden Zähnen. Stechen in der Zunge, Trockenheit der Mundschleimhaut; Speichelfluss, vermehrte Absonderung zähen Schleimes, übler Mundgeschmack; Trockenheit des Gaumens und Schlundes, Kratzen

und Brennen im Gaumen und Schlunde, Rachenkatarrh und leichte Anschwellung der Unterkieferdrüsen und Mandeln; Schleimanhäufung im Rachen, Schlundmuskelkrampf; Mangel an Appetit und Hunger — ungewöhnlicher Appetit und Hunger; Widerwillen gegen Wasser, vermehrter Durst. —

Häufiges und lautes Aufstossen, Schlucksen, Sodbrennen, Weichlichkeits- und Schlaffheitsgefühl im Magen, Uebelkeit, Würgen, krampfhaftes Erbrechen mit Schlucksen, starkes Erbrechen mit Durchfall, grosse Uebelkeit, Speichelauslaufen, Magenkrampf; Brennen, Wärme- und Kältegefühl im Magen. —

Krampfhaftes Zusammenziehen der Bauchmuskeln, Druckschmerz und Stechen in der Lebergegend, feines Stechen allerorts im Bauche, heftige Leibschmerzen mit Schwindel und Uebelkeit, Leibschmerz mit Darmauftreibung (Meteorismus intestinalis), Darmkrämpfe und Kollern im Darm. Häufiger Stuhldrang mit geringer Entleerung, weiche Stühle und breiige mit Mastdarmschmerz und Zwang, häufige gelbgrüne und grünlich-schleimige Durchfälle mit Stuhlzwang; sehr stinkende Ausleerungen mit Blähungen erfolgend, — Stuhlverhaltung und Hartleibigkeit wenige Tage. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Entzündliche Harnröhrenöffnung; vermehrte Harnabsonderung und Harndrang. —

Männliche Genitalien: Viel Erectionen ohne wollüstiges Gefühl gegen Morgen; nächtliche Pollutionen. —

Weibliche Genitalien: Etwas verspäteter Eintritt der Menstruation und starker Blutfluss; zwei Wochen nach Ablauf der Periode fleischwasserähnlicher Ausfluss aus der Scheide. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen und gichtischen Gelenkaffectionen, Nervenschmerzen (Zahn- und Gesichtsreissen), grosser Schwäche mit Hypochondrie, Gliederzittern, Schwermuth mit Bangigkeit, Kopfschmerz und Schwindel, Rachenkatarrh mit Schleimanhäufung, Brustkrampf und Athemnoth, Brechdurchfall, Cholera, Ruhr, Kolik und Meteorismus. —

---

202. Taraxacum.

(Leontodon taraxacum, Löwenzahn.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Taraxacin, bitterer Extractivstoff, Harz.

Allgemeines. Schwächegefühl und Angegriffenheit des ganzen Körpers, die zum Sitzen und Liegen drängt; beim ruhigen Liegen duseliger Zustand zwischen Wachen und Schlafen; jede Bewegung der Glieder er-

fordert eine besondere Willensanstrengung; allgemeines Krankheitsgefühl und Zerschlagenheitsschmerz im Körper; beim Gehen vermindern sich die Beschwerden. —

Schlaf: Tagesschläfrigkeit, besonders nach Tische, leichtes Einschlafen bei ruhigem Sitzen, leichtes Einschlafen nach dem Niederlegen unter reichlichem allgemeinem Schweiss, der die ganze Nacht anhält; öfteres Erwachen aus dem Schlafe, öfteres Umherwerfen im Bette wegen allgemeiner Unruhe, lebhaftes Träumen. —

Gemüthsstimmung: Missvergnügt und unaufgelegt zum Reden zumal am Morgen, unentschlossen und unlustig zur Arbeit; sehr zum Lachen geneigt und redselig bis zur Schwatzhaftigkeit; zufrieden und vertrauend.

Nervensystem.

Hirn: Trunkenheitsgefühl beim Gehen im Freien und Schwindel, Schwere des Kopfes mit Hitze und Röthe des Gesichtes, drückende Schmerzen im Hinterkopf oder in Stirn- und Schläfengegend, Empfindung im Kopf als würde das Hirn von allen Seiten zusammengeschnürt, stechende Kopfschmerzen in der Gegend der Scheitelbeine. — Brennen in den Augen und feines Stechen in den Lidern, geringer Augenkatarrh, etwas Lichtscheu und Thränen der Augen. — Stechende und reissende Schmerzen im Gehörgang, Zirpen im Ohre, Schwerhörigkeit. —

Rückenmark: Brennendes Drücken in der Brustbeingegend, Zucken der Zwischenrippenmuskeln; Nackenschmerzen, drückend stechender Schmerz der ganzen Wirbelsäule entlang, besonders heftig im Kreuze, Gefühl von Gluckern in den Schulterblättern; bohrend ziehender Schmerz in der Schulterhöhe, ziehende Schmerzen und zuckende Schläge in der Musculatur des Ober- und Unterarmes, Nervenschmerzen in den drei äusseren Fingern der rechten Hand (Nerv. ulnaris), und theilweis auch der linken, pulsirendes Klopfgefühl in den Armmuskeln anfallsweise auftretend, Eiskälte der Fingerspitzen. — Stechende Schmerzen im Oberschenkel, ziehende Schmerzen im Unterschenkel, zuckender Wadenschmerz, ziehende und drückende Schmerzen auf dem Fussrücken, stechende Schmerzen in der Fusssohle, Stiche vom Fussrücken nach der Fusssohle, Brennen und Jucken an den Fusszehen. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung: Frost mit Kopfschmerzen, Hitze mit Röthe des Gesichts, Schweiss des Nachts. —

Athmungsorgane.

Oefteres Niesen im Freien; wiederholte Blutung aus dem linken Nasenloche. Kitzelnder Hustenreiz im Kehlkopf. Drückende Schmerzen in den Seiten des Thorax beim Einathmen, stechende Schmerzen in verschiedenen Gegenden des Thorax beim Athmen. —

Verdauungsorgane.

Bluten hohler Zähne, Zahnschmerzen, Aufspringen der Oberlippe, weiss-

belegte Zunge, die Oberhaut der Zunge bekommt ein weisses Ansehen und stösst sich stückweise ab; braunbelegte Zunge, Speichelfliessen mit etwas Schlundkrampf. Trockenheitsempfindung im Rachen und Ansammlung bitteren Schleimes; abnorm saurer und bitterer Geschmack im Munde, Tabak schmeckt kratzend. Aufstossen und Schlucksen, Weichlichkeit und Uebelkeit, Brecherlichkeit mit Besserung in frischer Luft. Drückende und stechende Schmerzen in den Bauchmuskeln rechter- und linkerseits, Bauchkneipen und Abgang von Winden, Kollern und Gluckern von Darmgasen. Zwei- und dreimaliger weicher Stuhlgang den Tag über, der aber mit Mühe entleert wird, dabei fortdauerndes Drängen zum Stuhl nach der Entleerung; Jucken in der Darmgegend. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Häufiger Harndrang, dabei geringer, später reichlicher Harnabgang. — Kriebeln in der Vorhaut, bohrender Schmerz in der Eichel, stechende Empfindung in den Hoden, lang dauernde Erectionen ohne psychische Erregung, Pollutionen eine Nacht um die andre. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen Affectionen der Muskeln und Nerven (Neuralgieen), bei heftigen Kopfschmerzen mit gastrischen Zuständen oder auch ohne solche, besonders im Gehen und Stehen fühlbar, Schwindel, Muskelzucken, Harndrang mit häufigem und reichlichem Urinabgang (Diabetes), Verdauungsschwäche mit mühsamer Entleerung weicher Stuhlmassen, Wechselfieber mit grosser Entkräftung, Appetitmangel, unruhigem Schlaf, nächtlichem copiösen Schweiss (quotidianer Typus), typhösen Fiebern. —

---

203. Taxus baccata.

(Taxusbaum.)

Präparat: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Bitteres Harz und ätherisches Oel.

Allgemeines. Allgemeines Missbehagen und Uebelbefinden, Taumeligkeit beim Sitzen und Stehen; Unruhe und Scheu vor Geistesanstrengung, ungewöhnliche Schweigsamkeit. — Gähnen ohne Schläfrigkeit, Schlaflosigkeit; betäubungsartiger Zustand, Schlaf. —

Haut: Flache und breite Pusteln an den Armen mit lebhaftem Jucken; rothe Stippchen und Pustelausschläge, die sich allmälig abschuppen einen Monat lang sich stets von neuem bildend und noch ein paar Wochen nach der letzten Gabe ausbrechend unter Jucken, Rothlauf und Petechien. —

Nervensystem.

Schwindel Betäubung, Kopfschmerz in Schläfen- und Stirngegend mit

Ziehen in den Augen und starkem Thränenfluss, Kopfschmerz über die Augenbrauen mit entoptischer, feuriger Gesichtserscheinung (glänzende sich immer bewegende Kreise), besonders im linken Auge, Hitze in der Stirn. Ziehen und brennendes Jucken in den Augen, durch Reiben gebessert, Thränenfliessen in frischer Luft, erweiterte Pupillen. — Ziehen in Nacken- und Schultermuskeln linkerseits, Schmerz wechselnd in Rücken-, Kreuz- und Lendengegend. Starrheit und Unbeweglichkeit der Glieder, zumal nach dem Schwitzen, mit nachfolgenden flüchtigen aber heftigen Schmerzen, Taubsein und Lähmigkeit der Glieder mit Schmerz an verschiedenen Stellen der Wirbelsäule. — Schmerz in der Schulterhöhe bei Ruhe und Bewegung, mehre Tage anhaltender Schmerz im Zeigefinger der rechten Hand, besonders beim Nasswerden des Gliedes hervorgerufen, Schmerz im Phalangealgelenk des Mittelfingers der linken Hand. Knieschmerz abwechselnd rechter- und linkerseits, besonders nach Wein- und Kaffeegenuss, heftige Stiche mit Schwächegefühl in den Kniegelenken, zur Nachtzeit in die Fussgelenke wandernd; Schmerz in dem Metatarso-Phalangealgelenke der grossen Zehe (Podagra), Kriebelgefühl der Schenkel entlang bis zur Sohle. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung: Anfall von Frost, Hitze, Schweiss. — Mehre Tage lang trockne und heisse Haut, besonders der Hände, starker Nachtschweiss, klebrige und übelriechende Schweisse, leichtes Schwitzen bei Anstrengung. —

Athmungsorgane.

Heftiger Husten, Hustenanfälle mit Auswurf, besonders vor und nach Tische (bei Leere und Vollheit des Magens), Schmerz am Schwertfortsatz des Brustbeins beim Husten. —

Verdauungsorgane.

Bläuliche Lippen; zäher, brennender, salziger Speichel, Speichelfluss; ungewöhnlicher Hunger, Essgier mit Missbehagen und Schwächegefühl; Ekel, zuweilen auch Erbrechen schleimiger und saurer Stoffe, Uebelkeit mit vermehrter Absonderung heissen Speichels, Gefühl von Leere, von kneipendem und brennendem Druck im Magen. — Unbehagen und Spannungsgefühl im Bauche, Druckgefühl und dumpfer Schmerz in der Nabelgegend, Gurren im Darm. Stuhlgang zu ungewöhnlicher Zeit, harter und seltener Stuhl während der Prüfung; — ungewöhnlich weiche, auch diarrhoische Stühle mit Stuhlzwang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harnzwang mit etwas Brennschmerz in der Harnröhre, Harnzwang und Harnstrenge, häufiger Drang mit geringem Abgang hellen Urins. — Grosse Erschöpfung nach Beischlaf. — Schleimfluss aus der Scheide. —

Anwendung bei Kranken.

Taxus verdient berücksichtigt zu werden in Fällen von Rheumatismen,

Gicht, Rose, pustulösen Ausschlägen, Petechien, Wassersuchten, Wechselfieber, Nachtschweissen (zumal übelriechenden), Kopfreissen, Speichelfluss, Magendruck und Schmerz, Leberaffectionen mit oder ohne Gelbsucht, ungewöhnlicher Hart- oder Weichleibigkeit, Nieren- oder Blasenaffectionen, Rücken-, Kreuz- und Lendenweh, Ischias, Starrheit und Lähmigkeit der Glieder. —

---

204. Terebinthinae oleum.

(Terpenthinöl.)

Präparate: Weingeistige Lösung nebst Verschüttelungen.
Gegenmittel: *Belladonna, Cantharis, Camphora(?).*

Allgemeines. Gefühl allgemeiner Mattigkeit und Kraftlosigkeit mit Unvermögen zu ernster Arbeit, Schwerfälligkeit der Glieder mit Steifigkeit aller Gelenke, Anwandlungen von Ohnmacht; allgemeine Wassersucht (durch Nierenaffection); Schweisse, die wie auch die ausgeathmete Luft stark nach Terpenthin riechen. —

Schlaf: Spätes Einschlafen, viel Umherwerfen im Bette, unruhiger Schlaf mit öfterem Erwachen eine Woche lang; — Schlafsucht; das gewohnte lebhafte Träumen verliert sich. —

Gemüthszustände: Wahnideen, Mangel an Sammlung und Aufmerksamkeit. —

Haut: Röthung, Schmerz und Entzündung (nach äusserlicher Anwendung), rosenartige Röthung der Hände, Füsse und Schenkel unter heftigem Jucken mit Bildung einzelner Blasen; scharlachartiger Ausschlag von einem Knie beginnend und allmälig sich über den Körper ausbreitend, einen Tag lang sichtbar; Bildung rother Flecken, Stippchen und Bläschen, die rasch entstehen und vergehen. —

Nervensystem.

Leichter als sonst von Statten gehendes Denken; rauschartiger Zustand, taumeliger Gang und Schwindelanfälle, Schwere und Vollheitsgefühl im Kopf, stechende und reissende Kopfschmerzen, rechtsseitiges Gesichtsreissen. — Mückensehen mit Schwindel; Singen und Klingen in den Ohren mehre Stunden lang. — Schmerzhaftes Ziehen vom Nacken herauf nach Hinterkopf und Ohren, ziehender Rückenschmerz zwischen den Schulterblättern, besonders Abends, Brennen am Brustbein entlang, Ziehen in Rücken- und Lendenmuskeln, Kreuzweh. Steifheit und Schwere der Glieder, Schmerz entlang der grossen Nervenstämme in Ober- und Untergliedern, Muskelschmerz im Oberarm; erhöhte Empfindlichkeit der gesammten Nerven der Unterextremitäten; Hüftweh (Ischias), Reissen in den Muskeln des Oberschenkels, Schmerzen in den Füssen. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung mit beschleunigtem, schnellem und hartem Puls, Hitzegefühl und heftigem Durst, Kopfschmerz und Gesichtsröthe. —

Athmungsorgane.

Schnupfen mit zeitweiligem, plötzlichem Ausströmen seröser Flüssigkeit bald aus nur einem Nasenloche, bald aus beiden, zwei Tage lang anhaltend ohne weitere Beschwerden. — Nasenbluten. — Blutüberfüllung und Schwellung der Schleimhaut der Luftwege; drückende Schmerzen hinter dem Brustbeine, Gefühl lästigen Prickelns in den Luftröhren; Auswurf von Schleim, der mitunter blutige Streifen zeigt, Blutcongestionen nach den Lungen; kurzer und trockner Husten; erschwertes und kurzes Athmen. —

Verdauungsorgane.

Auflockerung und leichtes Bluten des Zahnfleisches ein paar Tage lang, Brenngefühl an der Zungenspitze mit stärkerem Hervortreten der Papillen, scharriges und heisses Gefühl im Schlunde. — Appetitmangel und Widerwille gegen Fleisch einige Tage lang; Magendrücken nach dem Essen und aufgetriebener Bauch, Aufstossen, vorübergehende Uebelkeit, Brecherlichkeit und Schleimwürgen, Erbrechen gelblich gefärbten Schleims, Kneipen in der Magengegend mit Uebelkeit und Aufstossen; Magen- und Darmentzündung (nach grossen Gaben). Drücken und Kneipen in der Unterrippengegend, Bauchauftreibung und Abgang von Winden, Leibschneiden, Knurren und Poltern im Darm, schmerzhaftes Drücken und Schneiden in der Schooss- und Leistengegend (mit leichter Anschwellung der Leistendrüsen). — Erfolgloser Stuhldrang und Hartleibigkeit bei aufgetriebenem Unterleibe; seltener Stuhlgang mit festem, dunkelbraunem Kothe; — breiige und dünne Stuhlgänge, gelblich-schleimige, diarrhoische Stühle, Abgehen eines Bandwurms und verschiedener Spulwürmer. Brennen und Kriebeln im After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Drückende und ziehende Nierenschmerzen, heftig brennende Schmerzen in den Nieren mit Schweregefühl in den Lenden, Nierengegend empfindlich gegen Berührung. Blasenkrampf, Harnzwang — Strangurie und Dysurie — schmerzhaftes und schwieriges Uriniren bei krampfhaftem Drang dazu, Blasen- und Harnröhrenkatarrh; — unterdrückte, sehr geringe, später vermehrte Harnabsonderung; Urin mit Veilchengeruch, Urin blut-, eiweiss-, schleimhaltig. —

Männliche Genitalien: Ziehen im Samenstrang und Hoden; nächtliche Pollution. —

Weibliche Genitalien: Ziehen und Reissen im Schamberge und Schenkelnerven; verspätetes und spärliches Eintreten der Menstruation — sehr starke Menstruation. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen vorzugsweise bei rheumatischen Affectionen einzelner Gebiete des Rückenmarknervensystems mit Steifigkeit und Lähmigkeit der Theile (besonders der Unterextremitäten), bei chronischen Katarrhen der Luftröhren mit quälendem Husten, ebenso chronischen Pneumonieen mit Neigung zu capillären Blutungen, bei entzündlichen Affectionen der Nierenschleimhaut und des Nierenparenchyms, besonders auch, wenn Concrementbildungen vorliegen (Sand, Gries u. dgl.), Nierenblutung, Blasenkatarrh mit Harnbeschwerden. —

---

205. Thuja occidentalis.

(Lebensbaum.)

Präparat: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Scharfes, ätherisches Oel.
Wirkungsdauer: Bei Prüfungen gegen sechs Wochen.
Gegenmittel: *Camphora, Chamom., Coccul., Mercur., Puls., Sabin., Sulfur;* — verhält sich antidotarisch zu *Mercur.*

Allgemeines. Grosse körperliche Zerschlagenheit und Müdigkeitsgefühl mit Widerwillen gegen jede Bewegung, Mattigkeit aller Glieder, besonders in den Nachmittagsstunden; Anfall von Hitzegefühl mit ausbrechendem Schweiss und Taumeligkeit, Angst und Schwere der Unterglieder während eines Spaziergangs; Gefühlstäuschung als sei der Zusammenhang der einzelnen Körpertheile so lose, dass sie leicht auseinanderzufallen drohen; die höchste Steigerung der Schmerzen fällt gern auf die dritte Stunde des Morgens oder des Nachmittags. Die Beschwerden befallen zu einem gegebenen Zeitpunkte meist nur ein einzelnes Organ, Glied, Gelenk, Gewebstheil, die eine Localaffection verschwindet oder schweigt, sobald die andre auftritt; die Beschwerden treten nicht selten in plötzlichen Anfällen und unvermittelt ein und hören eben so unvermuthet abbrechend auf; sie treten vorzugsweise während der Ruhe ein und mindern sich oder vergehen (mit Ausnahme der Gelenkschmerzen) bei Bewegung; auf kleine Stellen beschränkte Schmerzen verschwinden oft sogleich bei der Berührung des afficirten Theils und kehren nach Aufhebung des Contacts wieder zurück; sie stellen sich gern in den Abendstunden ein und des Morgens unmittelbar nach dem Erwachen und befallen mehr noch die linke Körperhälfte als die rechte; in Gliedern und Gelenken werden die Schmerzen meist »ziehend und spannend« empfunden, auf der Haut und in der Schleimhaut »juckend und brennend«; bemerkenswerth ist die grosse Versatilität der Thujabeschwerden, insofern sie in wandelbarer und veränderlicher Weise bald diesen bald jenen Körpertheil befallen und in ungeregelten Zeiträumen in längerer oder kürzerer Dauer wiedererscheinen. —

Schlaf: Grosse Schläfrigkeit in den Nachmittags- und frühen Abendstunden; zeitiges Einschlafen mit unruhigem Schlafe und geruchlosem Schweisse; viel Unruhe und Hin- und Herwenden im Bette und spätes Einschlafen, sehr unruhiger, häufig unterbrochener Schlaf, Aufschrecken aus dem Schlafe; beängstigende, grausige, beunruhigende, auch wollüstige Träume. —

Gemüthsstimmung heiter und angenehm erregt mit ungewöhnlicher Leichtigkeit und unermüdlicher Ausdauer der Körperbewegung; zu zorniger Erregung geneigt; — niedergeschlagen und melancholisch mit Lebensüberdruss; unzufrieden, ängstlich und besorgt um die Zukunft; unruhig und mürrisch, düftelnd über die geringfügigsten Kleinigkeiten. —

Haut und Drüsen: Schmerzhafte Ueberempfindlichkeit der gesammten Hautfläche gegen Berührung; Kriebeln, Jucken und Brennen an verschiedenen Hautstellen, gluckerndes Gefühl wie von rieselnden Tropfen unter der Haut, juckende Stiche an Rumpf und Gliedern, die geriebenen Hautstellen schmerzen brennend; rothe und glatte Flecken entstehen unter lebhaftem Jucken, schmerzen brennend nach dem Kratzen und verschwinden nach einigen Stunden spurlos; Bildung von Bläschen und nässenden Erosionen unter Brennen, spitzpockenartige Pusteln an Armen und Beinen; Knoten in der Haut mit einem rothen oder bräunlichen Hofe umgeben, besonders am Kopf (Haarboden und Gesicht), in der Schoossgegend, an Armen und Beinen; Warzenbildung an Händen und Fingern, Feigwarzen an den Schamtheilen, an After- und Darmgegend. —

Schmerzhafte Anschwellung der Speicheldrüsen und Leistendrüsen, entzündliche Infiltration der Hauttalgdrüsen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Schwerfälliges Denken, mühsames Finden der gesuchten Ausdrucksformen und Worte, mangelhafte Reproductionen bestimmter Vorstellungen und Gedanken durch das Erinnerungsvermögen; langsames Denken und Sprechen, Unlust zum Sprechen, Mangel an Aufmerksamkeit. —

Schwindel im Liegen, Sitzen und Gehen, Vergehen der Gedanken, Eingenommenheit und Schwere des Kopfes, Kopfschmerz als würde ein Nagel eingedrückt oder der Schädel an einzelnen Stellen auseinandergeschraubt, reissende und drückende Kopfschmerzen, stechende und ruckweis ziehende Kopfschmerzen. Reissen im Ober- und Unterkiefer, Gesichtshitze, Krampfschmerz in Schläfenmuskeln und Masseteren, Knarren im Kiefergelenke beim Bewegen, Reissen im Jochbein linkerseits (Nerv. infraorbit.).

Gesichtsorgan: Zucken der Augenlider, Anschwellung der oberen Lider, eiternde Pustelchen an den oberen Lidrändern, vermehrte Absonderung von Augenbutter und Zusammenkleben der Lider, Blepharitis ciliaris, Katarrh der Lid- und Augenbindehaut mit Blutüberfüllung der Gefässe mit Gefühl von Stechen und Brennen, Reissen längs des Verlaufs des oberen

Augenhöhlennerven bei Berührung vergehend, Empfindung in den Augen, als ob sie aus den Höhlen gedrückt würden ohne entzündliche Erscheinungen; — beim Schreiben Erscheinung als ob die umgebenden Gegenstände erzitterten (vorübergehender geringer Nystagmus); Erscheinung einer leuchtenden Scheibe mit dunklem Centrum, die den Bewegungen des Auges folgt (entoptisch); Schweben geradliniger und wellenförmiger Streifen vor den Augen und schwarzer durcheinanderlaufender Punkte; Schwach-, Trüb- und Kurzsichtigkeit. Pupillenverengerung fünf Tage lang, darauf Erweiterung. —

Gehörsorgan: Reissen und Hämmern im Ohre während der Nacht (bei kalten Füssen und häufigem Uriniren), Stiche im Gehörgang und in den Eustachischen Röhren, Knarren im Ohre beim Leerschlingen, Gefühl als ob Wasser im Ohre schwabbere, Ohrenbrausen und Klingen. —

Geruchsorgan: Druckempfindung in der Nasenwurzel, entzündliche Infiltration der Nasenflügel, Bläschenbildung an der Nasenscheidewand, Geschwürsbildung in der Nasenschleimhaut, Schmerz in den Nasenbeinen, zwei- auch dreimaliges Nasenbluten einen Tag um den andern. —

Rückenmark: Schmerzhafte Empfindung da und dort an Rumpf und Gliedern wie von Stoss, besonders beim Berühren, Spannen und klopfende Stiche an den Rippen linkerseits, dumpfe und stechende Schmerzen in der Achselhöhle und in der Gegend der 5. und 6. Rippe linkerseits. Genicksteifigkeit, besonders in der Musculatur linkerseits, Steifigkeit und Schmerz im Rückgrat, ziehende Schmerzen in Rücken und Kreuz, Rückenschmerz auf kleine Stellen beschränkt, klammartige Schmerzen der Wirbelsäule entlang. — Wiederholte kurze Anfälle von Zucken und Hüpfen einzelner Muskelbündel an den Ober- und Untergliedern (selten am Rumpfe), auch sichtbares (unter der Haut) Vibriren einzelner Muskelpartieen; Knacken in den Gelenken beim Ausstrecken der Glieder, Schwitzen der Handteller und Fusssohlen. Zucken des Arms, Reissen in den Armmuskeln von 3—6 Uhr des Morgens, Zerschlagenheitsschmerz in Knochen und Muskeln des Armes, Verrenkungsschmerz im Handgelenke, Bohren im Ellenbogengelenk, Klopfen und Pulsiren im Schulter- und Ellenbogengelenk, Ziehen in den Armnerven bis in die Fingerspitzen, Kriebeln in den drei mittleren Fingern der linken Hand, Zittern der Hände, Anschwellung und Röthung der Nagelglieder und Ballengelenke — Metacarpophalangealarthrose — einzelner Finger mit Stichgefühl, ungewöhnliche Trockenheit der Haut an Händen und Fingern. —

Zerschlagenheitsschmerz in den Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Schmerzen in den Beinen wie von Verrenkung und Ziehen in den Nerven von oben nach unten oder von den Zehen herauf nach dem Oberschenkel linker- und rechterseits; stechende Schmerzen in Kniegelenk, Fussgelenk und Fusssohle, Kriebeln und Zucken in den Fusssohlen, Spannen im Verlauf der Wadenmuskeln mit kneipendem Zucken, nagender Fersenschmerz,

Mattigkeit der Unterschenkel und leichtes Einschlafen der Beine, Gefühl von Schwäche und Schlaffheit im Hüftgelenk, Anschwellung längs der Vorderfläche des Schienbeins, Anschwellung, Röthung und Schmerzhaftigkeit des Fussrückens und der Zehen, Jucken auf dem Fussrücken und zwischen den Zehen, schmerzendes Brennen der Hühneraugen. —

Organe des Kreislaufs.

Schmerz in der Herzgegend, heftiges Herzklopfen und starke Blutwallungen beim Treppensteigen, sichtbares Herzklopfen ohne Angstgefühl, zitternde Bewegung des Herzens, vorübergehende Pulslosigkeit, stark gefüllte und hervortretende Adern an den Händen, am Halse und an den Schläfen. — Frösteln, bei geringer Entblössung eines Körpertheiles im warmen Zimmer Frostschauer, Schüttelfrost mit vielem Gähnen (selbst die directe Einwirkung der Sonnenstrahlen wird nicht als Wärme empfunden), Schüttelfrost mit Uebelkeit und Erbrechen; wechselnde Frost- und Hitzeempfindung, Gesichtshitze bei eiskalten Händen, Blutwallungen nach dem Kopfe mit brennender Hitze und Röthung des Gesichtes; Hitze mit vermehrtem Durst ohne vorhergegangene oder nachfolgende Frostempfindung bei geistiger Munterkeit; gesteigerte Pulsfrequenz — kleiner und verlangsamter Puls. —

Athmungsorgane.

Niesen und Verstopfungsgefühl in der Nase; Fliess- und Stockschnupfen, Anfälle plötzlich eintretenden und bald wieder vergehenden Fliessschnupfens, sehr heftiger Schnupfen mit Heiserkeit. Empfindlichkeit des Kehlkopfs mit Rauhigkeitsgefühl und Kratzen, trockner anstrengender Husten in kurzen Stössen, Aushusten zähen Schleims. — Schweres und beengtes Athmen, kurzes und beschleunigtes Athmen, Brustbeklemmung, Wundheitsschmerz in der Brust beim Husten und Gefühl als würde ein Theil des Thorax und der Lunge zusammengeschnürt, Seitenstechen. —

Verdauungsorgane.

Zucken der Oberlippe, juckende kleine Pustelchen an den Lippen, Bläschen am Zungenrande, Schmerzhaftigkeit der Zungenspitze, vermehrte Speichelabsonderung, Anschwellung der Speicheldrüsen (Gland. sublinguales und submaxillares), Geschwulst der Zunge und des Zahnfleisches, Zahnschmerz. Katarrh des weichen Gaumens (Angina catarrhalis), Anschwellung der Mandeln (Angina tonsillaris), Zusammenschnürungsgefühl im Rachen, Ansammlung von Schleim im Rachen der mit Blut vermischt ausgerakst wird. —

Unangenehmer, saurer und bitterer Geschmack, abgestumpfter Geschmackssinn, Appetitmangel und viel Durst nach kaltem Getränke, nach dem Essen Kneipen im Magen und Schmerzhaftigkeit der Magengegend mit Auftreibung durch Gase, Aufstossen, Sodbrennen, Uebelkeit, mehrmaliges Erbrechen, Pulsationsgefühl in der Magengegend, Magenkrampf. — Krampfhafte Schmerzen im Darm mit Auftreibung des Unterleibes,

klopfende und stechende Schmerzen in der Schoossgegend, Krämpfe im Darm und in der Bauchmusculatur mit dem Gefühle als bewege sich etwas Lebendiges im Leibe herum, Knurren und Kollern von Darmgasen. — Blähungsabgang, öfterer Stuhldrang ohne Entleerung, mehrtägige Verstopfung, seltener und harter Stuhl, Entleerung harter, brauner, knolliger mit Blut überzogener Stuhlmassen, öftere Ausleerung breiiger und reichlicher Stuhlmassen, mehrmalige weiche Stuhlgänge, durchfällige Stühle. — Schmerzen im Mastdarm und am After von angeschwollenen Hämorrhoidalvenen, Absonderung serösen Schleimes aus dem Mastdarm, Abgang blutigen Schleimes, feigwarzenähnliche Knoten am After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang mit reichlichem Urinabgang, vermehrte Harnausscheidung auch während der Nacht; öfterer Harndrang mit absetzender Entleerung der Blase, Nachtröpfeln des Harns, Gefühlstäuschung als ob in der Harnröhre etwas Flüssiges von hinten nach vorn sich bewege; Ziehen von den Nieren den Harnleitern entlang nach der Blase, Druckgefühl im Blasenhalse; ziehender Schmerz in der Harnröhre beim Gehen, zuckende Stiche im Gliede und in der Harnröhre bis zur Mündung, auch wenn nicht urinirt wird, Wasserschneiden (Strangurie), Jucken und Kriebeln in der Harnröhre beim Uriniren und auch wenn kein Harnabgang stattfindet. —

Männliche Genitalien: Bluten und Schmerzen der Feigwarzen, Stechen und Jucken an den Schamtheilen, heftige Stiche in der Eichel (mit Harndrang und tropfenweisem Harnabgang), stechende und drückende Schmerzen in Hoden und Samenstrang, ziehende Empfindung in Samenstrang und Hoden mit Heranziehen des Hodens nach dem Leistenring (Krampf des M. cremaster), starker Schweiss der Schamtheile (Anschwellung der Leistendrüsen), Jucken und Schwitzen der Dammgegend, zuckende Schmerzen im Gliede. Entzündung und Geschwulst der Vorhaut, eiternde Bläschen an der Innenfläche der Vorhaut, nässende Flechte. Geschwürchen und feigwarzenähnliche Knoten an Eichel (mit Eicheltripper) und Vorhaut. Anhaltende Erectionen und stark erregter Trieb, nächtliche Pollutionen, Ausfluss klebriger Flüssigkeit aus der Harnröhre (Saft der Cowper'schen Drüsen? oder Tripper?), Abgang von Vorsteherdrüsensaft; — verminderter Begattungstrieb und Gleichgiltigkeit gegen geschlechtliche Reize, schwaches Zeugungsvermögen. —

Weibliche Genitalien: Geschwulst der Schamlefzen mit brennendem Schmerz bei Berührung, Geschwürsbildung an der Innenfläche der Lefzen, Stechen in der Leistengegend, Brennen und Jucken in den Schamtheilen, besonders auch beim Uriniren, Schmerzhaftigkeit und Brennen in der Mutterscheide, krampfhafter Schmerz von der Scheidenöffnung aufwärts nach der Gebärmutter ziehend; Schleimfluss aus der Harnröhre, schleimig-eiteriger Scheidenausfluss in der Zwischenzeit von einer Periode zur andern.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei acuten und chronischen Affectionen in Fällen von: Gicht und Gelenkrheumatismus; zuckenden, klopfenden und reissenden Schmerzen in Gelenken, Muskeln und Nerven; leichtem Einschlafen der Glieder, Lähmungszuständen (besonders der Rückenmarksnerven-Functionen), Schwerfälligkeit der intellectuellen Functionen, Denk- und Gedächtnissschwäche, Zerstreutheit, langsames Sprechen und mühsames Suchen nach passenden Worten; Melancholie mit übertriebener Besorgniss, wechselnder Gemüthsstimmung von Heftigkeit und Niedergeschlagenheit; Hautaffectionen, besonders Flecken- und Pustelausschläge; Warzen und Feigwarzen (auch äusserlich Tinctura thujae fortis), Papillome; Lidentzündung und Augenkatarrh, Schwachsichtigkeit, Katarrh der Eustachischen Röhren und des Mittelohrs, Schwerhörigkeit und Ohrenklingen, linkseitige Gesichts- und Kopfschmerzen, Schwindel- und Ohnmachtsanfälle; Schnupfen mit Geschwürsbildung in der Nase und häufigem Nasenbluten, Zungen- und Zahnfleischanschwellung, chronischer Mandelentzündung und Rachenkatarrh, Mund- und Rachengeschwüren; Engbrüstigkeit, periodisch-asthmatischen Beschwerden, chronischem Luftröhrenkatarrh, Keuchhusten; Herzklopfen, Blutwallungen und Schlaflosigkeit; Verdauungsschwäche und Magenkrampf, Darmkrampf und Kolik, Hämorrhoidalbeschwerden; Nierenaffectionen mit Polyurie und Harndrang, Blasenkatarrh, Blasenkrampf und Zwang, Harnstrenge, Schwäche der Blasenmuskelfunctionen, Harnröhren- und Eicheltripper, Geschwürsbildung an den Geschlechtstheilen, Hoden- und Eierstocksleiden, Schmerzen im männlichen Gliede und in der Gebärmutter, Weissfluss, ungewöhnliche Erregung des Geschlechtstriebes (krankhafte Neigung zur Onanie — *Platina* — zumal mit lästigem Jucken an den Schamtheilen und mit starkem Schwitzen der Schamtheile), Impotenz mit Lenden- und Kreuzschwäche; Kopfcongestionen mit kalten (auch schwitzenden) Händen und Füssen; abnorm spröder und trockner, schmutzig grauer und welker Haut mit Darniederliegen der vegetativen Functionen, — Siechthum von Tripperinfection. —

---

206. Tonca.

(Tongobohne.)

(Dipterix odorata.)

Präparate: Tinctur aus den getrockneten Samen und Verschüttelungen.
Wirksamer Bestandtheil: Coumarin.

Allgemeines. Lähmige Empfindungen und Beschwerden entstehen meist im Sitzen und überhaupt in der Ruhe, sie sind meist von kurzer Dauer; Essig hebt einen Theil derselben auf. Scheu vor ernster Beschäf-

tigung, Gähnen und Dehnen ohne Schläfrigkeit; nach dem Mittagsessen Müdigkeit. — Angenehmes Wohlbehagen und heitere Laune in der Erstwirkung; in der Nachwirkung: Verdriesslichkeit, bange und trübe Stimmung. —

Nervensystem.

Schwere und Schmerz im Kopf mit dem Gefühle als wäre er vergrössert, Kopfreissen, besonders linkerseits mit grosser Empfindlichkeit der Kopfhaut, Reissen im Oberaugenhöhlennerv rechterseits, anfallsweise auftretende heftig stechende Schmerzen in der rechten Kopfhälfte, Hitze und klopfende Schmerzen im Kopf. — Krampfhaftes Zucken der Augenlider mit Thränen der Augen, Empfindung heftiger Stiche in den Lidern. — Kriebeln, Stechen und Reissen im Ohre. — Brennende und stechende Empfindungen in der Ausbreitung der Zwischenrippennerven; heftiger Kreuzschmerz; Reissen in der Gegend des Oberkopfes und des Ellenbogengelenks, ebenso vorübergehend in der Umgebung des Handgelenks, Reissen in einzelnen Verästelungen des Nervus radialis, medianus und ulnaris. — Reissen im Hüftgelenk, Oberschenkel und Kniegelenke linkerseits; heftig stechendes Zucken in der Ferse und in der Hüfte rechterseits. —

Organe des Kreislaufs.

Anhaltende Frostschauer in den Mittagsstunden. —

Athmungsorgane.

Heftiges oftmaliges Niesen hintereinander während der Nacht, Stockschnupfen Nachmittags und Nachts, des Morgens vergehend. — Heiserkeit und Brenngefühl im Kehlkopf. Empfindung von Stichen in der Brust.

Verdauungsorgane.

Geringes Bluten des Zahnfleisches in der Umgebung hohler Zähne; Zahnreissen. Brennen im Gaumen, Speichelzusammenlaufen im Munde, geringer Rachenkatarrh mit Schleimanhäufung; Schlucksen und Aufstossen nach dem Essen, Uebelkeit vor dem Essen; angenehmes Wärmegefühl in dem Magen nach dem Einnehmen, schneidende und stechende Empfindungen in der Magengegend. — Auftreibung des Bauches, brennende und schneidende Empfindungen in den Bauchdecken der Unter-Rippengegend und Unterbauchgegend, besonders rechterseits, Bauchkneipen und Kollern im Darm. Starker Blähungsabgang, Stuhldrang, harter Stuhl — schleimig durchfällige Stühle mit Stuhlzwang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnabsonderung; Urin stark mit Salzen gesättigt und schleimiger Niederschlag. —

Zu früher Eintritt der Menstruation mit geringem Blutabgang; dickschleimiger Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei neuralgischen Affectionen wie Migräne, Gesichtsreissen, Hüftschmerz, Kolik. —

207. Uranium nitricum.

(Salpetersaures Uranoxyd.)

Präparate: Verreibungen und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Allgemeines. Grosse Schwäche und Mattigkeit, grosse Erschöpfung und Müdigkeit während der Periode; Schwäche, Kältegefühl und Schwindel. Nach dem Erwachen aus dem Schlafe Kopf schwer und eingenommen, Hinterhaupt schmerzhaft. — Gemüthsstimmung mürrisch und unangenehm. — Juckende Bläschen mit rothem Hofe an Händen und Beinen. — Gerstenkörner am oberen Augenlide, Anschwellung der unteren Lider Katarrh der Lidbindehaut, Thränenfluss, Lichtscheu, blennorrhoische Bindehautentzündung; — die Haut der Wange excoriirt von dem eiterigen Secret.

Nervensystem.

Kopfschmerz in Stirn- und Hinterhauptsgegend, dumpf stechende Schmerzen in Schläfen- und Augengegend (Nachmittags oder auch Nachts aus dem Schlafe weckend), fliegende Hitze und Blutandrang nach dem Kopfe, Schwindel. — Schmerz in Lenden- und Kreuzgegend. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung; Frösteln mit Schläfrigkeit den Tag über, des Nachts Unruhe mit wechselnden Frostschauern und Hitze. —

Athmungsorgane.

Schnupfen mit trockner Schleimhaut der Nase und Verstopfung; — eiterartiger Ausfluss, besonders aus dem linken Nasenloche. Husten, Congestivzustände nach den Lungen. —

Verdauungsorgane.

Geschwürsbildung an der Wangenschleimhaut, rothe Flecken mit brennendem Schmerze am harten Gaumen, Speichelfluss, stechende Schmerzen im weichen Gaumen. — Appetitmangel und Widerwille gegen Fleisch, vermehrter Durst, Aufstossen, Uebelkeit und Erbrechen, aussetzender Magenschmerz, Gasanhäufung im Magen und Darm; Entzündung mit Geschwürsbildung im Magen und Zwölffingerdarm (an Thieren beobachtet); Kolik; weiche und geringe Stuhlentleerung, harter Stuhl, Stuhlverstopfung, Kolik mit Stuhlzwang. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Sehr vermehrter Urinabgang, Schmerz in der Nierengegend, sehr häufiges Uriniren und Brennen in der Harnröhre beim Uriniren, Harnzwang. Eiweissharnen. —

Anwendung bei Kranken.

Sehr mit Erfolg angewandt bei Nierenaffectionen mit übermässiger Harnabsonderung (Diabetes) oder mit Eiweissverlust, wenn noch zugegen all-

gemeine grosse Körperschwäche, Trüb- und Schwachsichtigkeit, Impotenz, Verdauungsschwäche, Flatulenz und Stuhlverstopfung, grosser Durst, Nierenschmerzen, lähmige Schwäche der Unterextremitäten. —

---

208. Urtica urens.

(Brennnessel.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen. (Mangelhaft geprüft.)

Vermehrte Spannung der Haut, voller und weicher Puls, warme und perspirirende Haut. Allgemeiner Schweiss; vermehrte Urinabsonderung — unterdrückte Harnausscheidung und verminderte Absonderung eine Woche lang; unvermutheter Eintritt erst dünn seröser, dann consistenter Milch in den Brüsten einer Frau, welche seit drei Jahren weder ein Kind geboren noch solches gestillt hatte. — Gefühl von Taubheit, Ameisenkriechen und beständiges Jucken im Gesichte, an Armen, Schultern und an der Brust. — Haut- und Zellgewebsanschwellung im Gesicht mit Bildung Serum enthaltender Bläschen, durch Abschuppung sich verlierend.

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Nessel- und Bläschenausschlägen, Weissfluss mit ungeregelter Periode, bei Verbrennungen (innerlich und äusserlich die Tinctura fortis), ungewöhnliche und zu starke Milchsecretion (Galaktorrhöe). —

---

209. Uva ursi.

(Bärentraube.)

Präparate: Essenz aus den frischen Blättern und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Arbutin und Ericolin.

Das Mittel ist physiologisch nur mangelhaft geprüft, dagegen ist es von Alters her bis auf die neueste Zeit vielfach mit auffallend günstigem Erfolg gegeben worden bei: chronischem Katarrh der Blase und Harnröhre, venösen Blutstauungen in Nieren und Blase, entzündlichen Affectionen der Nierenkelche und des Nierenbeckens durch Harngries, Harnsand und kleine Harnsteine, Harnbeschwerden verschiedener Art, unwillkürlichem Harnabgang. —

---

210. Valeriana.

(Baldrian.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.
Wirksame Bestandtheile: Baldriansäure, ätherisches Oel und Harz.
Wirkungsdauer: Bei Gesunden einige Tage bis zu mehren Wochen.
Gegenmittel: *Camphora* und *Coffea*.

Allgemeines. Dumpf drückendes Stechen oder Ziehen wie flüchtige Rucke gleichzeitig an mehreren Körperstellen, zuckendes Muskelreissen, vorzüglich in der Ruhe, durch Bewegung gemildert, kreuzweis (linke Ober- und rechte Unterextremität) die Glieder befallendes Reissen, ausserordentliche Reizbarkeit und Angegriffenheit des Nervensystems, ungewöhnliche Aufregung darauf Abspannung, periodisch wiederkehrende Zufälle, Eintreten der Schmerzen nach längerem Verharren in einer Lage und Besserung vorübergehend durch Lageveränderung. Ueberempfindlichkeit aller Sinne, grosse Mattigkeit und Gliederzittern. —

Schlaf: Schläfrigkeit mit vielem Dehnen und Gähnen bei Tage, Nachts Unruhe mit vielem Herumwerfen im Bette, unruhiger Schlaf mit lebhaftem Träumen, Schlaflosigkeit. —

Gemüthszustände: Erhöhtes Wohlbehagen und Munterkeit, gesteigerte Heiterkeit bis zur Ausgelassenheit, allgemeine Aufregung mit unruhigem Zittern; — Missmuth, ängstliches und furchtsames Wesen, Hypochondrie, rascher Wechsel entgegengesetzter Stimmungen. —

Haut: Rothfleckig zusammenlaufender Hautausschlag, weisse Stippchen über Arme und Brust. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Lebhaftes Denken, rascher Ideenwechsel, verworrenes Verknüpfen des gegenwärtigen Denkens mit Vorstellungsbildern der Vergangenheit, träumerisches Hinbrüten, rauschartiger Zustand, Umneblung der Sinne. — Schwindel, Kopfschmerz unmittelbar über den Augen, von der Stirn sich allmälig über den Kopf ausbreitender drückender Schmerz, stechendes und pressendes Kopfweh, Blutandrang nach dem Kopf mit Hitzegefühl, vorübergehendes Zucken einzelner Gesichtsmuskeln.

Gesichtsorgan: Schmerzhafte Anschwellung der Lider, Brennen in den Augen wie von Rauch; besseres Sehen in die Ferne; etwas erweiterte Pupillen; besseres Sehen im Dunklen — ein dunkles Zimmer schien ihm wie im Dämmerschein erhellt; — Verfeinerung des Tastsinns — Empfindung der Gegenstände in der Umgebung en distance, — Funkensehen (entoptische Erscheinung). —

Gehörsorgan: Ohrenklingen, täuschender Klang wie von Glockenschlägen. —

Rückenmark: Ziehende Schmerzen im Rücken und in den Schulterblättern, drückender Schmerz im Steissbein, stechende Schmerzen zwischen den Rippen, im Thorax und unter den Rippen. — Zerschlagenheitsschmerz in den Gelenken, rheumatoides Ziehen und Zucken in Ober- und Untergliedern. Reissen in den Muskeln des Ober- und Unterarms und Stechen in den Fingerphalangen, Empfindung wie von electrischen Schlägen an den Knochen des Ober- und Unterarms hinab; Zittern der Hand beim Schreiben. — Muskelzucken am Hüftgelenk, Gefühl von Drücken und Ziehen in einzelnen Muskeln des Ober- und Unterschenkels, einzelne Stiche im Kniegelenk, Ziehen in der Achillessehne und im Fussgelenke, zeitweiliges Reissen und spannendes Wehthun in den Wadenmuskeln, beständiges Schmerzen der Fersen auch im Sitzen, Klammschmerz in der Fusssohle und in den Ballengelenken der Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Empfindung plötzlicher Stiche in der Herzgegend beim Sitzen und Stehen, Herzklopfen; geringe Fieberbewegung; Frostschauer, erhöhtes Wärmegefühl, trockne Hitze mit Unruhe, vermehrte Pulsfrequenz; häufige Schweisse; schwankende Pulsfrequenz von 60—90 Schlägen in der Minute während kurzer Zeiträume. —

Athmungsorgane.

Kräftiges Niesen. — Vorübergehende Brustbeklemmung, Schwerathmigkeit und Bangigkeitsgefühl, Empfindung plötzlicher Stiche in der Brust, besonders beim Tiefathmen. —

Verdauungsorgane.

Zahnschmerz, Stichschmerz im weichen Gaumen mit Speichelzusammenfluss und bitterem Geschmack; Kratzen im Schlunde mit Zusammenschnürungsgefühl. Lätschiger, bitterer und Ekel erregender Geschmack, ungewöhnlich heftiger Hunger; Heisshunger — darauf Appetitmangel; während des Essens viel Hitzegefühl im ganzen Körper. Aufstossen geschmackloses und wie von faulen Eiern, Aufschwulken ranziger Flüssigkeit, Sodbrennen, Uebelkeit und Erbrechen von Galle und Schleim, Magenkrampf, Vollheits- und Druckgefühl im Magen. —

Durch Darmgase aufgetriebener Bauch, Schmerzhaftigkeit der Bauchdecken, besonders beim Befühlen, drückende Schmerzen in Leber- und Milzgegend, Leibschneiden zwei Abende hintereinander, Kollern und Poltern im Darmcanal. — Breiige Stuhlgänge, durchfällige Stühle mit Leibschneiden und Poltern im Darm; breiig-grünlicher Stuhlgang mit etwas Blut; Mastdarmschmerz. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Krampfhafte Empfindung in der Blase; häufiger Harnabgang, stark vermehrte Urinausscheidung, (Urin mit Gallenfarbstoff) — verringerte Urinausscheidung (Urin mit schleimigen Niederschlägen). —

Oftere Erectionen, Kriebeln und Ziehen im Gliede, spannend-glucksender Schmerz im Hoden rechterseits beim Sitzen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Muskelrheumatismen, zuckenden und krampfhaften Schmerzen, die besonders in ruhiger Lage und Haltung der Glieder eintreten, in periodischen Anfällen zumal vor Mitternacht wiederkehren; bei Ueberempfindlichkeit und hoher Reizbarkeit der empfindenden Nerven mit hypochondrischer, leicht wechselnder Gemüthsstimmung, grosser Aufregung, Unruhe und Schlaflosigkeit des Nachts, ungewöhnlicher Furchtsamkeit und verzweifelnder Aengstlichkeit, Neigung zu Sinnestäuschungen, Ohrenklingen und Sehschwäche, abnorm verfeinerter und gesteigerter Sinnesthätigkeit, Kopfschmerzen und Schwindel, Magenkrampf, Kolik, häufiger Harndrang mit Erregung der Geschlechtssphäre. —

---

211. Veratrum album.

(Weisse Niesswurz.)

Präparate: Tinctur aus der getrockneten Wurzel und Verschüttelungen.

Wirksame Bestandtheile: Gallussaures Veratrin und Veratrumharz; — das ausserdem vorhandene Alkaloid Jervin ist in Weingeist unlöslich und schwer löslich in Wasser. —

Wirkungsdauer: In Krankheiten einige Stunden; an Gesunden einige Tage. —

Gegenmittel: *Aconitum, Camphora, China, Coffea*; verhält sich antidotarisch zu *Arsenicum, China, Ferrum.* —

Allgemeines. Die constanteste und hervorragendste Eigenthümlichkeit der Veratrumwirkung besteht in einer sehr bald nach Incorporation desselben sich äussernden Depression der Functionsenergie des Nervensystems. Namentlich ist es der motorische Theil des Hirn- und Rückenmarknervensystems, welcher in augenfälligster Weise dergestalt ergriffen wird, dass ausgeprägte Lähmungszustände sich herausstellen. In derselben Weise wird auch das Gangliensystem afficirt, der Functionszustand der von diesem beeinflussten Organe bietet ebenfalls den Charakter der Lähmung — zuweilen nach vorübergehender Erregung. Was die sensiblen Nervenfasern anlangt, so werden diese in ihrer Thätigkeit dergestalt beeinflusst, dass Erscheinungen von Ueberempfindlichkeit, Schmerz, abnormer Empfindung (Gefühlstäuschung) Empfindungslosigkeit bemerkbar werden. Dem Zustand der Depression geht anfangs häufig ein Zustand gesteigerter Erregung — Exaltation — voraus, welcher letzterer nach kleinen Gaben bemerkbarer und dauernder hervortritt, als nach grossen; der paralysirende Einfluss des *Veratrum* ist aber nachhaltiger und kann nach

Einwirkung selbst kleiner Gaben sich auf die Dauer von ein paar Tagen erstrecken. Der zerstörende Einfluss grosser Gaben auf den Organismus erreicht seinen höchsten Ausdruck in dem bald darauf durch Herzlähmung (Asphyxie) erfolgenden Tode, und dabei ist der Umstand zu bemerken, dass nach immer mehr auffallender Erlahmung der Herzthätigkeit in Bezug auf Frequenz und Intensität der Herzcontractionen endlich die leiseste Spur von Herzaction in der Systole erlischt. Uebereinstimmend mit den Wirkungen von *Ipecac.* beobachten wir nach Einwirkung dieses Arzneimittels eine unmittelbare Alteration des Nervenlebens, während die Mischungsverhältnisse und Formelemente der Blut- und Säftemasse primär von demselben — wenigstens in seltenen und kleinen Gaben — nicht angegriffen werden. — Specifisch entzündliche Vorgänge werden durch dasselbe nicht erregt, denn auch bei den vergleichenden Versuchen an Thieren fehlen die Erscheinungen von Eiterkörperchenbildung und Ausschwitzung eiweisshaltiger Stoffe. —

Schlaf: Schlafbetäubung, Schlummersucht, Halbschlaf mit halbgeöffneten Augenlidern, öfteres Zusammenschrecken, Schläfrigkeit mit Aufschrecken, was am Einschlafen hindert, Wimmern im Schlafe, ängstliche Träume und Erwachen mit Schreck, spätes Einschlafen. —

Gemüthszustände: Depression: Furcht, Muthlosigkeit und Verzweiflung, Melancholie mit Frösteln und Uebelkeit; Betrübniss, Niedergeschlagenheit, Wehmüthigkeit mit unwillkürlichem Weinen; Untröstlichkeit über imaginäres Unglück mit Jammern und Stöhnen oder stummem Hinstarren beim Sitzen in einem zurückgezogenen Winkel; Gewissensangst wie von böser That oder Ahnung bevorstehenden Unglücks, mürrische Schweigsamkeit; ärgerliche Reizbarkeit, unruhige Hast; Wechsel geschäftiger Unruhe mit Apathie. —

Exaltation: Ungewöhnliche Munterkeit und Ausgelassenheit, grosse Heiterkeit und Schwatzhaftigkeit; leichte Delirien, Anfälle mit Schreien und Umherlaufen, lärmende Delirien mit Neigung zu entfliehen, Wahnideen verschiedener Art (Mania religiosa), Wuth und Tobsucht, — die letzteren Erscheinungen verbunden mit intellectuellen Störungen. —

Haut: Kriebeln und Jucken überall am Körper, frieselartiger Hautausschlag mit heftigem Jucken, nach dem Kratzen bilden sich nesselartige Quaddeln, Aufschiessen einzelner kleiner schmerzhafter Pustelchen; Abschuppung der Oberhaut. — Welke, kühle und schlaffe Haut. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Gedächtniss- und Denkschwäche. Krampf, Convulsionen und Ohnmachten. — Schwindel und Taumel und Umneblung der Sinne; drückende und klopfende Kopfschmerzen, besonders in Hirn- und Schläfengegend; schmerzhaftes Drücken in der Scheitelgegend, — die Schmerzen treten gern in Paroxysmen auf zuweilen mit Magenschmerz und Erbrechen — Blutandrang nach dem Kopf, Kopfschmerz mit Genick-

steifigkeit oder Kreuzschmerz, heftiger Kopfschmerz mit Harnfluss, Erschütterungsgefühl im Kopfe mit Zucken der Arme. Kälte- und Wärmegefühl in der Kopfhaut mit Empfindlichkeit des Haarbodens; blasses, kaltes und entstelltes Todtengesicht; Gesichtsgeschwulst; Krampf der Kaumuskeln; Zähneknirschen. —

Gesichtsorgan: Hitzegefühl in den Augen, lähmiges Herabsinken der Augenlider, Verdrehung der Augen; Katarrh der Augen- und Lidbindehaut mit Betheiligung der Meibom'schen Drüsen; — Affectionen der Nn. oculomotorius und opticus: verengerte später erweiterte Pupillen; Schielen und Doppeltsehen, Vergehen des Sehvermögens, Funken- und Fleckensehen beim Aufstehen vom Sitzen. —

Gehörsorgan: Schmerz im Gehörgang; Ohrenbrausen und Klingen (Affection des N. acusticus), Schwer- und Taubhörigkeit. —

Geruchsorgan: Trockenheits- und Wundheitsgefühl der Nasenschleimhaut; Parästhesie des Nerv. olfactorius: Geruchstäuschung. —

Rückenmark: Krampfhaftes Gähnen; Zusammenschnürungsgefühl in Schlund und Kehle, Zusammenschnürungskrampf der Brust und Zwischenrippenmuskeln, Schmerz und Steifigkeit der Nackenmuskeln, rheumatoides Ziehen in Rücken-, Lenden- und Kreuzgegend, stechende Schmerzen in den Brustmuskeln; Schmerzhaftigkeit, Zittern und Schwere der Oberextremitäten vom Schultergelenk bis zu den Fingern, Abgestorbenheit und Eingeschlafenheit der Finger. —

Lähmigkeit und Schmerzhaftigkeit des Hüftgelenks und der Oberschenkelmuskulatur meist verbunden mit Mattigkeitsgefühl in den Knieen und den Unterschenkeln; krampfhaftes Ziehen und Zucken verschiedener Muskelgruppen der Unterextremitäten namentlich der Wadenmuskeln; Stiche, Schmerzhaftigkeit und Zuckungen in den Fussgelenken und Füssen; Schmerzhaftigkeit, Schwäche und Lähmigkeitserscheinungen der Gesammtmusculatur; höchste Schwäche, Hinfälligkeit und Ohnmachtanwandlungen; Zittern, Zucken und Convulsionen bald unregelmässig einzelne Theile, bald den ganzen Körper ergreifend. —

Organe des Kreislaufs.

Herz und Blutgefässe: Affection des Plexus cardiacus: Heftiges Klopfen des Herzens mit Hervortreiben der Rippen — ohne Schmerz; Herzklopfen mit Aengstlichkeit; höchste Angst, sehr langsamer und kleiner, unrythmischer und kaum fühlbarer Puls; Herzlähmung mit Stillstand in der Systole, die Ventrikel sind mit geronnenem dunklem Blut angefüllt; Anstauen der Blutmasse in den grossen Gefässstämmen, Blutleere oder Blutarmuth in den kleineren und oberflächlich gelegenen Gefässen. Blut arm an Sauerstoff, reich an Kohlensäure, von dicker Consistenz wegen der Transsudate in den Darmcanal. — Fieberbewegung; Schüttelfrost, Frostschauer und Hitze, allgemeiner Schweiss, wechselfieberartige Paroxysmen; kalter und klebriger Schweiss, Kälte der Haut und Glieder. —

Athmungsorgane.

Trockner Schnupfen und Niesen; scharriges Gefühl und Kitzel in Kehlkopf und Luftröhren ohne Husten oder mit Husten und leichtem Auswurf, Hustenanfälle mit meist trocknem und hohlem Husten von stundenlanger Dauer, Hustenanfälle mit Harnfluss (als Affection des Ramus recurrens und der Nerv. tracheales inferiores vom Stamme des Nerv. vagus aufzufassen). — Asthma; Brustkrampf; Zwerchfellkrampf — langanhaltendes Schlucksen. —

Verdauungsorgane.

Brennen der Lippenschleimhaut mit Ausbruch von Bläschen — Herpes labialis — Brennen auf der Zunge und im Munde, Zungenlähmung (Nerv. hypoglossus); abnorme Geschmacksempfindungen (Anästhesie und Parästhesie des Nerv. glossopharyngeus), Geschmacksverlust; Zahnschmerzen, Geschwulst des Zahnfleisches, Wackeln der Zähne. Vermehrte Speichelabsonderung und Speichelfluss, schmerzhafte Anschwellung der Unterkieferdrüsen (Affection des Nerv. facialis und Zweige des Ganglion cervicale). Brennen im Munde und Schlunde, Empfindung von Taubheit und Trockenheit im Halse (Ram. lingualis Nerv. trigemini und Ausbreitung des N. glossopharyngeus), krampfhaftes Zusammenschnüren und Würgen (Affection einiger Zweige des N. hypoglossus und accessorius Willisii, vielleicht auch des N. glossopharyngeus), ziehender Schlundschmerz mit Verengerungsgefühl. —

Leeres, bitteres und saures Aufstossen, Heisshunger und Gefrässigkeit (Neurose der Portio abdominalis nervi vagi), heftiger Durst, Widerwillen gegen warme Speisen, Appetit nach Obst, säuerlichen und kühlenden Genüssen, Weichlichkeitsgefühl, Ekel, Uebelkeit, Würgen und Erbrechen, Erbrechen von Schleim und Galle, Magenkrampf und Schmerz; Auftreibung und Schmerzhaftigkeit des Leibes (die Gangliengeflechte Plex. coelicus, mesaraicus superior und inferior scheinen vorzugsweise ergriffen), Kolikanfälle, Flatulenz, Durchfall — die Ausleerungen sind meist von seröser oder serös-schleimiger Beschaffenheit, erfolgen schmerzlos, sogar unmerklich bei Gelegenheit einer Blähung, dabei viel Durst, Frösteln, Frostschauer, kalter Stirnschweiss —, Brechdurchfall (nach grösseren Gaben) mit kleinem seltenen Puls, Ohnmachtsgefühl, Wadenkrampf und kühler, bläulicher Haut. — Hartleibigkeit und Stuhlverstopfung als Nachwirkung. Pressen der Bauchmuskeln nach dem Mastdarm; Affection des Plexus hypogastricus inferior: Anschwellung der Hämorrhoidalvenen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Vermehrte Harnausscheidung, unwillkürlicher Harnabgang; — verminderte Harnabsonderung. (Affection des Plexus renalis und vesicalis mit Zweigen des Plex. pudendalis der Sacralnerven.) Ueberempfindlichkeit der Blasen- und Harnröhrenschleimhaut: Schneiden in der Blase und Brennen in der Harnröhre. —

Männliche Genitalien: Grössere Empfindlichkeit der Schamtheile, ziehender Schmerz in den Hoden (Neuralgia spermatica), häufige Erectionen (Erregung des Nerv. pudendus communis und des Plexus cavernosus penis). —

Weibliche Genitalien: Wiederkehr der sechs Wochen lang ausgebliebenen Menstruation; Wiedereintritt der Jahre lang ausgebliebenen Menstruation; — Erregung des Plexus uterinus — zu früher Eintritt der Periode; — während der Menstruation Ohrensausen, Schmerz in allen Gliedern und heftiger Durst. —

Anwendung bei Kranken.

Veratrum eignet sich meist nur zur Heilung frischer und acuter Fälle, die nicht den Charakter einer Entzündung tragen, auf ein vorwiegendes Ergriffensein des Nervensystems hinweisen und gern auch (sobald sie in Form von Krämpfen und Neuralgieen auftreten) in Paroxysmen erscheinen. Demnach zu berücksichtigen bei plötzlichem Sinken der Energie aller Nervenfunctionen, Ohnmachten, Schwäche, Pulslosigkeit, Gliederzittern, Krämpfen und Lähmungszuständen, bei Geistes- und Gemüthskrankheiten (Melancholie, Manie und Verrücktheit), bei Wechselfiebern, periodisch eintretenden Nervenschmerzen, ungeregelter, zu starker oder zu schwacher Herzthätigkeit, Asthma, Keuchhusten, Heisshunger, Erbrechen mit Kälte der Haut und der Glieder, Darmschmerz, Magenkrampf, wässerigen Durchfällen (zumal im Hochsommer), Brechdurchfällen, Cholera (nebst Arsen und Cuprum), Stippchen- und Pustelausschlägen mit heftigem Hautjucken. —

---

212. Verbascum.

(Königskerze.)

Präparate: Essenz aus dem frischen Kraut und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Einige Tage.
Gegenmittel: *Camphora.*

Allgemeines. Klopfende, pressende, ziehende, stechende und kneipende Schmerzen da und dort im Körper, Kriebeln und Jucken. — Schläfrigkeit und Trägheit mit vielem Recken und Dehnen, Schlaf nach Tisch, unruhiger Nachtschlaf. — Ungewöhnliche Lustigkeit, aufgeregte üppige Phantasie —, Niedergeschlagenheit und mürrische Stimmung. —

Nervensystem.

Zerstreutheit, Schwindel, drückender Kopfschmerz in Stirn- und Schläfengegend, Schmerz im Stirnbein, tiefeindringende heftige Stiche in der rechten Schläfengegend und linkerseits vom Hinterhaupt nach dem

Stirnbein, pressende und kneipende Schmerzen gleichzeitig in beiden Schläfen; stumpf drückende Schmerzen im Unteraugenhöhlennerv und im Kiefergelenk linkerseits, kneipende Schmerzen im Kiefergelenk beider Seiten. — Undeutliches Sehen und erweiterte Pupillen. — Ohrenreissen linkerseits, Empfindung, als wenn der Gehörgang verschlossen wäre erst linker- dann rechterseits. — Stichempfindung zwischen den Rippen, im Schulterblatte und im letzten Rückenwirbel, reissendes Stechen in verschiedenen Stellen der Knochen des Armes und der Hand. — Klammschmerz in den Muskeln des Oberschenkels, Stechen im Kniegelenk, klammartiges Drücken in der Fusssohle. —

Organe des Kreislaufs.

Des Nachts Spanngefühl in der Brust mit Stechen in der Herzgegend; Frostschauer. —

Athmungsorgane.

Heiserkeit beim Anstrengen der Stimme, stechender Brustschmerz mit Athemversetzung. —

Verdauungsorgane.

Reissen in den Backzähnen, braungelbe, schleimig belegte Zunge, übler Mundgeruch, fader Geschmack, Hunger ohne Appetit; Schlucksen, Aufstossen, Drücken und Knurren im Magen; Auftreibung des Bauches, Bauchkneipen, Knurren und Kollern im Bauche. Stuhlverstopfung, Ausleerung geringer, harter und bröcklicher Stuhlmasse; weicher Stuhl mit Drängen.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang mit geringem Urinabgang; vermehrte Urinausscheidung. —

Nächtliche Pollutionen. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei rheumatischen stechenden Schmerzen in verschiedenen Theilen, Stirn- und Schläfenschmerz, Gesichtsreissen — Infraorbitalneuralgie, — Ohrenreissen mit Schwerhörigkeit, Katarrh der Luftröhren mit hohlem rauhem Husten (bei Kindern und Frauenzimmern), Magenkatarrh mit Stuhlverstopfung. —

---

213. Vinca minor.

(Wintergrün.)

Präparate: Essenz aus der frischen Pflanze und Verschüttelungen.
Wirkungsdauer: Acht Tage und darüber.
Gegenmittel: Pflanzensäuren und Gewürze. —

Allgemeines. Zittern der Arme und Hände mit Schreckhaftigkeit bei geistiger Anstrengung; grosse Schwäche und Hinfälligkeit, Dehnen

und Strecken der Glieder; Besserung vieler Beschwerden in frischer Luft. — Viel Unruhe zur Nacht, Schlaflosigkeit. — Traurigkeit, Weinen und Todesfurcht; Aergerlichkeit und Heftigkeit. —

Haut: Heftiges, zum Kratzen nöthigendes Jucken, grosse Empfindlichkeit der Haut, welche beim Reiben sich leicht röthet und wund wird. — Nässende Kopfausschläge mit Entwicklung vielen Ungeziefers und heftigem Jucken; Verfilzung des Haupthaares. — Knötchenausschlag im Gesicht mit Gewebsschwellung. —

Nervensystem.

Schwindel mit Schwarzwerden und Funkensehen vor den Augen, Kopfweh, Druck in den Schläfen; prickelndes Wärmegefühl in der Kopfhaut. — Brennendes Jucken mit Röthung der Augenlider, Trübsichtigkeit wie durch Nebel. — Ohrenklingen und Pfeifen mit dem Gefühle, als ströme Wind aus dem Gehörgange, besonders linkerseits. — Trockenheitsgefühl, Hitze und Jucken der Nase mit häufiger Röthung der Spitze, Bläschenausschlag an der Nasenscheidewand. — Steifigkeit und Schmerz der Nackenmuskeln; Reissen im Oberarm und in den Fingerspitzen; Anschwellung und Steifigkeit der ersten Fingerglieder mit brennenden Schmerzen in den Nägeln. — Krampfartiges Ziehen in Füssen und Zehen. —

Organe des Kreislaufs.

Fieberbewegung, Frostschauer und Hitze mit vollem, hartem Puls. —

Athmungsorgane.

Stockschnupfen einseitig; öfteres Nasenbluten. Rauhheit im Kehlkopf mit Räuspern, Heiserkeit, Kitzel im Kehlkopf und krampfhafter Husten; Engbrüstigkeit mit Stechen in der Brust, Druckgefühl hinter'm Brustbein.

Verdauungsorgane.

Anschwellung der Lippen mit Jucken und grosser Trockenheit, flache Geschwürchen auf der Mundschleimhaut, vermehrte Speichelabsonderung; Zahnschmerzen, die in der Bettwärme aufhören. Halsweh beim Schlingen. Wechselnder Appetit und lätschiger Geschmack, häufiges Aufstossen, Uebelkeit, starkes Erbrechen galliger Massen; Auftreibung des Bauches mit Knurren und Poltern, Abgang stinkender Winde. Erst harter, dann weiche Stuhlgänge, Durchfälle mit Brennen am After. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Verminderte Harnabsonderung. — Uebermässige und anhaltende Menstruation mit Gefühl grosser Schwäche. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Kopfausschlägen, Weichselzopf, entzündlicher Affection der Mund- und Gaumenschleimhaut, ruhrartigen Durchfällen, Blutungen aus Nase und Gebärmutter. —

214. Viola tricolor.

(Stiefmütterchen.)

Präparate: Essenz aus dem frischen und blühenden Kraut nebst Verschüttelungen.

Wirkungsdauer: Bei Prüfungen 1—2 Wochen.

Gegenmittel: *Camphora, Merc. sol., Pulsatilla.*

Allgemeines. Zerschlagenheitsgefühl in den Untergliedern, allgemeine Mattigkeit, rheumatoide Schmerzen da und dort. — Schläfrigkeit des Nachmittags, spätes Einschlafen Nachts, öfteres Erwachen aus dem Schlafe ohne Veranlassung, lebhafte Träume. — Traurige, verdriessliche und weinerliche Stimmung. —

Haut: Jucken an verschiedenen Stellen, frieselartiger Ausschlag, juckende Pustelchen da und dort, impetiginöse Ausschläge im Gesicht und hinter den Ohren. —

Nervensystem.

Kopfeingenommenheit und Taumeligkeit, Stirn- und Schläfenkopfschmerz. — Krampf der Augenlider, geringer Katarrh der Lidbindehaut, Verengerung der Pupillen, Trübsichtigkeit. — Drücken im Ohre. — Zucken und Stechen in den Brustmuskeln, Klammschmerz zwischen den Schultern, Stechen im Schultergelenke, Reissen und Glucksen in einzelnen Muskeln des Ober- und Unterschenkels, Empfindung von Drücken und Stechen im Fuss und in der Fusssohle. —

Organe des Kreislaufs.

Wellenförmige Herzcontractionen mit Beängstigungen, gesteigerte Pulsfrequenz um 10—13 Schläge in der Minute. Frostschauer, fliegende Hitze, Nachtschweisse. —

Athmungsorgane.

Beklemmungen und Empfindung von Drücken und Stechen in der Brust beim Ein- und Ausathmen. —

Verdauungsorgane.

Schleimig belegte Zunge, angeschwollene Mandeln und Halsweh, Appetitmangel, Aufstossen, Uebelkeit und Brechwürgen. Leibschneiden und Blähungsbeschwerden; weicher Stuhlgang, gehackte Stuhlmassen mit reichlichen Blähungen. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Harndrang und Zwang; Harndrang mit reichlichem Urinabgang, Brennen beim Uriniren in der Harnröhre, verringerte Harnabsonderung, sehr stinkender Harn. —

Männliche Genitalien: Vorhautgeschwulst, Stiche in der Harnröhre und im Hodensack, Jucken am Gliede mit Erectionen, Pollutionen bei wollüstigen Träumen. —

Weibliche Genitalien: Weissfluss. —

Anwendung bei Kranken.

Zu berücksichtigen bei Hautausschlägen scrophulöser Kinder, Drüsenanschwellungen, Durchfällen mit Blähungsbeschwerden, rheumatischen Beschwerden der Rumpf- und Gliedermusculatur, Harndrang und Zwang mit Absonderung übelriechenden Urins und Jucken der Schamtheile. —

---

215. Zincum.

(Zink.)

Präparate: Verreibungen von *Zincum metallicum* oder *oxydatum* und Verschüttelungen von der 5. Cent.-Potenz ab.

Wirkungsdauer: Bei Prüfungen bis zu zwei Wochen und darüber.

Gegenmittel: *Camphora*, *Hep. s. c.*, *Ignatia;* — verhält sich antidotarisch zu *Baryt.* —

Allgemeines. Reissen in den Röhrenknochen der Glieder, zuckendes Reissen in verschiedenen Theilen, Gefühl von Auseinanderpressen in den Wänden des Thorax, schmerzhaft pulsirendes Klopfen durch den ganzen Körper, krampfhafte Schmerzen, Kriebeln, allgemeiner Zerschlagenheitsschmerz. Müdigkeit, Trägheit und Mattigkeit schon am frühen Morgen oder nach dem Mittagsessen; Gefühl plötzlicher Schwäche mit Gliederzittern, Ohnmachtsanwandlungen, ungemeine Schwere aller Glieder, besonders der Unterextremitäten mit Kraftlosigkeit, Angegriffenheit mit Widerwillen gegen jedes Geräusch, Nervenschwäche, Krampf und Zuckungen verschiedener Muskeln. Verschlimmerung vieler Beschwerden nach dem Mittagsessen und gegen Abend, ebenso durch Weingenuss (*Nux vom.* steigert die Wirkungen). —

Schlaf: Häufiges Dehnen und Recken der Glieder mit Schläfrigkeit am Tage; spätes Einschlafen zur Nacht und dann guter Schlaf, viel Schlaf bei Tag und Nacht; grosse Munterkeit in den späten Abendstunden und häufiges Erwachen aus dem Schlafe, schwieriges Wiedereinschlafen nach öfterem Erwachen; häufiges Erwachen durch erschreckende und aufregende Träume, zuweilen mit Herzklopfen und Angst; Aufschrecken aus dem Schlafe, Aufschreien im Schlafe, Empfindung heftiger Rucke durch den ganzen Körper im Mittag- und Nachtschlaf. —

Gemüthszustände: Reizbar und zu Zorn geneigt, Empfindlichkeit und Scheu gegen Sinneseindrücke, ungeduldig und schreckhaft; niedergeschlagen und traurig, verdriesslich und schweigsam, ängstlich und weinerlich, durchaus verstimmt; — erhöhte Lebhaftigkeit, Munterkeit und Heiterkeit. —

Haut: Brennendes Jucken überall am Körper ohne Ausschlag, die Stelle rasch wechselndes Jucken da und dort, nach Kratzen Röthung der

Haut mit Brennschmerz; stechend prickelndes Jucken; juckender Frieseln- und Knötchenausschlag; kleine und grössere Blutschwäre im Gesicht und an Schultern, Armen und am Rücken; Aufspringen der Haut (Risse und Schrunden) an Händen und Fingern, Frostbeulen bei geringer Kälte; starkes Bluten leicht verletzter Hautstellen. — Empfindlichkeit und Schmerz der Kopfhaut und der Haare gegen Berührung, starkes Ausfallen der Kopfhaare, nässender Ausschlag über den Schläfen. —

Nervensystem.

Hirn und Hirnnerven: Arbeitsunlust, Schwerfälligkeit im Erfassen und Denken, Duseligkeit und Gedankenlosigkeit, Gedächtnissschwäche. —

Eingenommenheit und Schwere des Kopfes, Schwindel zum Umfallen (besonders nach der linken Seite), Betäubung mit Schwarzwerden vor den Augen; heftige Kopfschmerzen im Hinterkopf, in der Schläfen- und Stirngegend, Gefühl von Ziehen und Nagen im Hirn, Congestionen nach dem Hirn mit Hitzegefühl im Kopfe und Gesichtsröthe, bohrende und klopfende Kopfschmerzen. Schmerzen im Jochbeine, im Kiefergelenk und im Unterkiefer. —

Gesichtsorgan: Augenschmerz wie von äusserem Druck, reissender Schmerz in den Augenhöhlen, Stechen in den Lidern, entzündliche Affection der Augenlider, Gefühl von Jucken und Brennen in den Augenwinkeln und in der Lidbindehaut, entzündliche Affection der Augen- und Lidbindehaut, Wundheitsschmerz in den Augen, Blutüberfüllung der Gefässe der Augenbindehaut und schleimig-eiterige Absonderung; Thränenlaufen und Vergehen der Sehkraft; Trübsichtigkeit und Nebelsehen, Flimmern; entoptische Erscheinung grüner, blauer und gelber Kreise im Gesichtsfeld, von feurigen Flecken, die sich mit den Augen bewegen; Lichtscheu. —

Gehörsorgan: Ohrenreissen, Ohrenentzündung mit Eiterausfluss; Pulsiren und Wuwwern im Ohre mit Jucken und Kriebeln; Klirren, Knallen, Läuten und Sausen in den Ohren. —

Geruchsorgan: Empfindung schmerzhaften Drucks in der Nasenwurzel, klemmender Druck in der Nase nach den Augen sich erstreckend; Ausschnauben von Blut, Nasenspitze sehr empfindlich gegen Frost und zum Erfrieren geneigt. —

Rückenmark: Schmerzhaftigkeit und krampfhafte Steifigkeit in Hals- und Nackenmuskeln, ebenso in der oberen Gegend der Rückenmusculatur, besonders zur Nachtzeit, allgemeiner Rückenmuskelschmerz, Gefühl von Brennen, Drücken und Stechen unter dem Brustbein (Spannungs-, Druck- und Stichempfindung in der weiblichen Brust rechter- und linkerseits), rheumatoide Schmerzen in der Brustmusculatur, Reissen in den Schulterblättern, Ziehen und Schwächegefühl im Rücken und Kreuze, Kreuzschmerzen, Schmerzhaftigkeit der linken Brustseite. —

Reissen in den Muskeln des Oberarms beider Seiten und Lähmigkeit der Arme, Reissen im Ellenbogengelenk (Gelenkneurose) und in den Nerven

— Zweige und Ausbreitung der NN. radialis, medianus und ulnaris — am Handgelenke, Handwurzel und Fingerphalangen; Zucken einzelner Muskelbündel, Empfindung von Gluckern, dumpfen Stichen und Brennen an verschiedenen Stellen der Oberglieder; Erstarrungsgefühl, Schwäche, Lähmigkeit und Zittern der Arme und Hände. —

Zerschlagenheitsschmerz und Reissen im Hüftgelenke und Umgebung (besonders linkerseits) — Neuralgie des Plexus ischiadicus —, Reissen und stechende Empfindung in der Musculatur des Oberschenkels, im Kniegelenk, am Unterschenkel hinab bis zum Fussgelenk — entlang den Bahnen der NN. tibialis und peronaeus superficialis et profundus — Wadenmuskelschmerz, Schmerz der Fersen und Fusssohlen. Schweregefühl, Lähmigkeit und Steifigkeit, Zittern und Schwäche der Unterglieder mit leichtem Einschlafen; Zucken und krampfhafte Spannung einzelner Muskeln, stechende Schmerzen in den Gelenken der Fusszehen, Anschwellung der Füsse (Erscheinen von Krampfadern am Oberschenkel, vorhandene Varicositäten am Unterschenkel verlieren sich), Kälte der Füsse (Abends im Bette), stark schwitzende Füsse mit Wundwerden der Haut. —

Organe des Kreislaufs.

Schmerzhaftes Herzklopfen mit Stichempfindung, verstärkter Herzschlag ohne beängstigende Empfindung. Venöse Blutstauungen, Neigung der Haargefässe zum Bersten und Bluterguss. — Frostschauer mehre Tage hintereinander, Schüttelfrost ohne nachfolgende Hitze und Schweiss. Fieberbewegung; Vormittags und Nachmittags wiederkehrende Fieberanfälle mit Frostschauern, fliegender Hitze, Zittern aller Glieder, Ohnmachtsanwandlung, Pulsiren im ganzen Körper, kurzem und heissem Athem, trocknen und heissen Händen; grosses Hitzegefühl im Kopfe ohne Kopfschmerz in den Abendstunden, vermehrtes Wärmegefühl im ganzen Körper mit Schwitzen einzelner Theile; Hitzegefühl und Durst bei beschleunigtem Pulse, starker Nachtschweiss. —

Athmungsorgane.

Häufiges Niesen, Schnupfen mit wunder Nasenschleimhaut, Fliessschnupfen, wechselnd mit Stockschnupfen, besonders in den Abendstunden; Heiserkeit und Rauhheitsgefühl (geringer Katarrh) in Kehlkopf und Luftröhren, Empfindung von Stechen und Kitzel im Kehlkopf — Hyperästhesie der NN. recurrens und tracheales inferiores —, Kitzelhusten und trocknes Hüsteln, Husten mit Athemversetzung, Husten mit Druckempfindung und Stechen in der Brust, Ausräuspern mit dunklem Blute vermischten Schleims (capilläre Hämorrhagieen der Bronchialschleimhaut), Blutauswurf bei trocknem Husten, Brennen und Wundheitsschmerz in der Brust, Auswurf beim Husten von zähem Schleim oder auch von Eiter. Blutüberfüllung der Lungen und des Brustfells: Brustbeklemmung, Beängstigungen und stechende Brustschmerzen. —

Verdauungsorgane.

Bluten des Zahnfleisches bei der geringsten Berührung, schmerzhafte Anschwellung des Zahnfleisches — sehr blasses Zahnfleisch; Stumpfheitsgefühl in den Zähnen, Zahnreissen, besonders in hohlen Backzähnen. — Gechwürige Mundwinkel, Blüthchen- und Bläschenausschlag an den Lippen, Geschwürchen an der Innenfläche der Lippen und Wangenschleimhaut, Geschwulst der Lippen; schleimig belegte und trockne Zunge, Bläschenbildung auf der Zunge, Schmerzhaftigkeit der Zunge, stark vermehrte Speichelabsonderung (Anschwellung der Unterkieferdrüsen); schmerzhafte Anschwellung des harten Gaumens und Zahnfleisches über den Schneidezähnen, schmerzhafte Anschwellung der Mandeln, schmerzhaftes Schlingen, Katarrh des weichen Gaumens mit zäher Schleimbildung; Trockenheitsgefühl im Schlunde. —

Schlechter Geschmack, Widerwille gegen warme Speisen, Fleisch und Süssigkeiten; Mangel an Appetit und Hunger — Heisshunger, kaum zu stillender Hunger, Essgier (Neurose des Nerv. vagus und der obligaten Zweige des Plex. coeliacus), vermehrter Durst, nach dem Essen aufgetriebene Oberbauchgegend. Versagendes Aufstossen, Luftaufstossen, Rülpsen, saures Aufschwulken, Aufstossen mit dem Geschmack des Genossenen, Schlucksen (Zwerchfellkrampf), Weichlichkeit und Uebelkeit, Uebelkeit mit vielem Ausspucken, Würgen und Erbrechen galliger und schleimiger Massen, Auswürgen blutigen Schleims; krampfhafte, brennende und stechende Schmerzen in der Magengegend, klopfende Empfindung in der Regio epigastrica. —

Viel Gasbildung und Blähungsanhäufung im Darmrohr mit Auftreibung der Bauchdecken; Knurren, Kollern und Poltern im Leibe, Bauchkneipen und Darmkrampf mit versetzten Winden, Ziehen und Pressen in der Unterrippengegend und in der Leistengegend beider Seiten, drückendes Klemmen und dumpfes Stechen in der Milzgegend, ziehende Schmerzen in der Lebergegend, Austreten eines Leistenbruches, Leibschneiden mit häufigem (heissem und übelriechendem) Blähungsabgang. — Viel Stuhldrang mit mühsamer Entleerung trockner Stuhlmassen, Stuhldrang mit schwieriger Entleerung weicher Stuhlmassen, Stuhlverstopfung, ungenügende und seltene Ausleerung harten Stuhls, schwieriger Stuhlgang mit Entleerung von Vorsteherdrüsensaft, unförmlich dick geformte Kothmassen werden mit Anstrengung ausgeleert, hellfarbige Stuhlmassen; — Entleerung weicher und breiiger Stühle mit hellrothem, schaumigem Blut, dünne, leicht erfolgende Stuhlentleerung, unwillkürlicher Abgang weichen Stuhls, Durchfall mit Bauchkneipen, mehrtägige häufig erfolgende breiige Ausleerungen mit etwas Stuhlzwang. —

Ziehen, Drücken und Schweregefühl im Mastdarm; zuckende Stiche vom After nach dem Gliede, Schneiden und Brennen im After, Jucken

und Kriebeln in der Mastdarmschleimhaut, Anschwellung der Blutaderknoten, Hämorrhoidalblutung. —

Harn- und Geschlechtsorgane.

Oefterer Harndrang mit geringem Abgang, Drücken in der Nierengegend, starker Harndrang mit reichlichem Urinabgang, Harndrang mit tropfenweisem Abgang, Nachtharnen geringer Mengen citronengelben Urins (Affection des Plexus renalis und hypogastricus inferior mit den Spinalzweigen des Plexus pudendalis), häufiges Nachtharnen ohne dass entsprechend getrunken, unwillkürlicher Harnabgang beim Ausschnauben, Druck- und Krampfempfindung in der Harnblase, Ziehen im Gliede und in der Harnröhrenmündung, Kriebeln und Schneiden in der Harnröhre, Wasserschneiden, Wundheitsschmerz im vorderen Theile der Harnröhre ausser dem Uriniren. —

Männliche Genitalien: Ausfallen der Schamhaare, prickelnder und ziehender Schmerz in den Hoden viele Tage lang, schmerzhaftes Ziehen im Samenstrang, Reissen in der Wurzel des Gliedes, Krampf im Musc. cremaster (Heranziehen des Hodens nach dem Leistenring), Anschwellung und Schmerzhaftigkeit der Hoden; starke geschlechtliche Erregung, grosse Geilheit und schwierige, beinahe unmögliche Samenejaculation — vorzeitiger Samenabgang; langdauernde und heftige Erectionen, Abgang von Prostatasaft und Pollutionen. —

Weibliche Genitalien: Erregter Trieb mit Reiz zur Onanie ohne wollüstige Träume, Empfindung von Pressen und Drängen in Gebärmutter, Scheide und Mastdarm, aufgetriebene Venen in der Schamgegend, Unterdrückung des Lochienflusses und der Milchabsonderung bei einer Wöchnerin; Wiedereintritt der seit drei Monaten unterdrückten Regel; sehr verspätete doch starke Menstruation, verlängerter Monatsblutfluss —, zu früher Eintritt der Menstruation mit starkem Blutabgang, Abgang geronnener Blutstücke; Abgang blutigen Schleims nach der Periode. Weissfluss nach vorhergehenden Leibschmerzen, Abgang dicken Schleims vor und während der Periode früh und Abends, Weissfluss nach Stuhlentleerung. —

Anwendung bei Kranken.

Zink ist ein Nervenmittel par excellence und beeinflusst nicht nur die Functionen der Hirnzellen, sondern auch die des Rückenmarks und der Ganglien. Demgemäss verdient es unsere Berücksichtigung bei Störungen des Gemüthslebens und der intellectuellen Thätigkeiten, wie bei Melancholie, Hypochondrie, Denk- und Gedächtnissschwäche, Zerstreutheit, Apathie und Schläfrigkeit, grosser Kraftlosigkeit, Ohnmachtsanwandlungen, Eingenommenheiten des Kopfes, Schwindel, Kopfschmerzen, Gesichtsreissen, Nervenreissen in Rumpf und Gliedern, Muskelzuckungen und Krämpfen, allgemeinen Krämpfen (Epilepsie und Hysterie), Gliederzittern, Schwere und Steifigkeit, Lähmungszuständen; ferner bei Blutstauungen im Hirn, in Lunge und grossen Gefässstämmen, Venenerweiterungen, capillären Blu-

tungen im Haut- und Schleimhautsystem, Herzklopfen und Blutwallungen; ferner bei Affectionen der Haut und Schleimhaut mit Jucken, Brennen und Geschwürsbildung, Mund-Zahnfleischgeschwüren, Drüsenanschwellungen mit Speichelfluss, Schlund- und Speiseröhrenkrampf, Magenkrampf mit Würgen und Erbrechen, Darmkrampf und Blähungsbeschwerden, schwieriger Stuhlentleerung mit Prostatasaftabgang, Durchfällen mit oder ohne Leibschmerzen und Hämorrhoidalblutung; ferner bei Ohrenschmerz und Entzündung des Gehörgangs (bei Scharlach), Augenlid- und Bindehautentzündungen — speciell bei Pannus und erweiterten, blutüberfüllten Gefässsträngen in der Conjunctiva bulbi —; bei linksseitiger Ischias überhaupt linksseitigen Beschwerden, besonders bei weiblichen Individuen mit ungeregelter Periode; bei Blasen- und Harnbeschwerden, Tripper und Hodenschmerz, Neuralgia spermatica, Hodenkrampf, Kriebeln in den Geschlechtstheilen mit Neigung zum Onaniren (Platina, Sepia, Thuja), aufgeregtem Geschlechtstrieb mit zu rascher Ejaculation, bei zu frühem oder zu spätem Eintritt der Periode, zu starker oder zu schwacher Menstrualblutung, schleimigem Weissfluss, Gebärmutterkolik. —

Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig.

Repertorium.

A. Allgemeinwirkungen.

Vorwiegendes Ergriffensein der rechten Körperhälfte: Agar., Alum., Ammon. carb., Bell., Canth., Caust., Crotal., Dros., Gins., Gummigtt., Hepar, Ign., Iris, Mosch., Nux vom., Plumb., Rhus, Ruta, Sabad., Sabina, Sangu., Staph.

Vorwiegendes Ergriffensein der linken Körperhälfte: Acon., Ammoniac., Apis, Apisin., Arn., Asa, Asarum, Baryta, Berb., Carbo, China, Cimicif., Colch., Coloc., Crocus, Croton, Eupat., Junc., Lach. Merc. viv., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Rhod., Selen., Spig., Sulf., Sulf. ac., Thuj.

Vorwiegendes Ergriffensein der Unterglieder: Aethus., Ol. anim., Spig.

Kreuzweises Auftreten von Beschwerden und Schmerzen: Agar., Cocculus, Fluor. ac., Hyperic., Puls., Val.

Wirkungen von oben nach unten: Benz. ac.

Wirkungen von rechts nach links: Benz. ac., Coccul.

Wirkungen von links nach rechts: Form.

Periodicität im Eintritt der Erscheinungen: Anacard., Aran., Ars., Benz. ac., Calc., China, Chinin., Ipec., Lil., Natrum carb. & mur., Nux vom., Rhod.

Abmagerung: Ambra, **Ars.**, Bryon., **Calc.**, Chamom., **China**, Clem., Cocculus, Cuprum, Ferr., Graph., Ign., **Jod.**, Ipec., Lach., **Lycopod.**, Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plumb., Puls., Secale, Silic., Stann., **Sulf.**, Veratr.

Abspannung und Erschlaffung: Anacard., Ant. cr., **Carbo**, Caust., **China**, Cocculus, Colch., Coloc., Lauroc., Lycopod., Mosch., Opium, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Senega, Spong., Val.

Schwächezustände und Ohnmachten: Acon., **Aethus.**, **Ant. tart.**, Apis, Argent., **Ars.**, Bapt., Baryta, Berb., Borax, Brom., Cactus, **Calc.**, **Camph.**, **Carbo**, **China**, Con., Ferr., Graph., **Ipec.**, Kali carb., Lach., Lycopod., Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, Oleand., Opium, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Puls., Secale, Staph., Veratr.

Collaps: **Ammon. carb.**, Ars., Camph., Carbo veg., **Mosch.**, Veratr.

Allgemeine Ueberempfindlichkeit: Acon., **Agar.**, Arn., Baryta,

Bell., Chamom., China, Cina, **Coff.**, Nux vom., Phosph., Phosph. ac.

Zerschlagenheitsgefühl: **Acon.**, Argent., **Arn.**, Aur. met., Aur. mur. natr., Berb., Borax, **Bryon.**, China, Ferr., Ign., **Kreos.**, **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nux vom., **Puls.**, **Rhus**, **Ruta**, Sabad., Sep., Silic., Veratr.

Schlummersucht (Coma): Ant. cr., Ant. tart., Ars., Bell., Bryon., Camph., Con., Crocus, Cuprum, Helleb., Nux mosch., **Opium**, Phosph., Phosph. ac., Plumb., Puls., Veratr.

Schlaflosigkeit: **Acon.**, Arg., **Calc.**, **Camph.**, Cannab., **China**, **Con.**, Cupr., Dros., Dulc., Ferr., Hydr. ac., Ign., Jod., Jodkal., Kreos., Lact., **Mosch.**, Oleand., Phosph., Puls., Sangu., Sep., **Scilla**, Stram., **Sulph.**, Valer.; — **bis Mitternacht:** Ant. crud., Bry., Lauroc., Lach., Led., **Nux v.**, Spong.; — **nach Mitternacht:** Arn., Canth., China, Hyosc., **Silic.**; — **mit Unruhe und Umherwerfen:** **Acon.**, **Ars.**, Cin., Led., Thuj.; — **wegen übermässiger Geistesaufregung:** Coff.; — **wegen Gedankenzudrang:** Calc., Sepia.

Verschlimmerung der Beschwerden; Abends: Acon., Alum., Ambra, Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Angust., Ant. cr., Ant. tart., Apis, Aran., Asa, Bell., Bryon., Calc., Carbo, Caust., Chamom., China, Cocculus, Colch., Con., Crocus, Daphne Mezer., Digitalis, (Digitalin.), Dros., Dulc., Eug., Euphras., Ferr., Graph., Guaj., Gummigtt., Helleb., Hepar, Hydrast., Hyosc., Ign., Indigo, Jugl., Junc., Kali carb., Lach., Lycopod., Magn. mur., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Paris, Petrol., Phosph., Phosph. ac., Puls., Rhod., Rhus, Samb., Sangu., Senega, Sep., Silic., Stann., Staph., Sulf., Sulf. ac., Thuj., Val., Zinc. — **Morgens, Vormittags:** Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Ars., Bism., Calc., Caust., Cina, Cist., Con., Crocus, Crotal., Dros., Guaj., Ign., Indigo, Kali bichr., Kali carb., Lach., Magn. carb., Nux vom., Phell., Phosph., Phosph. ac., Ranunc., Rhod., Sangu., Staph., Thuj., Val., Viol. — **Nachmittags:** Alum., Anacard., Argent., Bell., Berb., Ign., Indigo, Lauroc., Lycopod., Magn. mur., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Opium, Plumb., Puls., Rheum, Sulf., Thuj., Zinc. — **Nachts:** Ammon. carb., Apis, Ars., Bell., Bryon., Calc., Camph., Cannab., Chamom., China, Colch., Con., Crocus, Croton, Daphne Mezer., Dros., Dulc., Eug., Eukal., Grat., Gummigtt., Jugl., Kreos., Lil., Mangan., Merc. sol., Opium, Phosph., Plumb., Rheum, Sangu., Sep., Sulf., Thuj. — **durch Anstrengung:** Acon., Ant. cr., Arn., Ars., Bell., Berb., Bryon., Calc., Cannab., Caps., Caust., China, Cina, Cocculus, Coccus, Coff., Colch., Con., Crocus, Daphne Mezer., Gent., Ign., Led., Lycopod., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitroglyc., Nux vom., Petrol., Phosph., Puls., Ranunc., Ruta, Scilla, Sep., Silic., Sulf., Veratr. — **durch Druck auf den leidenden Theil:** Agar., Anacard., Baryta, Bell., Bryon., Calc., Cannab., Caps., Chamom., Cina, Cist., Guaj., Hepar, Ign., Kali carb., Lach., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Merc. sol., Mur. ac., Nitr. ac., Nux vom., Petrol., Plat., Ruta, Sep., Silic., Val. — **durch Aufrichten:** Acon., Arn., Ars.,

Bell., Bryon., Chamom., China, Cocculus, Con., Grat., Ign., Lycopod., Natrum carb. & mur., Nux vom., Opium, Puls., Rhus, Sulf., Veratr. — **durch Nässe und Kälte**: Ant. cr., Ars., Bell., Calc., Carbo, Caust., Chelid., Form., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Rhod., Rhus, Sarsap., Sep., Sulf. — **durch Bücken**: Acon., Alum., Ammon. carb., Ammon. mur., Baryta, Bell., Bryon., Calc., Cicuta, Cocculus, Graph., Hepar, Ipec., Kali carb., Lach., Led., Lycopod., Mangan., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nux vom., Petrol., Phosph., Phosph. ac., Plumb., Puls., Rhus, Senega, Sep., Spig., Thuj., Veratr. — **im Freien**: Acon., Arn., Calc., Carbo, China, Coff., Corall., Ferr., Graph., Grat., Led., Mangan., Menyanth., Merc. sol., Mosch., Natrum carb. & mur., Petrol., Puls., Sabina, Sangu., Senega, Sep., Thuj., Val., Viol. — **durch lautes Sprechen**: Alum., Ambra, Ammon. carb., Anacard., Arn., Ars., Asa, Bell., Borax, Calc., Cannab., Carbo, Cocculus, Dulc., Ferr., Ign., Kali carb., Magn. carb., Magn. mur., Natrum carb. & mur., Nux vom., Phosph., Phosph. ac., Rhus, Selen., Silic., Stann., Sulf., Sulf. ac., Veratr., Zinc. — **durch Ruhe**: Acon., Agar., Alum., Ammon. mur., Ant. cr., Ars., Aur. met., Benz. ac., Brom., Calend., Caps., China, Cocculus, Coccus, Con., Dros., Dulc., Euphras., Ferr., Fluor. ac., Indigo, Jodkal., Kali nitr., Kreos., Lach., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., Murex, Natrum carb. & mur., Phosph. ac., Plat., Puls., Rhus, Ruta, Samb., Sep., Silic., Stann., Sulf., Thuj., Tonca, Val., Zinc. — **durch frische Luft und Kälte**: Acon., Anacard., Ant. cr., Bell., Bryon., Calc., Carbo, Caust., Chelid., Cist., Cocculus, Coccus, Coff., Con., Daphne Mezer., Dulc., Form., Graph., Hepar, Hyperic., Ign., Kali carb., Magn. mur., Merc. sol., Nux vom., Petrol., Phosph., Rhod., Sulf., Sulf. ac., — **durch Wärme**: Ant. cr., Coccus, Daphne Mezer., Led., Lil., Lycopod., Nitroglyc. — **durch fette Speisen**: Puls. — **durch Gram**: Aur., Ign., Phosph. ac. — **durch Fahren**: Ars., Borax, Carbo, Coccul., Petrol., Sulf. — **durch freudige Erregung**: Acon., Coff., Op. — **durch Aerger**: Ars., Cham., Ign., Nux v. — **durch Furcht**: Acon., Bell., Ign., Op., Veratr. — **durch Schreck**: Acon., Bell., Coff., Ign., Lach., Op. — **durch Gewitterluft**: Bry., Natr. c., Rhod., Silic., Sulf. — **durch Kaffeegenuss**: Cham., Coccul., Nux v. — **durch Tabakrauchen**: Acon., Alum., Anac., Bryon., Cham., Cupr., Merc., Nux v., Ruta, Stann., Sulf., Tart., Thuj., Veratr. — **im geschlossenen Raum**: Aeth., Alum., Fluor. ac., Lilium, Lycop., Niccol. — **nach dem Essen**: Caps., Cocc., Hyosc., Ign., Nux v.

Besserung; durch äusseren Druck: Ammon. carb., Ammon. mur., Ars., Bryon., Caps., China, Cina, Cocculus, Con., Form., Graph., Grat., Indigo, Kali carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Phosph., Phosph. ac., Puls., Rhus, Stann., Sulf. ac. — **durch Bewegung**: Acon., Agar., Alum., Ambra, Asa, Aur. met., Baryta, Calend., Chamom., China, Cycl., Dros., Dulc., Ferr., Fluor. ac., Grat., Gummigtt., Indigo, Jodkal., Lach., Magn. carb., Magn. mur.,

Menyanth., Merc. sol., Murex, Natrum carb. & mur., Phell., Phosph., Phosph. ac., Plat., Puls., Rhus, Ruta, Sabad., Samb., Stann., Sulf., Tarax., Thuj., Val., Zinc. — **durch Kaffeegenuss**: Lupul., Coloc., Ign. — **durch Lageveränderung**: Cham., Ign., Puls., Val. — **im Zimmer**: Bryon., Caps. — **in ruhiger Lage**: Alum., Ant. cr., Arn., Ars., Asarum, Borax, Bryon., Calend., Canth., Carbo, Caust., Con., Cuprum, Helleb., Ign., Kali carb., Kali nitr., Lauroc., Lycopod., Merc. sol., Nitr. ac., Nitroglyc., Nux mosch., Nux vom., Oleand., Ranunc., Sabad., Sarsap., Scilla, Sep., Spig., Spong., Staph., Veratr. — **im Freien**: Acon., Aethus., Alum., Ambra, Ammon. mur., Asa, Asarum, Aur. met., Baryta, Borax, Bovista, Brom., Crocus, Graph., Gummigtt., Haematox., Helleb., Kali bichr., Kali carb., Lach., Lact., Lauroc., Lil., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Niccol., Nux vom., Phell., Phosph., Puls., Sabina, Sarsap., Stront., Tabac., Vinca. — **durch Wärme**: Ars., Cast., Caust., Chamom., Chelid., Lycopod., Merc. sol., Natrum carb., Sabad., Sep., Stront., Sulf.

B. Hautkrankheiten.

I. Oberhaut und deren Horngebilde (Nägel und Haare).

a. Hauthypertrophieen.

Schwiele (Tyloma, Callositas). Alum., Ammon. carb., **Ant. cr.**, Baryta, Borax, **Graph.**, Jod., Lach., Lycopod., Magn. mur., Merc. sol., **Phosph.**, Ranunc., Rhus vernix, Sep., Silic., Sulf., Thuj.

Hühnerauge, Elsterauge, Leichdorn (Clavus). Agar., **Alum.**, Ambra, **Ammon. carb.**, **Ant. cr.**, **Arn.**, Baryta, Borax, **Bovista**, Bryon., **Calc.**, **Carbo**, Caust., Cocculus, Con., Gran., **Graph.**, Hepar, **Ign.**, Jod., **Lycopod.**, Magn. mur., **Natrum carb. & mur.**, **Petrol.**, **Phosph.**, Ranunc., **Rhod.**, Rhus, Ruta, **Sep.**, **Silic.**, **Sulf.**, Sulf. ac., **Thuj.**, Veratr.

Warzen (Verrucae). Anacard., Ant. cr., Bar., **Calc.**, Carbo, Caust., Dulc., Hep., Kali carb., Lach., **Lycop.**, Natr. mur., **Nitri ac.**, **Phosph.**, Rhus, Sepia, **Sil.**, Staph., **Sulf.**, **Thuj.**

Hauthorn (Cornu cutaneum, Dermatoceras). **Ant. crud.**, Borax, **Graph.**, Ranunc., Sulf., **Thuj.**

Fischschuppenflechte (Ichthyosis). Coloc., Hep. Plumb. Phosph., Graph., Sulf., Silic.

b. Abnorme Abstossung der Epidermis, ohne oder mit nur geringer Hyperämie.

Kleienflechte, einfache (Pityriasis simplex). Agar., Alum., Anac., **Ars.**, Aur., **Bry.**, **Calc.**, Cic., Dulc., **Graph.**, **Kreos.**, Laches., Led., Lycop., Merc., Natr. mur., Petrol., Phosph., Plant., **Sep.**, **Sil.**, **Sulf.**, Thuj.

Kleienflechte, rothe (Pityriasis rubra). **Phosph.** (?)

Haarkleie (Lichen pilaris). **Alum.**, Calc., Crot., **Graph.**, Kali carb., Lach., Mez., **Oleand.**, Rhus, **Sepia**, Staph., Sulf.

Schuppenflechte (Psoriasis). Grössere oder kleinere, verschieden-

artig gestaltete und ein wenig erhabene trockene Flecke von rother oder rothbrauner Farbe, auf denen sich fortwährend dünne, weisse glänzende Schuppen ablösen. **Ars.**, **Calc.**, Caust., Cic., Clemat., Daphne Mez., Dulc., Graph., Led., Lycop., **Merc.**, Mur. ac., **Nitri ac.**, Petrol., Oleand., **Phosph.**, Rhus, **Sep.**, **Sulf.**

c. Schwund der Oberhaut.

Wundsein, Frattsein (Intertrigo). Ammon. carb., **Arnic.**, Ars., Arum, Baryt., Bell., Bovist., **Calc. carb.**, Carbo, **Caust.**, Cham., **Graph.**, Hep., Kali carb., Kreos., Lycop., **Merc.**, Natr. mur., Nitri ac., Phosph., Plumb., Puls., **Ruta**, **Sep.**, Silic., **Sulf.**, **Zinc.**

Risse, Schrunden, Rhagaden. Aloë, Alum., Ant. cr., Arn., Aur. met., Baryta, **Calc.**, Carbo, **Chamom.**, Cycl., **Graph.**, **Hepar**, Kali bichr., Kali carb., **Kreos.**, Lach., **Lycopod.**, Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nitr. ac., **Petrol.**, Phosph., **Puls.**, Rhus, Ruta, Sarsap., Sep., Sil., **Sulf.**, Viol., Zinc.

d. Haut-Pigment-Krankheiten.

Sommersprossen (Ephelides). **Calc.**, Carbo, Con., Dros., Dulc., Graph., Jod., **Kali carb.**, Lach., **Lycop.**, Merc., Mez., Natr. mur., Natr. sulph., Petrol., **Phosph.**, **Sepia**, Silic., **Sulf.**

Leberfleck (Chloasma uterinum). **Ant. crud.**, Caust., Con., **Lycop.**, **Natr. mur.**, Nitri ac., Petrol., Phosph., **Sepia**, **Sulf.**

e. Nagelkrankheiten.

Verkrüppelung, Verdickung und Sprödigkeit. **Alum.**, Calc., **Graph.**, Hydrocotyle, Merc., Sabad., Sep., **Sil.**, **Sulf.**

Missfarbigkeit. **Ant. crud.**, Ars., **Graph.**, Mur. ac., **Nitr. ac.**, Sil., Sulf.

Weichheit, aussergewöhnliche. Thuja.

Nagelgeschwüre. Alum., Ars., Baryt., Calc., Con., **Graph.**, **Hepar**, Kali carb., Lach., Lycop., **Merc.**, Nitri ac., Phosph., Sanguin., Sep., **Sil.**, **Sulf.**

f. Haarkrankheiten.

Haarausfallen. Alum., Ambra, Baryt., **Calc. carb.**, Carbo, Caust., Chelid., Con., Ferr., **Graph.**, Hepar, Jod., Kali carb., **Lycop.**, **Merc.**, Natr. mur., Nitri ac., Phosph., **Sep.**, **Silic.**, Sulf.

Ergrauen, vorzeitiges. Lycop., Phosph. ac., Sulf.

Trockenheit. Alum., Kali carb.

Verfilzung. Borax, Chelid., Natr. mur., Vinca.

II. Lederhaut und einzelne Gebilde derselben.

Rose, Rothlauf (Erysipelas). Acon., **Ammon. carb.**, Anacard., **Apis**, Arn., Ars., Baryt., **Bell.**, Borax, **Bryon.**, **Camph.**, Canth., Carbo, Caust., Cicuta, Con., Croton., Dulc., Euphorb., **Graph.**, **Hep.**, Hydrast., Hyosc., Jod., Lach., Lycop., Merc., Nitri ac., Puls., **Rhus**, Sep., Sil., **Sulf.**, Taxus.

Phlegmonöse Hautentzündung (Pseudoerysipelas). **Apis**, Arn., Ars., Aur. met., **Bell.**, Borax, Bryon., Calc., Crotal., **Graph.**, **Hep.**, **Merc.**, Nitri ac., Plant., Rhus, Secale, Sep., **Sil.**, **Sulf.**, Zinc.

Juckblätterchen (Prurigo). Alum., Ambra, Apis, Apisin., **Ars.**, Baryta, Bovist., Bryon., **Calc.**, Carbo, Caust., Cocculus, Con., Form.,

Graph., Kali chlor., **Lycopod.**, Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Nux vom., Oleand., Opium, Phosph., Puls., Rhus, **Sep.**, **Silic.**, **Sulf.**, Sumb., Thuj.

Knötchenflechte (Lichen, Strophulus). Vereinzelte oder gruppenweise Knötchen, welche nicht nässen oder eitern, sondern sich unter kleienartiger Abschilferung verlieren. Anacard., Ammon carb., Apis, Apisin., **Ars.**, Bryon., **Calc.**, **Carbo**, Caust., Chamom., Cicuta, **Cocculus**, Con., **Dulc.**, **Graph.**, Hepar, **Jod.**, **Lycopod.**, Merc. sol., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Phosph., Puls., Rhus, **Silic.**, Staph., Stront., **Sulf.**

Schälknötchen (Strophulus). Häufig bei kleinen Kindern, stellen einen Lichen auf ziemlich entzündetem Boden dar. Ant. cr., Apis, Caust., Cic., Cham., Graph., **Mercur.**, Rhus, **Sulf.**

Mitesser (Comedones). **Ars.**, Aur., Bryon., **Calc. carb.**, Chelid., **Graph.**, **Natrum mur.** & **carb.**, Nitri ac., Plumb., Sabina, **Selen.**, **Sulf.**

Finnen (Acne). Arn., **Ars.**, Bell., **Calc.**, Carbo, Chelid., Con., **Graph.**, **Hep.**, Jod., **Jugl.**, Lach., Led., **Natrum carb.** & **mur.**, Nitr. ac., Nux vom., Phosph., Phosph. ac., Puls., Rhus, Sabina, **Selen.**, Sep., Staph., **Sulf.**

Kupferausschlag, Gesichtskupfer (Acne rosacea). Alum., **Ars.**, Aur. met., **Calc.**, Cannab., Canth., **Carbo**, Caust., Coff., Daphne Mezer., Kreos., Lach., Led., **Merc. sol.**, **Merc. ox. flav.**, Phosph., Rhus, Ruta, **Sep.**, **Sulf.**, Veratr.

Bläschenausschläge mit wässerigem Inhalt: Flechten (Herpes), gruppenweise auftretende Bläschen, die entweder mit Vertrocknung und Abschilferung heilen, oder in Schorf-, Pustel- und Geschwürsbildung übergehen.

1. Lippenflechte (Herpes labialis). Alum., Ant. cr., **Arg.**, Bell., Borax, Bryon., Chelid., Cic., Daphne Mez., Dulc., Graph., Hep., Mur. ac., **Natr. mur.**, **Merc. sol.**, Sulph.

2. Vorhaut- und Schamlippenflechte (Herpes praeputialis et progenitalis). Arg., Ars., Calad., Carbo, Caust., Chelid., **Cinnab.**, Clem., Graph., Hepar., **Hydrast.**, Ign., **Merc. sol.**, Mur. ac., **Nitr. ac.**, Nux vom., Rhus vernix, **Sep.**, Sulf., **Thuj.**

3. Ringflechte (Herpes iris et circinatus). Calc. carb., Caust., Clement., Magn. carb., Natr. mur., **Sepia**, Sulph.

4. Gürtelflechte (Herpes Zoster), halbseitig am Rumpfe auftretend. Ars., **Cistus**, **Daphne Mez.**, Graph., Rhus, Merc., Puls., Ranunc., Zinc.

Ekzema (Bläschenausschlag auf entzündetem Boden, der sich nach dem Platzen der Bläschen mit Borken bedeckt oder nässt). Uebergangsform zu den Pustelkrankheiten ist das impetiginöse Ekzem, wenn sich eiternde Knötchen und Pusteln hinzugesellen. Je nach dem Sitze des Ekzems unterscheidet man

1. Kopfgrind (Ekzema capillitii, Achor, Tinea capitis, Porrigo). 2. Milchschorf im Gesicht (Crusta lactea). 3. Ekzem der Genitalien. 4. Ekzem der Extremitäten (Salzfluss).

Alum., Ant. tart., **Ars.**, Baryt., Borax, Brom., **Calc.**, Caust., Cicuta, Clem., Con., **Croton**, Cupr., Daphne Mezer., Dulc., **Graph.**, **Hepar**, Kali carb., Kreos., Lach., **Lycopod.**, **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur.,

Nitr. ac., Oleand., **Phosph.**, Puls., Ranunc., **Rhus**, Sarsap., Sep., Silic., Staph., **Sulf.**, Vinca, Viol., Zinc.

Blasenausschläge mit wässerigem Inhalt: 1. Pemphigus. Arsen., Kreos., Hepar, **Mercur. corr.**, **Ranunc.**, Rhus, Secale, Sep., Sulf.

2. Rupia. (Schmutzflechte). Alum., **Ars.**, Clem., **Hep.**, Lyc., **Mercur.**, **Nitri ac.**, Sarsap., Secale, Sulph., **Thuj.**

Eiterblasenausschläge (Pusteln): 1. Pustelflechte, nässender Grind (Impetigo). Anacard., **Ant. tart.**, **Ars.**, Baryta, Bell., **Calc.**, Carbo, Caust., Cicuta, Crotal., Dulc., Euphorb., **Graph.**, **Hepar**, Kreos., Lach., Lycopod., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Oleand., Phosph., Phosph. ac., **Puls.**, **Rhus**, Sarsap., Sep., Silic., Staph., Sulf., Taxus, Thuj.

2. Ekthyma, grosse halbkugelige Blasen, die mit dicker Kruste eintrocknen und eine tiefe Narbe zurücklassen. Ant. tart., **Ars.**, Borax, Chamom., **Hepar**, **Merc. sol.**, Rhus, Staph., **Sulf.**

Nesselausschläge (Urticaria). Acon., Ammon. mur., **Ant. cr.**, **Apis**, Apisin., **Ars.**, Aur. met., Bell., Berb., **Bryon.**, **Calc.**, Cancer, **Carbo**, **Caust.**, **Con.**, Copaiva, Cub., Cycl., **Daphne Mezer.**, **Dulc.**, Graph., Hep., Hyperic., **Ign.**, Kreos., Lach., Led., Lycopod., Merc. sol., Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Opium, Petrol., Phosph., Puls., **Rhus**, Sabina, Sangu., Sarsap., **Sep.**, Stram., **Sulf.**, **Thuj.**, Urtica, Veratr.

Haemorrhagieen der Haut. Petechien, Vibices, Ekchymosen. Aethus., **Arn.**, **Ars.**, **Carbo**, **China**, **Cicuta**, Colchicum, Con., Corall., Crotal., Cuprum., **Ferr.**, Fluor. ac., Kali nitr., Kreos., Mosch., **Mur. ac.**, **Nitr. ac.**, Opium, Phell., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plumb., Puls., **Rhus**, **Secale**, Stram., Taxus.

Lupus. Fressender Wolf. Fressflechte. Meist im Gesicht, besonders an der Nase, anfänglich aus dunkelgerötheten, flachen, etwas erhabenen Knötchen in der Haut bestehend, welche später ineinander verfliessen, später verschwären und die furchtbarsten Zerstörungen im Gesicht anrichten können. **Ars.**, Aur. met., Aur. mur. natr., Baryta, Calc., **Graph.**, **Hepar**, **Jodkal.**, Lycopod., **Merc. ox. flav.**, **Phosph.**, Sep., Silic., Staph., Sulf.

Hautkrebs. Ars., Aur., Carbo, Con., Lach., Silic., Sulf., Thuj.

Lepra und Elephantiasis. Alum., **Ars.**, Baryta, Calc., **Carbo**, **Caust.**, Coloc., Con., Graph., Jod., Kali carb., Lach., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., **Merc. sol.**, Natr. carb. & mur., Nitr. ac., Petrol., Phosph., Sep., **Silic.**, Sulf. Zinc.
(Nach Const. Hering).

Nichtparasitäre Acne Mentagra. **Ant. crud.**, Cic., Graph., **Nitr. ac.**, **Merc.**, Kali bichr., Sil., Sulf.

Furunkel (Blutschwär). Ant. cr., Ant. tart., **Arn.**, **Ars.**, **Bell.**, **Calc.**, Canth., **Carbo**, Caust., Chamom., Chelid., China, Cinnab., Cist., Clem., Con., Crotal., Cuprum, Daphne Mezer., Dulc., Euphorb., Gran., **Graph.**, **Hepar**, Hyosc., Iris, Lach., **Lycopod.**, Magn. mur., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Nux vom., Petrol., **Phosph.**, Plat., Plumb., **Puls.**, Ranunc., **Rhus**, Ruta, Sarsap., **Sep.**, **Silic.**, **Staph.**, **Sulf.**, **Thuj.**, Zinc.

Frostbeulen. Ambra, Ant. cr., **Arn.**, **Ars.**, **Bell.**, Bryon., **Carbo**, Cha-

mom., China, Crocus, Cycl., Gran., Graph., **Hepar**, Hyosc., Kali carb., **Lycopod.**, **Nitr. ac.**, Nux mosch., **Nux vom.**, **Petrol.**, **Phosph.**, **Puls.**, Rhus, Stann., **Sulf.**, Thuj., Zinc.

III. Hautthätigkeit.

a. Subjective Empfindungen.

Ameisenlaufen. Agn., Alum., Ammon. carb., Argent., Aur. met., Baryta, Borax, Bovista, Calc., Cannab., Caps., Carbo, Caust., **Form.**, Lauroc., Led., **Lycopod.**, Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Mur. ac., **Natrum carb.** & **mur.**, Nitr. ac., Nuxvom., **Oleand.**, Phosph., Phosph. ac., **Plat.**, Ranunc., **Rhod.**, Rhus, **Sabad.**, **Secale**, Silic., Spig., Spong., Staph., Sulf., Zinc.

Brennen. **Acon.**, **Agar.**, Alum., **Ambra**, Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Ant. cr., Argent., **Arn.**, **Ars.**, Aur. met., Baryta, **Bell.**, Berb., Bism., Bovista, **Bryon.**, Calad., **Calc.**, Camph., Cannab., Canth., **Caps.**, Carbo, **Caust.**, **Chamom.**, Chelid., China, Chinin., Cicuta, Cina, Clem., Cocculus, Coff., Colch., Coloc., Con., Croton., Cuprum, Cycl., **Daphne Mezer.**, Digitalis, Dros., **Dulc.**, **Euphorb.**, Ferr., Graph., Grat., Guaj., Helleb., **Hepar**, **Hyosc.**, **Ign.**, **Kali carb.**, Kreos., **Lach.**, Led., **Lycopod.**, Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., **Mercurialis per.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mosch., Mur. ac., **Natrum carb.** & **mur.**, Natr. nitr., Niccol., Nitr. ac., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Opium, Paris, **Petrol.**, Phell., **Phosph.**, Phosph. ac., Plat., Plumb., Puls., Ranunc., Rhod., **Rhus**, Ruta, Sabad., Sabina, Samb., Sarsap., Scilla, Secale, Selen., Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spig., Spong., Stann., Staph., Stram., Stront., **Sulf.**, Sulf. ac., Thuj., Veratr., Viol., Zinc.

Taubheitsgefühl. Alum., **Ambra**, **Anacard.**, Angust., Ant. tart., Argent., Arn., Berb., Carbo, Chamom., Cocculus, Colch., **Con.**, **Cuprum**, Cycl., Digitalis, Graph., Ign., Lach., **Lycopod.**, Menyanth., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Nux vom., **Oleand.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plat., Plumb., **Puls.**, **Secale**, Sep., Silic., Stram., **Sulf.**, Thuj., Zinc.

Jucken. **Acon.**, Alum., Anacard., Angust., Apis, Apisin., Argent., Arn., **Ars.**, **Asa**, Benz. ac., Berb., Bovista, Bryon., Calad., **Calc.**, Cannab., Caust., **Chelid.**, Cinnab., Cist., Coccus, Coloc., **Con.**, Copaiva, Daphne Mezer., Digitalis, Dulc., Ferr., Form., Graph., Guaj., Guar., Gummigtt., **Hepar**, Hydrast., Hyosc., Indigo, Jod., Jodkal., **Ipec.**, **Kali carb.**, Kali chlor., Kreos., **Lach.**, Lauroc., **Led.**, **Lycopod.**, Magn. carb., Magn. mur., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nux vom.**, Petrol., Phell., Phosph., Phosph. ac., Plant., **Puls.**, Ranunc., **Rhus**, Ruta, Sabad., **Sabina**, Sarsap., Selen., **Silic.**, Spig., Spong., **Staph.**, **Stront.**, **Sulf.**, **Sulf. ac.**, Sumb., Tabac., Tax., **Thuj.**, Urt., Veratr., Vinca, Zinc.

Spannen. Agn., Alum., Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Angust., **Ant. cr.**, Argent., **Arn.**, Asa, Asarum, Aur. met., **Baryta**, **Bell.**, Borax., **Bryon.**, Calc., Canth., **Carbo**, **Caust.**, Chamom., China, Colch., **Coloc.**, **Con.**, **Daphne Mezer.**, Digitalis. Kali carb., **Lach.**, Lauroc., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., Merc. sol., Mosch., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., **Nux vom.**, **Oleand.**, **Paris**,

Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, **Plat.**, **Puls.**, Rhod., **Rhus**, **Ruta**, Sabad., **Sabina**, Sarsap., Sep., Silic., Spig., Spong., Stann., Staph., Stront., **Sulf.**, Tarax., Thuj., Veratr., Verbasc., Viol., Zinc.

b. Functionsstörungen.

Uebermässige Absonderung der Talgdrüsen (Fettigkeit der Haut). Agar., Aur., **Bryon.**, Chin., Magn. carb., **Merc.**, **Natr. mur.**, Plumb., Selen., Stram.

Trockenheit der Haut: Acon., **Alum.**, Arg., Ars., Baryt., **Calc.**, Bell., Cham., Coff., Colch., Dulc., **Graph.**, Hepar, Jod., Kali carb., **Lycop.**, Nitri ac., Nux mosch., Senega, Spig., **Sulf.**

Rauhigkeit: Bell., **Calc.**, **Graph.**, **Jod.**, Kali carb., Lauroc., Merc., Natr. mur., Oleand., Phosph., **Rhus**, Ruta, Sarsap., **Sep.**, **Sulf.**

Schlaffheit: Agar., Ang., Borax, **Calc.**, Caps., Cham., **Chin.**, Clem., **Cocculus**, Con., Croc., Crot., Cupr., Dig., Ferr., Graph., Helleb., Hyosc., **Jod.**, Ipec., Lach., **Lycop.**, Magn. carb., Merc. sol., Natr. mur., Puls., Rheum, Sabad., **Secale**, Senega, Sil., Spong., Sulf., Sulf. ac., Veratr., Zinc.

Uebermässige Neigung zum Schweiss: Agar., Ammon., Asar., Bell., **Berb.**, Borax, **Bryon.**, **Carbo**, **China**, Graph., **Hepar**, **Kali carb.**, **Lach.**, Lob., Lycop., **Natr. mur.**, Nitri ac., Ol. an., Petrol., **Pulsat.**, Rhod., Selen., Spig., Staph., **Sulf.**, Sulf. ac., Veratr.

C. Nervensystem und dessen Centralorgane (Gehirn und Rückenmark).

I. Gehirn.

Gehirnhyperämie. Schwindel, Benommenheit des Kopfes mit Schweregefühl, sich steigernd bis zu Flimmern vor den Augen, Flecken-, Funken-, Mücken- und Bildersehen, Empfindlichkeit gegen Licht, Gehörstäuschungen, Singen und Klingen in den Ohren, und bis zu bohrenden, klopfenden, stechenden, reissenden, durchschiessenden Kopfschmerzen mit Pulsiren in den Arterien und Delirien: **Acon.**, Agar., **Apis**, Apisin., Argent., **Arn.**, Ars., **Bell.**, **Cactus**, Calc., Canth., Caps., **Cimicif.**, Coca, Cocculus, Coff., Crotal., Cuprum, Ferr., Gels., Gummigtt., Helleb., **Hyosc.**, Hyperic., Ign., Jod., Jodkal., Kali carb., Kali nitr., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Merc. sol., Natr. nitr., Niccol., Nitr. ac., **Nitroglyc.**, **Nux vom.**, Oleand., Opium, Paris, **Phosph.**, Phosph. ac., Plat., Puls., Ranunc., Rhus, Ruta, Secale, Silic., **Spig.**, Stann., **Stram.**, Sulf., Tabac., Val., Veratr., Zinc.

— **nach Gemüthsbewegungen:** Chamom., Coffea, **Ign.**, Opium; — **nach Erkältungen:** Dulc.; — **nach mechanischen und traumatischen Einwirkungen:** **Arn.**, Calc., Cicuta, **Rhus**; — **bei Unterleibsstörungen:** Bryon., Carbo, Natr. mur., **Nux v.**, Puls.; — **bei Trinkern:** Calc., **Nux v.**, **Opium**, Puls.; — **bei zahnenden Kindern:** Acon., **Bell.**, Calc., Coff., Cham.; — **nach Einwirkung der**

Sonnenhitze (Sonnenstich): Apis, Bell., Lach., **Nitroglyc.**

Gehirndepressionszustände.

Herabgesetztes oder aufgehobenes Seh- und Hörvermögen, Anästhesieen, Schwäche und Lähmung einzelner Muskeln und Muskelgruppen, Zungenabweichung, Herabhängen der Mundwinkel, Pupillenerweiterung, Theilnahmlosigkeit, Benommenheit, Schlafsucht (Sopor), Bewusstlosigkeit (Coma). Aethus., Agar., Ammon. carb., Ant. tart., **Apis**, Argent., **Arn.**, Ars., Bell., Bryon., Camph., Caust., Cuprum, Digitalis, **Helleb.**, Hyosc., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nitroglyc., Nux vom., **Opium**, **Phosph.**, Plumb., Rhus, Stram., **Zinc.**

Psychische Beschwerden.

Angst: **Acon.**, **Aethus.**, Agar., Alum., Ambra, Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Ant. cr., Argent., **Ars.**, Asa, Asarum, **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Baryta, **Bell.**, Berb., Borax, Bryon., Calad., Calc., **Camph.**, Cannab., Canth., Caps., **Carbo**, Cast., Caust., Chamom., China, Cicuta, Cina, **Coff.**, Coloc., Con., Crocus, Crotal., Cuprum, **Digitalis**, Dros., Dulc., Ferr., Graph., **Helleb.**, Hepar, Hyosc., Ign., Kali carb., **Lach.**, Lauroc., Led., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Merc. sol., **Mosch.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., **Nux vom.**, Ol. anim., **Opium**, Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plat., Plumb., Puls., Rhus, **Ruta**, Sabad., Sabina, **Sarsap.**, **Scilla**, Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spig., **Staph.**, **Sulf.**, Tabac., Val., **Veratr.**

Aergerlichkeit und Reizbarkeit: **Acon.**, Aethus., **Agar.**, Agn., Alum., Ambra, Ammoniac., Ammon. carb., Ammon. mur., Ant. cr., Ant. tart., **Arn.**, **Ars.**, **Aur. met.**, Aur. mur. natr., Baryta, **Bell.**, Berb., Borax, Bovista, **Bryon.**, Calc., Cannab., Canth., Caps., **Carbo**, Cast., **Caust.**, **Chamom.**, **China**, Cocculus, Coff., Coloc., Con., **Crocus**, Cycl., Daphne Mezer., **Graph.**, Helleb., **Hepar**, **Ign.**, Jod., **Ipec.**, **Kali carb.**, Kali chlor., Kreos., Lach., **Lact.**, Lauroc., **Lycopod.**, Magn. carb., Magn. mur., Mangan, **Merc. sol.**, Mosch., Mur. ac., **Natrum carb.** & **mur.**, Natr. sulf., Niccol., **Nitr. ac.**, **Nux vom.**, Oleand., Opium, **Petrol.**, Phell., **Phosph.**, Phosph. ac., **Plat.**, Puls., Ranunc., Rhus, Sabad., Sarsap., Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spig., Stann., Staph., **Stram.**, Stront., **Sulf.**, Sulf. ac., Thuj., **Veratr.**, Zinc.

Wahn-Ideen, Phantasieen: **Acon.**, Aethus., Agar., Alum., Ambra, Anacard., Angust., Ant. cr., Ars., **Aur. met.**, Aur. mur. natr., **Bell.**, Calc., China, Cicuta, **Coff.**, **Cuprum**, Graph., **Hyosc.**, **Ign.**, Kali carb., Lach., **Nux vom.**, **Opium**, Phosph., **Puls.**, **Sulf.**, Val., Verbasc.

Gedankenschwäche: Acon., Aethus., **Agar.**, Agn., **Alum.**, Ambra, Ammoniac., Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., **Ars.**, Asa, Asarum, **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, **Bell.**, Berb., Borax, Bovista, Bryon., Calc., Cannab., Canth., Caps., **Carbo**, Caust., Chamom., Chelid., **China**, Clem., Cocculus, Coff., **Coloc.**, Crocus, Cuprum, Cycl., Daphne Mezer., Digitalis, Graph., Guaj., **Helleb.**, Hepar, **Hyosc.**, Ign., Jod., Ipec., Kali carb., Kreos., Lach., Lact., Lauroc., **Lycopod.**, **Merc. sol.**, Mosch., **Natrum carb.** & **mur.**, Nitr. ac., Nux mosch., **Nux vom.**, Ol. anim., Phosph., **Phosph. ac.**, Puls., Ranunc., **Rhus**, Ruta, Sabad., Secale, **Selen.**, **Sep.**, Spong., Staph., Sulf., **Thuj.**, Val., Veratr., Zinc.

Apathie, Theilnahmlosigkeit: Acon., Agar., Agn., Alum., Ambra, Ammon. carb., Ammon. mur., **Anacard., Arn., Ars.**, Asa, **Bell.**, Berb., Bism., Bovista, **Calc.**, Cannab., Caps., **Carbo**, Caust., Chamom., **China**, Cicuta, Cina, Clem., Con., Crocus, **Crotal.**, Cycl., **Daphne Mezer., Digitalis**, Euphras., Helleb., Hydrocyani ac., **Ign.**, Ipec., Kali carb., Kali chlor., Lach., **Lauroc.**, Menyanth., **Merc. sol., Natrum carb. & mur.**, Nitr. ac., **Opium, Phosph., Phosph. ac., Plat.**, Puls., Rhus, Ruta, Sabad., Secale, **Sep.**, Silic., Stann., **Staph.**, Sulf., Veratr., Zinc.

Lebensüberdruss, Todesgedanken, Muthlosigkeit: Agn., **Alum.**, Ambra, Ammoniac., Ant. cr., Ant. tart., **Ars., Aur. met., Aur. mur. natr.**, Bell., Berb., Bovista, **Carbo**, Caust., **China**, Daphne Mezer., Dros., Grat., Hepar, **Hyosc.**, Kali chlor., Kreos., **Lach.**, Lauroc., Led., Lycopod., **Merc. sol., Natrum carb. & mur.**, Nitr. ac., **Nux vom., Phosph., Plat., Puls.**, Rhus, Ruta, Secale, **Sep.**, Silic., Spig., Spong., Staph., Stram., Sulf., Sulf. ac., **Thuj.**

Benommenheit, Vergehen der Sinne. Acon., Aethus., Agar., **Alum.**, Ambra, Ammon. carb., Anacard., Angust., **Argent., Arn., Ars.**, Asa, Asarum, Aur. met., Baryta, **Bell.**, Berb., **Calc., Camph.**, Cannab., Canth., Caps., Carbo, Caust., China, Cicuta, Clem., **Cocculus**, Coff., Coloc., Con., Crocus, Crotal., Croton, **Cuprum**, Digitalis, Dros., Dulc., Ferr., Graph., Grat., **Helleb.**, Hepar, **Hydrocyani ac., Hyosc.**, Jod., Ipec., Kali carb., Kreos., Lach., Lact., Led., Lob., Lycopod., Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, Mosch., Natrum carb. & mur., Natr. nitr., Niccol., **Nitr. ac.**, Nux mosch., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., **Opium**, Paris, Petrol., Phell., **Phosph., Phosph. ac.**, Plat., Plumb., Puls., Ranunc., Ratanhia, Rheum, Rhod., **Rhus**, Ruta, Sabad., Sabina, Senega, Sep., Silic., **Spig.**, Stann., Staph., **Stram.**, Tereb. ol., Thuj., Tonca, **Val., Veratr.**, Verbasc., Viol., **Zinc.**

Geistesstörungen, Wahnsinn, Mania. Acon., Anacard., Arn., Ars., Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Calc., Canth., Cicuta, Coff., **Conium**, Cuprum, Digitalis, Gels., **Hyosc., Ign.**, Kreos., Lach., Lycopod., Mangan., Mercurialis per., Nux vom., Opium, Phosph., Plat., Puls., Ruta, Senega, Sep., Stann., **Stram.**, Sulf., Sulf. ac., **Veratr.**, Zinc.

— **mit Schwermuth (Melancholie):** **Ars., Aur.**, Bell., **Ign.**, Kreos., Lach., Mangan., Mercurial., Phosph., **Puls.**, Ruta, Senega, Silicea, Stann., Sulf., Sulf. ac., Thuja, Veratr., Zinc.; — **mit Reizungserscheinungen:** Acon., Aur., **Bell.**, Coff., **Hyosc.**, Nux. v., Phosph., Sepia, Sulf., **Stram.**, Veratr.; — **mit Selbstmordsucht:** Ars., **Aur.**, Bell., Hyosc., **Nux v.**, Puls., Sep., Spig., **Stram.**; — **religiöse:** **Aur., Bell.**, Lach., Lycop., Puls., Sulf., **Veratr.**; — **mit Erregungszuständen in der Geschlechtssphäre:** **Canth.**, Graph., Hyosc., Ignat., **Laches.**, Lycop., Natrum carb. & mur., Nux v., Phosph., **Plat.**, Puls., Silic., Stram., **Veratr.**

Schwindel (im Allgemeinen): **Acon.**, Aethus., Agar., Agn., **Alum.**, Ambra, Ammoniac., Ammon. carb., Ammon mur., Anacard., Angust., Ant. cr., Ant. tart., **Argent., Arn., Ars.**, Asa, Asarum, Aur. met., Ba-

ryta, **Bell.**, Berb., Bism., Borax, Bovista, **Bryon.**, **Calc.**, **Camph.**, Cannab., Canth., Caps., **Carbo**, Caust., Chamom., **China**, **Cocculus**, Coff., Coloc., Con., Crocus, Cuprum, Cycl., Daphne Mezer., Digitalis, Dulc., Graph., Grat., Helleb., Hepar, Hydrocyani ac., **Hyosc.**, Ign., Jod., Ipec., **Kali carb.**, Kreos., Lach., Lact., Lauroc., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., **Merc. sol.**, Mosch., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nitr. ac.**, Nux mosch., Nux vom., Oleand., Ol. anim., **Opium**, Paris, Petrol., Phell., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plat., Plumb., Puls., Ranunc., Rheum, Rhod., **Rhus**, Ruta, Sabad., Sabina, Scilla, **Secale**, Selen., Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spig., Spong., Stann., Staph., Stront., **Sulf.**, **Sulf. ac.**, Tabac., Tarax., Tereb. ol., Thuj., Val., **Veratr.**, Vinca, Zinc. — **des Morgens**: Agar., **Alum.**, Ammoniac., Baryta, **Bell.**, Bovista, Bryon., Calc., Carbo, **Chamom.**, Cina, Clem., Con., Dulc., Grat., Hepar, Jod., Kali carb., Kreos., Lach., Magn. carb., Magn. mur., **Natrum mur.**, Niccol., Nitr. ac., Phosph., **Puls.**, Ruta, Scilla, Silic., Tabac. — **des Nachmittags**: Ambra, Anacard., Niccol., **Phosph.**, Sepia, Stront., Sulf. ac. — **des Abends**: Alum., Ammoniac., **Ars.**, Asa, Asarum, Borax Bryon., Calc., **Carbo**, Chamom., Graph., Hepar, **Kali carb.**, Lach., Lauroc., Merc. sol., Natr. nitr., Nitr. ac., Phosph., Phosph. ac., Plat., Sabad., Sulf., **Zinc.** — **beim Aufrichten**: Acon., **Arn.**, Ars., Baryta, **Bell.**, Berb., Bryon., Carbo, China, Cicuta, Cocculus, Con., Merc. sol., Niccol., Nitr. ac., Petrol., Sep. — **beim Bücken**: Acon., Anacard., Aur. met., **Baryta**, **Bell.**, Berb., Bryon., Calc., Carbo, China, Cicuta, Coff., Graph., Lach., Lycopod., Menyanth., Mosch., Niccol., **Nux vom.**, Ol. anim., Opium, Petrol., **Phosph.**, Phosph. ac., Plumb., Rhus, **Sep.**, Silic., Staph., Thuj. — **im Sitzen**: Aethus., Alum., Ammoniac., Angust., Bell., Calc., Carbo, **Caust.**, China, Cicuta, **Kali carb.**, Lach., Led., Mangan., **Merc. sol.**, Petrol., Phell., Puls., Ranunc., Rhus, Sabad., Sabina, Sarsap., Sep., Silic., Spig., Spong., Stann., Sulf., Sulf. ac., Tabac., Thuj. — **im Stehen**: Angust., Aur. met., Bovista, Bryon., **Caust.**, Cycl., Magn. carb., Mangan., Merc. sol., Petrol., **Phosph.**, Phosph. ac., Plat., Rheum, Rhus, Sabad., Sabina, Sarsap. — **beim Gehen**: Agar., Ant. tart., **Arn.**, Ars., Asarum, **Bell.**, Berb., Bryon., Calc., Camph., Cannab., Carbo, China, Dulc., **Ferr.**, Grat., Helleb., Ign., **Ipec.**, Kali carb., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Petrol., Phell., Phosph., Ranunc., Rhus, Sabad., Sarsap., Sep., Silic., Spig., Staph., Thuj. — **beim Umdrehen und Umsehen**: Agar., **Con.**, Ipec., Phosph. — **beim Fahren**: Coccul., Petrol.

Kopfschmerzen, congestive, pulsirende: **Acon.**, Alum., Ambra, Asa, **Aur. met.**, Baryta, **Bell.**, Borax, Bryon., Calc., Camph., Cannab., Canth., Carbo, Caust., China, Coff., Coloc., Con., Dulc., Indigo, Jod., **Kali carb.**, Lach., Lauroc., Lycopod., Magn. carb., Magn. mur., Natrum carb. & mur., Natr. nitr., Nitr. ac., Ol. anim., Opium, Petrol., **Phosph.**, Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spong., **Sulf.**, Thuj., Val., Zinc. — **betäubende**: **Arsen.**, **Calc.**, Cina, Laurocer., Mosch., Natr. mur., Nux vom., Oleandr., **Phosph.**, **Zinc.** — **bohrend**

und wühlend: Agar., Ammoniac., Angust., Ant. cr., Ant. tart., Aur. met., **Bell.**, Borax, Bovista, Calc., Carbo, Clem., Coloc., Dros., Grat., Hepar, Lauroc., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., Oleand., Ol. anim., Petrol., Phosph., Phosph. ac., Plat., Puls., Sabina, **Sep.**, Silic., Spig., Stann., Zinc. — **pressend und drückend:** Agar., Ambra, Anacard., **Arn.**, Asa, **Bell.**, Chelid., China, **Coff.**, Coloc., Daphne Mezer., Dulc., Guaj., **Kali carb.**, Kreos., Lauroc., Niccol., Petrol., Prun., Sabina, Samb., Sarsap., Stront., Verbasc. — **reissend, stechend:** Agar., Agn., Alum., Ambra, Ammon. carb., Ammon. mur., Anacard., Ant. cr., **Arn.**, Ars., Aur. met., Baryta, **Bell.**, Berb., Borax, Bovista, Bryon., Calc., Camph., Canth., Carbo, **Caust.**, Chamom., China, Colch., Coloc., Con., Croton., Graph., Hepar, **Hyosc.**, Ign., Kali carb., Lach., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nux. vom., **Phosph.**, Puls., **Sep.**, **Spig.**, Spong., Sulf., Tabac., Thuj., Zinc. — **zusammenpressend:** Aethus., Alum., Anacard., **Apis**, Argent., Asarum, Bovista, **Bryon.**, **Calc.**, Cannab., Jodkal., Menyanth., **Natrum carb. & mur.**, Nux mosch., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plat., Spig., Spong., Staph., Thuj., Zinc. — **Morgens und Vormittags:** Alum., Borax, Digitalis, Kali nitr., Natrum carb. & mur., Niccol., Phosph., **Puls.**, Sarsap., Senega, **Sep.**, Silic., Spong. — **Mittags:** Cicuta, Con., **Ipec.**, Mur. ac., **Natrum carb. & mur.**, Niccol., Petrol., Phosph., Phosph. ac., Sarsap., Sep., Silic., Spong., Val., **Zinc.** — **Abends:** Agn., Alum., **Anacard.**, Berb., Bovista, **Carbo**, China, Crocus, Croton, Paris, **Phosph.**, Ranunc., Rheum, Senega, Sep., **Silic.**, Staph., Stront., Sulf., Zinc. — **beim Aufrichten:** Daphne Mez., Grat., Nux. v., Sep., Sulf. ac., Tonca. — **beim Aufrichten besser:** Bryon., Carbo, Natr. mur. — **beim Bücken:** Acon., Alum., Baryta, **Bell.**, Berb., **Bryon.**, Calc., Canth., Coff., Helleb., Kali carb., Lach., Lauroc., Magn. mur., Mangan., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Nux mosch., Petrol., Scilla, Senega, Zinc. — **besser im Freien:** Alum., **Ars.**, **Bryon.**, Carbo, **Cocculus**, Grat., **Hepar**, Lach., Mangan., Mosch., Mur. ac., Nitr. ac., Oleand., Sulf., Tarax.

Hirnschlagfluss. Apoplexia cerebralis. **Arn.**, **Bell.**, **Coff.**, **Gels.**, **Hyosc.**, Merc. sol., Nux vom., Opium, Phosph., Sangu., Sulf.

Lähmungen nach Schlagfluss: **Argent.**, **Caust.**, China, Cocculus, **Cuprum**, Hepar, Merc. sol., Nux vom., **Phosph.**, **Plumb.**, Rhus, Secale, Stront., Zinc.

Hirnhautentzündung. Meningitis. **Acon.**, Ant. tart., **Apis**, Apisin., Argent., **Arn.**, **Bell.**, **Bryon.**, Canth., Cimicif., Con., Digitalis, Ferr., Gels., **Helleb.**, Hepar, Hyosc., Jodkal., **Merc. sol.**, Natr. nitr., Nitroglyc., **Opium**, Phosph., Rhus, **Silic.**, Stram., Sulf., **Zinc.**

Hitzige Hirnhöhlenwassersucht. Hydrocephalus acutus. **Apis**, Arn., **Bell.**, **Bryon.**, Calc., Cuprum, Digitalis, Helleb., **Jod.**, **Jodkal.**, **Merc. sol.**, Sulf., Zinc.

Wasserkopf. Hydrocephalus chronicus. **Ars.**, Bell., Calc., Ferr., Helleb., Hepar, Jod., Jodkal., Phosph., **Sulf.**

II. Rückenmark.

Rückenmarkshyperämie mit erregter Sensibilität und Motilität. Rückenschmerz, der sich durch Druck auf die Dornfortsätze der Wirbelsäule vermehrt oder dadurch hervorgerufen wird, Ueberempfindlichkeit der Haut; Nervenschmerzen, Gefühl von Spannung um den Leib; Druck in den Fusssohlen; erhöhte Reflexerregbarkeit; Spannung, Zuckungen; Krämpfe. Acon., **Agar.**. Anacard., Angust., **Argent.**, **Arn.**, Ars., **Bell.**, Bism., **Carbo**, Cicuta, Con., Daphne Mezer., Gels., Gins., Helon., Kreos., Menyanth., Merc. sol., **Natrum mur.**, Nux vom., Opium, Plat., Puls., Ranunc., Ruta, Sabad., **Secale**, Sep., **Silic.**, Spig., Stront., **Thuj.**, Veratr., Zinc.

Rückenmarksdepressionszustände: Anästhesie; mangelhaftes Muskelgefühl; Schwäche und Lähmung einzelner Muskeln oder ganzer Muskelgruppen, die in der Regel von unten nach oben steigt. Coordinationsstörungen (stampfender Gang). Agar., Anacard., Apis, **Argent.**, Arn., **Ars.**, Aur. met., Bell., Bism., **Carbo**, China, Cicuta, Cimicif., Cocculus, Con., Crotal.. **Cuprum**, Daphne Mezer., Dros., Gels., Gins., Graph., Helon., Hepar, Ign., Jodkal., Lycopod., Magn. mur., Mangan., Menyanth., Merc. sol., **Natrum mur.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Petrol., **Phosph.**, **Plat.**, Plumb., Ranunc., Rhod., **Secale**, **Silic.**, Spig., Sulf., Tereb. ol., **Thuj.**, Veratr., Zinc.

Rückenmarkslähmungen. Alum., Anacard., **Argent.**, **Ars.**, Calc., Caust., Cocculus, Cuprum, Graph., Jodkal., **Lycopod.**, Merc. sol., Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Petrol., Phosph., **Phosph. ac.**, Plat., Ranunc., Rhod., Rhus, **Secale**, **Silic.**, Stann., Sulf., Zinc.

III. Nerven.

Anästhesie, Verlust der Fähigkeit der Empfindungsnerven, zu fühlen und zu schmerzen: Argent., Ars., Carbo, **Caust.**, Chamom., Chelid., **Cocculus**, Con., Jod., Jodkal.» Led., **Lycopod.**, Mangan., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Phosph., Plat., **Rhus**, **Secale**, Sep., Sulf., Veratr.

Lähmungen der Bewegungsnerven (Akineses) im Allgemeinen: **Arn.**, **Bell.**, Bism., Bryon., **Caust.**, Cina, **Cocculus**, Crotal., Cuprum, Dulc., Euphras., Ferr., Graph., Hepar, Ign., Kali brom., Led., **Lycopod.**, Merc. sol., **Nux vom.**, Plumb., **Rhus**, Ruta, **Secale**, Stann., Stront., Sulf.

— des Antlitznerven (N. facialis): **Arn.**, Bism., **Caust.**, Coccul., Graph., Hep., Kali brom., **Nux v.**, Rhus, Ruta.

— des Hypoglossus: **Bell.**, Baryta, Caust., Cina, **Con.**, **Coccul.**, **Cupr.**, Dulc., Euphr., Ferr., Graph., Kali brom., Magn. carb., **Merc. sol.**, Plumb., **Stram.**, Zinc.

(Siehe auch apoplektische Lähmung (547) und Rückenmarkslähmung).

Krämpfe im Allgemeinen. Ant. tart., Ars., **Bell.**, **Calc.**, Camph., Canth., Chamom., Cicuta, **Cocculus**, **Cuprum**, Helleb., **Hyosc.**, Ign., Ipec., Lauroc., Nux mosch., **Nux vom.**, Opium, Plumb., Puls., Ruta, Secale, **Stram.**, Sulf., **Veratr.**, **Zinc.**

Krämpfe (Eklampsie) der Schwangeren und Gebärenden: **Ars.**, **Bell.**, Benz. ac., **Cuprum**, Gels., Mosch., **Secale.**

Krämpfe (Eklampsie) der Kinder: Aethus., Apis, Ars., **Bell.**, Carbo, Chamom., Cina, Coff., **Cuprum**, Guar., Helleb., **Hyosc.**, Ign., Ipec., Lauroc., Nitroglyc., Nux vom., Opium, **Phosph. ac.**, **Stram.**, Veratr., Zinc.

Zittern und Schüttellähmung: Ars., Baryta, Caust., China, **Cuprum**, Hepar, Ign., Ipec., Lycopod., Merc. sol., Nitr. ac., **Nux vom.**, Ol. anim., **Phosph. ac.**, **Plumb.**, Puls., Rhus, Sabad., Spig., Stram., **Zinc.**

Tic convulsif (Mimischer Gesichtskrampf): **Bell.**, Bism., Caust., **Cuprum**, Graph., **Hyosc.**, **Ign.**, Jod., Jodkal., Lauroc., Lycopod., Menyanth., **Merc. sol.**, **Nux vom.**, Opium, Phosph., Sep., Veratr., Zinc.

Schreibekrampf, Mogigraphia: **Bell.**, Calc., **Caust.**, Natrum carb. & mur., Nux vom., Oleand., Phosph., Rhod., Sabad., Silic.

Wadenkrampf, Crampus: Ant. tart., **Bell.**, Camph., Caust., Chamom., **Cuprum**, **Rhus**, Sulf., **Veratr.**

Starrkrampf (Tetanus). Acon., Angust., Arn., **Bell.**, Camph., Canth., **Cicuta**, Cocculus, Cuprum, Gels., Hyosc., Hyperic., Lach., Lycopod., Menyanth., Merc. sol., Mosch., Niccol., **Nux vom.**, Ol. anim., Opium, Phosph., Rhus, Secale, Solan., Stram., Veratr.

Trismus (Kinnbackenkrampf). Acon., Angust., **Bell.**, Camph., Canth., Cicuta, Cocculus, Colch., Con., Cuprum, Dros., Ferr., Gels., Hyosc., Ign., Lach., Lycopod., Menyanth., Merc. sol., Niccol., **Nux vom.**, Phosph., Plumb., Veratr.

Epilepsie. Aethus., Argent., Ars., **Bell.**, Calc., Caust., **Cicuta**, Cimicif., Cina, Cocculus, **Cuprum**, **Gels.**, Helleb., Hepar, Hyosc., Ign., Indigo, Ipec., Lach., Magn. carb., Merc. sol., Nitroglyc., Nux vom., Opium, Phosph. ac., **Plumb.**, Puls., Secale, Silic., Solan., **Stram.**, Sulf., Val., Veratr., Zinc.

Veitstanz, Chorea Sti. Viti: **Bell.**, **Calab.**, **(Eserin)**, Calc., China, Cicuta, Cocculus, Crocus, **Cuprum**, Ferr., Gels., Graph., **Ign.**, Jod., Plat., **Puls.**, Secale, **Stram.**, Sulf., Veratr., Zinc.

Neuralgien (Nervenschmerzen) im Allgemeinen: Acon., Aethus., Alum., Ant. tart., Apis, Argent., Arn., Ars., Aur. met., Baryta, **Bell.**, Berb., Bism., Cactus, Calc., Caps., Carbo, Caust., Chamom., China, Cist., Clem., Coff., Coloc., Cuprum, Daphne Mezer., Dros., Dulc., Euphorb., Ferr., Fluor. ac., **Gels.**, Gran., Graph., Grat., Hepar, Hydrocot., Hyperic., Ign., Jod., Jodkal., Ipec., Iris, Kali bichr., Kalm., Kreos., Lycopod., Magn. carb., Mangan., Menyanth., Merc. sol., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. sulf., Nux vom., Oleand., Opium, Paris, **Phosph.**, Plat., Plumb., Prun., Puls., Ranunc., Ratanhia, Rhod., Rhus, Ruta, Sabad., Sangu., Sep., Silic., Spig., Staph., Stram., Stront., Sulf., Sulf. ac., Tabac., Tarax., Tax., Tereb. ol., Thuj., Tonca, Veratr., Verbasc., Zinc.

— im Bereiche des Trigeminus (Quintus). (Verbreitungsbezirk: 1) Augenast für Auge, Lider, Stirn und Nase; 2) Oberkiefernerv für den unteren Theil der Augenhöhle, Nase, Wangenhaut und Zähne des Oberkiefers; 3) Unterkiefernerv für die Zähne des Unterkiefers, Wangenmuskeln, Zunge und Theile des Ohres). **Acon.**, Aethus., Alum., Ar-

gent., Arn., **Ars.**, Aur. met., Baryta, **Bell.**. Bism., Calc., Caust., Chelid., **China, Cimicif.**, Cocculus, Coff., Coloc., Cuprum, Daphne Mezer., Dros., Ferr., **Gels.**, Graph., Hydrocot., **Ign.**, Jodkal., Iris, Kali bichr., Kalm., Lycopod., Magn. carb., Menyanth., Natrum mur., Natr. sulf., **Nux vom.**, Phosph., Plat., **Puls.**, Ratanhia, Rhus, Ruta, Sangu., Sep., Silic., **Spig.**, Staph., Stram., Stront., Sulf., Thuj., Tonca, **Veratr.**, Verbasc., Zinc.

— **im Bereiche des Schulter- und Armnervengeflechtes:** Alum., Angust., Argent., **Arn., Ars.**, Calc., Caps., China, Cimicif., Cist., Cocculus, Graph., Jod., Jodkal., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Phosph.**, Plat., Plumb., Puls., Ranunc., **Rhus**, Ruta, Sep., Sulf., Tarax., Tonca, Zinc.

— **im Bereiche der Zwischenrippennerven:** Acon., Agar., **Arn.**, Aur. met., Bell., Borax, **Bryon.**, China, Cimicif., **Daphne Mezer.**, Grat., **Kreos.**, Led., Merc. sol., Nux vom., Puls., Ranunc., Rhod., Rhus, Sep., Spig., **Staph.**, Sulf., Zinc.

— **im Bereiche der Lendenwirbelnerven:** Ant. tart., **Arn.**, Ars., Aur. met., Bell., Berb., Borax, Bryon., Calc., **Daphne Mezer., Graph.**, Hippoc., Kali carb., Kreos., **Nux vom.**, Plat., **Rhus, Staph.**, Sulf., Tarax., Zinc.

— **im Bereiche des Hüftnervengeflechtes (Plexus ischiadicus):** Agn., Alum., Ant. cr., Argent., **Arn., Ars., Bell.**, Berb., Bryon., Calc., Caps., Chamom., China, Cimicif., Coff., **Coloc.**, Croton. (Plantar-Neuralgie), Ferr., Hepar, **Ign.**, Iris., Lycopod., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum mur., **Nux vom.**, Oleand., **Phosph.**, Phyt., Plat., Plumb., **Puls.**, Ranunc., **Rhus**, Ruta, Sep., Sulf., Tarax., Tax., Tereb. ol., Zinc.

Migräne: Acon., Agar., Apis, Apisin., Aran., Argent., **Ars.**, Asarum, Bell., Bovista, Bryon., Cactus, Calc., Camph., Caps., Chelid., China, **Chinin.**, Cimicif., **Coff.**, Coloc., Daphne Mezer., Dulc., Eupat., Ferr., Fluor. ac., **Gels., Ign.**, Indigo, Ipec., Iris, Kreos., Lil., Menyanth., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Niccol., Nitr. ac., Nitroglyc., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Petrol., Phosph., **Plat., Puls.**, Rhus, Sangu., Sarsap., **Sep.**, Silic., **Spig.**, Stann., Sulf., Thuj., Tonca, Veratr., Verbasc., Zinc.

Hypochondrie: Agn., Anacard., Asa, Aur. mur. natr., Carbo, Coca, Coff., Con., Ign., Lach., Lact., Lycopod., Mangan., Menyanth., **Natrum carb. & mur.**, Nux mosch., **Nux vom.**, Petrol., Phosph., Podoph., Puls., Senega, Sep., Stann., Staph., **Sulf.**, Tabac., Thuj., Val., Zinc.

Hysterie: Anacard., Ant. cr., Asa, **Aur. met., Aur. mur. natr.**, Bell., **Calc.**, Cannab., Canth., Caps., Cast., Caust., Cocculus, Coff., Con., Crocus, Ferr., **Gels.**, Grat., Hyosc., Ign., Lach., Lycopod., Merc. sol., Murex, Natrum carb. & mur., Nux mosch., Nux vom., Ol. anim., Phosph., **Plat.**, Puls., Secale, **Sep.**, Stann., Stram., Sumb., Val., Veratr., Zinc.

D. Seh-Organ.*)

I. Augenlider.

Motilitätsstörungen.

Augenlidkrampf (Blepharospasmus) im Allgemeinen: Agar., Alum., Arn., Ars., **Bell.**, Brom., Calc., Calend., Caust., Chelid., Cicuta, Cocculus, Con., Crocus, Cuprum, Eug., Helleb., **Hyosc.**, Ign., Indigo, Lach., Magn. mur., Mercurialis per., **Merc. sol.**, Mosch., Natrum carb. & mur., Niccol., Nux vom., Petrol., **Phosph.**, Rhod., Ruta, Silic., Spig., Stram., **Sulf.**, Val., Zinc.; — **bei Augenbindehautentzündungen:** Bell., Con., Indigo; — **bei Fothergillschem Gesichtsschmerz:** Ars., Spig., Nux vom.; — **nach traumatischen Einwirkungen:** Arn., Calend.; — **bei Erkrankungen des Beinerven (Accessorius Willisii):** Bell., Caust., Merc. sol.; — **bei allgemeinen Nervenleiden:** Bell., Coccul., Con., Cupr., Hyosc., Ign., Lach., Mosch., Nux v., Stram., Valer., Zinc.

Nictitatio (krampfhaftes Blinzeln): Agar., Alum., Ammon. carb., Argent., **Bell.**, Canth., Caust., China, Fluor. ac., Hepar, **Hyosc.**, **Ign.**, Indigo, Jod., Jodkal., Mercurialis per., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Petrol., Phosph., Phosph. ac., Plat., Ratanhia, **Stram.**

Augenlidlähmungen (Ptosis, Lähmung des oberen Lides): Alum., Bell., Caust., Dulc., Gels., **Graph.**, Magn. mur., Phosph., Plumb., Rhus, Sep., **Spig.**, Veratr., Zinc.

Augenlidentzündungen: Apis, **Ars.**, Bell., **Calc.**, Clem., Con., **Graph.**, **Hepar**, Lycopod., **Merc. sol.**, Merc. corr., Puls., **Silic.**, **Staph.**, **Sulf.**, Zinc.

Haarzwiebeldrüsenentzündung der Lider (Blepharitis ciliaris). Gerstenkorn (Hordeolum): Borax, **Calc.**, Chelid., Digitalis, **Graph.**, **Hepar**, Ign., Indigo, **Merc. sol.**, Ol. anim., Phosph., **Puls.**, **Silic.**, **Staph.**, **Sulf.**

II. Thränenorgane.

Vermehrte Thränenabsonderung, Thränenträufeln (Dakryorrhysis): Acon., Agar., **Alum.**, Ambra, Apis, Ars., Asarum, **Bell.**, **Calc.**, Canth., Carbo, Chamom., Chelid., China, Digitalis, **Euphras.**, Graph., Helleb., Hepar, Ign., Kreos., **Merc. sol.**, Nitr. ac., Nux vom., Oleand., **Phosph.**, Plumb., **Puls.**, **Rhus**, Ruta, Sabad., Sep., Spig., **Sulf.**, Thuj., Zinc.

Thränensackentzündung (Dakryocystitis): Argent., Calc., Con., Fluor. ac., **Hepar**, Led., Lycopod., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Petrol., **Puls.**, Ruta, **Silic.**, Stann., **Staph.**

III. Augenmusculatur.

Schielen (Strabismus): Agar., Alum., Apis, **Bell.**, Bryon., **Calc.**,

*) Unter Berücksichtigung der von Dr. Payr in der Intern. Hom. Pr. gegebenen Indicationen.

Caust., Cicuta, Cina, Digitalis, Hyosc., **Jodkal.**, Puls., Stram., **Sulf.**

Augenmuskellähmungen. Doppeltsehen (Diplopie): Acon., Agar., Ant. tart., **Ars.**, Aur. met., **Bell.**, Calab., (Eserin, Camph., **Caust.**, Chelid., **Cicuta, Cycl.**, Digitalis, Dulc., Euphorb., Hyosc., Jodkal., **Merc. sol., Phosph., Puls.**, Rhus, Stram., Sulf., Zinc.

Augenzittern (Nystagmus): Agar., Bell., Stram.

IV. Augen- und Liderbindehaut.

Bindehautentzündung, acute (Conjunctivitis catarrhalis acuta): **Acon.**, Alum., Ant. cr., **Apis**, Argent., Ars., **Bell.**, Bryon., Caps., Chamom., Chelid., Clem., Croton, Cycl., Daphne Mezer., Digitalis, Euphorb., **Euphras.**, Gels., Ign., Jodkal., **Kali bichr.**, Kali carb., Lact., Lauroc., Led., Magn. carb., Magn. mur., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Natr. nitr., Natr. sulf., Niccol., Nux vom., Petrol., Phosph., Puls., Ranunc., Rhus, Sep., Silic., Spig., Thuj., Zinc.

— **chronische (Conjunctivitis catarrhalis chronica):** Alum., Ant. cr., **Apis, Argent., Ars.**, Baryta, **Bell.**, Bism., Bovista, **Calc.**, Clem., **Euphras., Hepar, Kali bichr.**, Lact., **Lycopod., Merc. sol., Merc. ppt. rubr.**, Phosph., Puls., Rhus, Senega, Sep., **Silic.**, Spig., **Sulf.**, Thuj., **Zinc.**

— **granulöse (Ophthalmia aegyptica):** **Apis**, Argent., Arn., **Bell., Euphras., Hepar**, Kali bichr., Merc. sol., **Merc. corr., Merc. ppt. rubr.**, Merc. ox. flav., Nitr. ac., Silic., **Sulf.**, Thuj.

V. Hornhaut.

Hornhautentzündung (Keratitis): Apis, Ars., **Bell.**, Calc., Cannab., Con., Croton, Euphras., Hepar, **Kali bichr., Merc. sol.**, Natr. nitr., Nitr. ac., Rhus, Senega, Spig., Sulf.

Hornhauttrübungen, Hornhautflecke: **Apis**, Ars., Bell., Benz. ac., **Calc., Cannab.**, Colch., **Con., Euphras., Hepar**, Kali bichr., Nitr. ac., Rhus, Ruta, Senega, **Silic., Sulf.**

Hornhautstaphylome: **Apis**, Bell., Calc., **Con.**, Euphr., Hep., Lycop., Sulf.

VI. Linse.

Linsentrübungen. Grauer Staar (Cataracta): Bell., Calc., Cannab., Caust., Chelid., Cimicif., Colch., Con., Euphras., Lycopod., Magn. carb., Phosph., Puls., Silic., Sulf.

VII. Iris, Regenbogenhaut.

Motilitätsstörungen der Iris: Verengerung der Pupille (Myosis), nach Ueberanstrengung der Accommodations-Musculatur: Anac., **Calabar**, Eserin, Cicuta, Cina, Coccul., Ruta, Samb., Senega, Sepia, Silic.

Erweiterung der Pupille (Mydriasis): Acon., Agar., Agn., Angust., Apis, Argent., Arn., Asa, Baryta, **Bell.**, Bryon., Calc., Camph., Carbo, Caust., Cicuta, Cina, Colch., Crotal., Cub., Cycl., Digitalis, Gran., Guaj., Hyosc., Ign., Jod., Ipec., Merc. sol., Nitr. ac., Nitroglyc., Opium, Phosph. ac., Spig., **Stram.**, Sulf., Val., **Veratr.**

Hippus (schnell aufeinander folgende, vom Lichtwechsel unabhängige Erweiterung und Verengerung

der Pupille): Apis, **Bell.**, Bryon., **Cannab.**, Digit., **Helleb.**, **Hyosc.**, Ign., Jodkali, Nitroglyc., **Stram.**

Regenbogenhautentzündung (Iritis): **Bell.**, **Calab.**, Clem., Colch., Hepar, Jod., **Jodkal.**, **Kali bichr.**, Merc. sol., **Merc. corr.**, Senega.

VIII. Aderhaut und Strahlenkörper.

Aderhautcongestionen und Entzündungen (Chorioideitis): **Acon.**, Apis, Apisin., Ars., **Bell.**, Bryon., Caust., Cimicif., Colch., Coloc., Digitalis, Form., Guaj., Jodkal., Lycopod., **Merc. sol.**, Merc. ox. flav., **Natr. nitr.**, Nitr. ac., **Phosph.**, Rhus, Spig., Sulf.

Grüner Staar (Glaucoma): Ammoniac., Colch., **Natr. nitr.**, Phosph., Sulph.

Ciliar-Neuralgie: Ars., **Bell.**, Chelid., Coloc., Nux vom., Spig.

Mückensehen (Scotopsia, Mouches volantes): Agar., **Arn.**, **Bell.**, **China**, Cimicif., Con., **Cycl.**, Digitalis, Magn. carb., **Merc. sol.**, Nux vom., **Phosph.**, Ranunc., Sep.

IX. Netzhaut und Sehnerv.

Hyperästhesie der Netzhaut (Lichtscheu, Flimmern vor den Augen, Farbensehen, Feuerkreise, entoptische Gesichtserscheinungen): **Acon.**, Agar., Alum., **Ars.**, Aur. met., Baryta, **Bell.**, Bryon., Calc., Caust., Coloc., Con., Crocus, Daphne Mezer., Digitalis, Dulc., Euphras., **Graph.**, Helleb., Hepar, Ign., Jod., Kali carb., Lach., Lycopod., Magn. carb., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Natr. nitr. Natr. sulf., Nitr. ac., Nux vom., Opium, Petrol., **Phosph.**, Sep., Silic., **Spig.**, **Stram.**, Sulf., Thuj., Val.

Anästhesie der Netzhaut (Herabsetzung der Sehschärfe, Hemeralopie, Amblyopie, Amaurose): Agar., **Alum.**, Ambra, Ammoniac., Argent., Arn., Ars., Aur. met., Aur mur. natr., **Bell.**, Calc., Cannab., Caps., Chelid., **China**, **Cimicif.**, **Crotal.**, Cycl., Dros., Dulc., **Gels.**, Helleb., Hydrocot., Lact., Lauroc., Lith., **Lycopod.**, Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., **Natrum carb.** & **mur.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, **Phosph.**, Plumb., **Rhus**, **Ruta**, Sabad., Secale, Senega, **Sep.**, Sulf., Thuj., **Zinc.**

Rheumatische Augenentzündung: **Acon.**, **Bell.**, Bryon., Clem., Colch., **Coloc.**, **Merc. sol.**, Puls., **Rhus**, Spig., Sulf.

Gichtische Augenentzündung: Acon., **Ars.**, **Bell.**, Cocculus, Coloc., **Merc. sol.**, Nux vom., **Rhus**, Spig., Sulf.

Blennorrhoische Augenentzündung: Acon., **Apis**, Argent., Kali bichr., **Merc. corr.**, Phyt., Puls., **Thuj.**

Skrophulöse Augenentzündung: **Apis**, **Ars.**, Aur. met., Aur. mur. natr., Baryta, **Bell.**, **Calc.**, Con., Dulc., Euphras., Ferr., **Hepar**, Jod., Kali bichr., Lycopod., **Merc. sol.**, Nitr. ac., Rhus, **Silic.**, **Sulf.**, Viol.

E. Gehör-Organ.*)

I. Aeusseres Ohr.

Ausschläge (Ekzema): Alum., Ars., **Baryta**, Bovista, **Calc.**, Cicuta, **Daphne Mezer.**, **Graph.**, **Hepar**, Jod., Lach., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum mur., **Nitr. ac.**, Petrol., Puls., **Silic.**, **Sulf.**

Entzündung des äusseren Gehörgangs (Otitis externa): Ant. cr., Ars., **Bell.**, Borax, Bovista, Calc., Caust., **Hepar**, Kali carb., Lycopod., Magn. carb., **Merc. sol.**, Nitr. ac., Puls., **Silic.**, Sulf., Thuj.

Ohrblutgeschwulst (Othaematoma): **Arn.**, Hep., Merc. sol., **Rhus**, Silic.

Uebermässige Secretion der Ohrschmalzdrüsen: Agar., Ammon. carb., **Calc.**, **Con.**, **Hepar**, Sep., Zinc.

Verminderte Secretion der Ohrschmalzdrüsen: Carbo veg., Caust., **Graph.**, **Nitri ac.**, Petrol.

II. Trommelfell.

Entzündung des Trommelfelles (Myringitis) (mit heftigem Ohrzwang, Völle und Dumpfheit im Ohr, Schwerhörigkeit und Geräuschen): **Acon.**, **Bell.**, Coloc., Gels., **Hepar**, Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Phosph., Phosph. ac., **Puls.**, **Silic.**, Verbasc., Zinc.

Trommelfellverdickung: Alum., Baryt., **Calc. carb.**, Hepar, **Merc. sol.**, Silic., **Sulfur.**

III. Mittelohr und Eustachische Röhren.

Mittelohrkatarrh (Otitis catarrhalis media). Schwerhörigkeit, Verstopfungsgefühl im Ohr, Geräusche, selten Schmerz: Acon., Alum., Ant. cr., Argent., **Bell.**, Carbo, Chamom., Chelid., Cicuta, Coloc., Con., **Croton**, Daphne Mezer., Euphorb., Form., Gels., **Graph.**, Jod., Jodkal., Kali carb., Led., Lycopod., Magn. caab., Magn. mur., Mangan., Marum, **Merc. sol.**, **Natrum mur.**, Nitr. ac., Nux vom., **Petrol.**, Phosph., **Puls.**, Rhod., Rhus, Secale, Sep., **Silic.**, Spig., **Sulf.**, **Tereb. ol.**, Thuj., Verbasc.

Eitrige Mittelohrentzündung (Otitis media suppurativa). Schwerhörigkeit, heftige Schmerzen, Verstopfungsgefühl im Ohr, Geräusche, später Eiterausfluss aus dem Ohr: **Ars.**, Aur. met., **Bell.**, Caust., Cist., Con., Croton, **Daphne Mezer.**, Graph., **Hepar**, Lycopod., **Mangan.**, **Merc. sol.**, **Nitr. ac.**, Petrol., **Puls.**, **Silic.**

Polypenbildung im Mittelohr, Ohrfluss: **Aurum**, Baryta, Caust., **Hep.**, Jod., Jodkal., **Lycop.**, Mang., Nitri ac., **Silic.**, **Sulf.**, Thuja.

IV. Labyrinth und Gehörnerv.

Geräusche (Klingen, Tönen, Sausen, Rauschen, Pfeifen etc.), **Paracusis:** **Acon.**, Agar., Agn., **Alum.**, Ambra, Ammoniac., Ammon. carb., **Anacard.**, Ant. cr., Arn.,

*) Unter Berücksichtigung der von Dr. Rentsch in der A. H. Z. und von Dr. Goullon jun. in der Intern. Hom. Pr. gegebenen Indicationen.

Ars., **Aur. met.**, Baryta, **Bell.**, Borax, Calc., Carbo, Caust., Chamom., Chelid., China, Cicuta, Coff., Colch., Con., Crocus, Daphne Mezer., **Dros.**, Euphras., **Graph.**, Hepar, Ign., Kali carb., Led., Lycopod., Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Niccol., **Nitr. ac.**, Nux vom., Opium, **Petrol.**, Phosph., **Puls.**, Rhod., Rhus, Secale, Sep., **Silic.**, Spig., **Sulf.**, Thuj., Zinc.

Ueberempfindlichkeit der Gehörnerven (Hyperacusis): Acon., Arn., **Bell.**, Calc., **Coff.**, Gels., Jod., Jodkal., Lycopod., Nux vom., **Silic.**

Schwerhörigkeit (Baryecoia), erethische und torpide: **Ambra**, Argent., **Bell.**, **Calc.**, **Caust.**, China, **Coff.**, Ferr., **Graph.**, Jod., Jodkal., Lycopod., Nitr. ac., Nux vom., **Petrol.**, **Phosph.**, Rhod., Secale, Sep., **Silic.**, Spig., **Sulf.**, Thuj. Verbasc.

Ohrenschmerzen, Ohrenzwang (Otalgia) nervöser und rheumatischer Art: **Acon.**, Arn., **Bell.**, Bryon., **Chamom.**, Chinin., Clem., Croton, Dros., **Gels.**, Hyosc., Jod., Mangan., **Merc. sol.**, **Nux vom.**, **Puls.**, Ranunc., **Silic.**, **Spig.**, Stann., Verbasc., Zinc.

F. Circulations-Organe.

I. Herz.

Herzbeutelentzündung (Pericarditis): **Acon.**, Ant. tart., **Ars.**, **Benz. ac.**, **Bryon.**, Cactus, Calc., Cimicif., Coccus, Colch., **Digitalis (Digitalin.)**, Haematox., Hepar, Iberis, Jodkal., **Kali carb.**, **Kalm.**, Lauroc., Lob., Magn. mur., Mur. ac., Natr. nitr., Phosph., **Scilla**, Senega, **Spig.**, Sulf., Veratr.

Entzündung des Herzmuskels und der inneren Herzauskleidung (Myocarditis. Endocarditis). **Acon.**, Apis, Apisin., **Ars.**, **Benz. ac.**, Cactus, Calc., Coccus, Colch., **Digitalis (Digitalin.)**, Haematox., Iberis, **Kali carb.**, **Kalm.**, Lob., Mangan., Merc. sol., Mur. ac., Natr. nitr., Nitroglyc., **Phosph.**, **Scilla**, **Spig.**

Klappen-Insufficienzen und Ostienstenosen. **Acon.**, Apis, **Ars.**, Baryta, **Bell.**, **Cactus**, Caust., China, **Digitalis**, **(Digitalin.)**, Ferr., **Kali carb.**, **Kalm.**, Mangan., Natrum mur., Nux vom., **Phosph.**, Puls., **Scilla**, **Spig.**, Veratr.

Nervöses Herzklopfen. Palpitatio cordis. **Acon.**, **Ars.**, Asa, Aur. mur. natr., **Cactus**, Calc., Cannab., Carbo, Caust., Chamom., China, **Cimicif.**, **Coff.**, Cycl., **Digitalis**, **(Digitalin.)**, Ferr., Gels., Hyperic., Iberis, **Ign.**, Indigo, **Kali carb.**, **Kalm.**, Lach., Lauroc., Lil., Lycopod., Mangan., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. nitr., Natr. sulf., Nitr. ac., Nitroglyc., **Nux vom.**, Oleand., Ol. anim., Phosph. ac., Phyt., Plat., Puls., Sep., **Spig.**, **Spong.**, Staph., Sulf., **Thuj.**, Veratr., Zinc.

Herzkrampf. Brustbräune (Stenocardia. Angina pectoris) Angust., Argent., **Ars.**, Asa, Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Benz. ac., **Bism.**, **Cactus**, Calc., Cannab., **Chinin**, **Cimicif.**, Cycl., **Digitalis**, **(Digitalin.)**, Gels., Iberis, Ign., **Kali carb.**, **Kalm.**, Lach., Lil., Magn. mur., Mangan., Mur. ac., Natrum

carb. & mur., Nitroglyc., Nux vom., **Phyt.**, Plumb., Sep., Stram., Sulf., Veratr., Zinc.

Basedow'sche Krankheit: Bell., Cannab., Kali carb., Magn. carb., **Natr. mur.**, Natr. sulph.

II. Arterien.

Arterien-Entzündung (Endarteriitis). Acon., Apis, Arnica, Ars., Calc. carb., Phosph., Secale.

Aneurysma. Ars., Bell., Cact., Calc., Digitalis, Merc., Spig.

Herzthätigkeit, verstärkt und beschleunigt: Acon., Ammon. carb., Apis, Arg., Arnica, Ars., Bell., Bism., Bov., Bryon., Camph., Cantharis, Carbo, Cham., Chelid., Coccus, Colch., Coloc., Cyclam., Daphne Mezer., Dig., Dulc., Ferr., Gels., Graph., Grat., Guaj., Helleb., Hep., Ign., Indigo, Jod., Kali carb., Kali nitr., Kalm., Laches., Lil., Lyc., Magn. carb., Magn. mur., Merc. per., Millefol., Murex, Natr., Nitri ac., Nitroglyc., Nux mosch., Oleand., Phell., Phosph., Plat., Puls., Rhod., Sabad., Sabin., Sangu, Scill., Sec., Sep., Sil., Spig., Staph., Stram., Sulf., Sulf. ac., Thuj., Veratr., Zinc.

— **verstärkt und unregelmässig:** Ambr., Ant. crud., Ars., Aur., Benz. ac., Cact., Calc., Cannab., Caust., China, Coca, Coff., Hydrocot., Hydroc. ac., Hyosc., Iberis, Ipec., Kali carb., Mangan., Mur. ac., Natr., Nux vom., Senec., Sambul, Tab., Val.

— **verstärkt und verlangsamt:** Chelid., Lact.

— **schwach und beschleunigt:** Agar., Anacard., Crot., Sars.

— **schwach und unregelmässig:** Agar., Arnica, Ars., Cic., Cupr., Dig., Gels., Hydroc. ac., Hyosc., Kal. brom., Mang., Merc., Phyt., Scill., Secale, Stram., Tab.

— **schwach und verlangsamt:** Ant. tart., Apis, Aur., Brom., Cast., Coccul., Colch., Gels., Helleb., Kal. brom., Kalm., Scill., Sep.

— **zitternd, flatternd** (durch Herzmuskelkrampf): Cina, Gels., Iberis, Lil., Lyc., Merc., Natr., Nux mosch., Plumb., Rhus, Spig., Sumbul, Thuj.

Begleitende Beschwerden bei der Herzthätigkeit. Angst und Beklemmung: Acon., Ambr., Ars., Bell., Bov., Cact., Calc., Cannab., Cast., Con., Dig., Iberis, Indigo, Jod., Kali carb., Lil., Lyc., Magn. carb., Magn. mur., Merc. per., Nitri ac., Nitroglyc., Nux v., Phyt., Sars., Sep., Spig., Veratr., Verbasc.

— **Schmerz:** Arnica, Asa, Calc., Cannab., Canth., Carbo, China, Cycl., Ipec., Lach., Lith., Magn. carb., Nitroglyc., Oleand., Spong., Thuj., Zinc.

— **Druck:** Agar., Asa, Carbo, Con., Cycl., Dig., Helleb., Iberis, Lil., Lith., Lyc., Ol. anim., Puls., Sangu., Spig., Spong.

— **Stiche:** Ammon. carb., Hepar, Iberis, Ign., Kali nitr., Kreos., Lauroc., Lil., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Menyanth., Mur. ac., Natr., Nitroglyc., Nux mosch., Nux v., Phell., Puls., Sep., Val., Verbasc., Zinc.

— **Brennen:** Ars., Op.

Puls, beschleunigt und voll: Acon., Apis, Arn., Asa foet., Bell.,

Bism., Bryon., Calc., Camph., Carbo, Chelid., China, Coccus, Coloc., Con., Cyclam., Gels., Hyosc., Hyperic., Iberis, Kali carb., Kali nitr., Kalm., Lach., Lil., Nitroglyc., Petrol., Phosph., Sabad., Sabin., Scill., Senega, Spig., Stram., Tereb. ol., Veratr., Zinc.

— **beschleunigt und klein:** Aeth., Ars., Colch., Cupr., Ferr., Hydroc. ac., Jod., Lob., Menyanth., Mosch., Natr. mur., Phosph., Plant., Rhus, Samb., Secale, Sulf. ac., Vinc.

— **beschleunigt voll und aussetzend:** Aeth., Aur., Benz. ac., Cact., Chelid., Coff., Cupr., Daphne Mez., Grat., Hyosc., Iberis, Kali carb., Mang., Natr., Nitri ac., Nux vom., Oleand., Plant., Rhus, Tab.

— **voll und hart:** Ferr., Hydroc. ac., Hyperic., Jod., Lach., Nitrogl., Sanguin., Secal., Spong., Stram.

— **voll und weich:** Agar., Ambr., Canth., Colocynth., Dig., Mosch., Sumbul.

— **fadenförmig:** Acon., Agar., Ammon. carb., Asa, Cannab., Canth., Carbo, Dig., Gels., Hydroc. ac., Kalm., Mang., Nitroglyc., Nux v., Op., Scill., Stram., Thuj., Veratr.

— **verlangsamt:** Apis, Arn., Ars., Bell., Brom., Camph., Carbo, Cast., Coccul., Colch., Coloc., Con., Crot., Dig., Gels., Helleb., Hydroc. ac., Hyosc., Kal. brom., Kali carb., Kali nitr., Kalm., Kreos., Lauroc., Mang., Menyanth., Mosch., Nitroglyc., Oleand., Ruta, Samb., Scill., Spig., Staph., Veratr.

— **verlangsamt und aussetzend:** Apis, Arn., Asa, Carbo, Caust., China, Dig., Hydrocot., Hyosc., Iber., Kal. brom., Kali carb., Lauroc., Mang., Mur. ac., Natr., Nitrogl., Op., Phosph., Phyt., Scill., Sep., Spig., Stram., Tab., Thuj., Veratr.

— **verlangsamt, klein, schwach:** Ammon. carb., Apis, Arn., Bell., Brom., Camph., Cannab., Canth., Caust., China, Coccul., Crot., Dig., Gels., Helleb., Hyosc., Iberis, Kali nitr., Kalm., Kreos., Lil., Phosph., Plumb., Scill.

III. Venen.

Venenentzündung (Phlebitis): Acon., **Apis, Arn., Ars.**, Bryon., Calc., Calend., Chinin., **Hamam.**, Lach., **Merc. sol., Phosph.**, Rhus, Staph., Sulf.

Venenerweiterung (Phlebectasia. Varices): Acon., Alum., **Arn.**, Ars., Baryta, Bell., **Calc.**, Calend., Carbo, Caust., Con., Crocus, Graph., **Hamam.**, Hepar, Lycopod., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum mur., Nux vom., **Phosph.**, Puls., Rhus, **Sep., Sulf.**, Thuj., **Zinc.**

IV. Lymphgefässe und Lymphdrüsen.

Lymphgefäss- und Lymphdrüsenentzündung (Lymphangeitis et Lymphadenitis): Acon., Aethiops, **Apis, Arn., Ars.**, Bell., Calc., Calend., Daphne Mez., Dulc., **Ham.**, Hep., Hyperic., Jod., Kali carb., **Merc. sol.**, Phosph., Sulf.

Lymphdrüsenanschwellungen, subacute und chronische — s. d. einzelnen Organe und Skrophulose.

G. Athmungsorgane.

I. Nase.

Schnupfen, acuter: Ammon. carb., Ammon. mur., **Ars.**, **Bell.**, Chamom., **Euphras.**, Gels., **Hepar**, **Merc. sol.**, **Natrum carb.** & **mur.**, **Nux vom.**, **Puls.**, Silic.

Schnupfen, chronischer: Agar., **Alum.**, Ammon. mur., Ant. cr., Argent., **Ars.**, Aur. met., Aur mur. natr., Bapt., Baryta, Bell., Borax, Bovista, **Calc.**, Chelid., China, Cicuta, Cocculus, Corall., Euphorb., Euphras., **Graph.**, **Hepar**, Hydrast., Ign., **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, Kali chlor., Lycopod., Mangan., Marum, **Merc. sol.**, **Natrum carb.** & **mur.**, **Natr. sulf.**, Nux vom., Petrol., **Puls.**, Ratanhia, Rhus, Sarsap., **Sep.**, **Silic.**, Spig., Spong., **Sulf.**, **Thuj.**, Vinca, Zinc.

Nasenpolypen: Ars., **Calc.**, Kali bichr., Kali nitr., **Marum**, **Phosph.**, **Silic.**, Sulf., Thuj.

Ozaena, Stinknase: **Alum.**, Argent., **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Bell., Borax, Cocculus, **Graph.**, Ign., **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, Mangan., **Merc. sol.**, Niccol. **Nitr. ac.**, Nux vom., Petrol., **Phosph.**, Puls., Ratanhia, Rhus, Sarsap., **Silic.**, **Sulf.**, Thuj.

Nasenbluten: **Acon.**, Agar., Ant. cr., **Arn.**, Ars., **Bell.**, Bryon., Carbo, **China**, Coff., Con., **Crocus**, Crotal., Digitalis, Euphorb., Gels., **Hamam.**, Hydrast., Hydrocot., Hyosc., Jod., Jodkal., **Ipec.**, **Kali carb.**, Kali chlor., **Kali nitr.**, Kreos., **Merc. sol.**, Mur. ac., **Natr. nitr.**, Nitr. ac., Nux vom., Petrol., Phosph., Phosph. ac., Puls., Ratanhia, Rhus, **Secale**, Sep., Sulf., Sulf. ac., Vinca.

Ueberempfindlichkeit des Geruchssinnes. Hyperaesthesia nervi olfactorii: **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Baryta, **Bell.**, **Graph.**, Hyperic., **Kali carb.**, **Nux vom.**, **Silic.**

Verminderung und gänzliche Aufhebung des Geruchssinnes. Anosmia: Anacard., Calc., **Hyosc.**, Jod., Jodkal., Magn. mur., **Natrum carb.** & **mur.**, **Natr. sulf.**, Nux vom., Phosph., **Sulf.**

Perverse Geruchswahrnehmungen (fauliger Geruch, Blutgeruch etc.). Parosmia: Argent., **Ars.**, Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Canth., Colch., Con., Graph., Hydrocot., Lact., **Nux vom.**, **Puls.**, **Silic.**, **Sulf.**,

II. Kehlkopf.

Kehlkopfscatarrh, acuter: **Acon.**, Agar., **Ammon. carb.**, **Ammon. mur.**, Arn., **Ars.**, Arum, **Bell.**, Brom., **Bryon.**, **Chamom.**, Con., Gels., **Hepar**, **Hyosc.**, Indigo, **Jod.**, **Jodkal.**, Kali carb., Lauroc., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Natrum carb. & mur., Nux vom., Petrol., Phyt., **Puls.**, **Spong.**

Kehlkopfscatarrh, chronischer: Agar., Alum., Ambra, Ammon. carb., **Ammon mur.**, Ant. cr., **Argent.**, Arn., Ars., **Bell.**, Brom., Bryon., **Calc.**, Carbo, **Caust.**, Chelid., Cicuta, Cimicif., Croton, **Cuprum**, Daphne Mezer., Euphorb., Ferr., Gels., **Graph.**, **Hepar**, Ign., Indigo, **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, Kali brom., Kali carb., Kreos., Lach., Lact., Lauroc., **Lycopod.**, Magn. mur.,

Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, Phyt., **Puls.**, Sabad., Samb., Scilla, Senega, **Silic.**, **Spong.**

Kehlkopfscroup: **Acon.**, **Brom.**, **Hepar**, Jod., Jodkal., **Merc. corr.**, Natr. nitr., Phosph., **Spong.**

Kehlkopfsgeschwüre: Argent., Calc., Graph., **Hepar**, Jod., Jodkal., Kali bichr., Lycopod., **Mangan.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Phosph.**, Silic., Spong., **Sulf.**

Stimmbandlähmung. Aphonia: Ant. cr., Arn., Ars., Bell., **Bryon.**, **Carbo**, **Caust.**, Cuprum, **Gels.**, Nux vom., Plumb., Zinc.

Stimmbandkrampf. Kehlkopfskrampf. Laryngismus stridulus: Ars., **Bell.**, Cocculus, **Cuprum**, **Gels.**, Ign., Ipec., Menyanth., Mosch., Plumb., **Puls.**, Samb., Veratr.

III. Schilddrüse.

Kropf. Struma: Brom., Calc. carb., Jod., Jodkal., **Spongia**, Sulph.

IV. Brustfell.

Brust- und Seitenstechen. Pleurodynia rheumatica. Pleuritis sicca: Ant. cr., Apis, **Arn.**, Bell., **Bryon.**, Card., Colch., **Kali carb.**, Kali nitr., Rhus, Sabad.

Brustfellentzündung. Pleuritis: **Acon.**, Ammon. carb., Ant. tart., **Ars.**, **Bryon.**, Calc., Chelid., Cimicif., Euphorb., Hepar, Jod., Jodkal., Kali carb., **Scilla**, Senega, Sulf., Sulf. ac.

Brustwassersucht. Hydrothorax: **Ars.**, Carbo, Chel., **Digit.**, Lactuca, Phosph., **Prunus**, Scilla, Sulph.

V. Bronchien.

Bronchialkatarrh, acuter: **Acon.**, Agar., Ammoniac., **Ammon. mur.**, **Ant. tart.**, **Arn.**, **Ars.**, **Arum**, Bapt., **Bell.**, Benz. ac., **Bryon.**, **Chamom.**, Chelid., Cimicif., Cocculus, Con., Cuprum, Daphne Mezer., Eug., Euphorb., Ferr., **Gels.**, **Hydrast.**, Jod., **Ipec.**, **Kali carb.**, Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, **Phell.**, **Phosph.**, **Puls.**, Rhus, Spong., Veratr.

Grippe, Influenza: **Acon.**, **Ammon. carb.**, **Ars.**, **Bapt.**, **Bell.**, Benz. ac., **Bryon.**, Camph., Cocculus, Con., Daphne Mezer., Eug., **Hydrast.**, Ipec., **Merc. sol.**, Opium, **Phosph.**, **Rhus**, Senega, Veratr.

Bronchialkatarrh, chronischer: **Alum.**, **Ammon. mur.**, Ant. cr., **Ant. tart.**, Argent., Arn., **Ars.**, Baryta, **Bell.**, Benz. ac., Bovista, **Bryon.**, **Calc.**, **Carbo**, Chelid., China, Cimicif., Cocculus, Colch., Corall., Cuprum, Daphne Mezer., Digitalis, Eupat., Euphorb., Euphras., Ferr., **Graph.**, Gummigtt., **Hepar**, Hippoc., **Hydrast.**, Ign., Iris, Kali bichr., Kali brom., **Kali carb.**, Kali nitr., Lach., Lact., Lob., Magn. mur., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., **Natrum carb. & mur.**, **Nitr. ac.**, **Nux vom.**, Petrol., **Phell.**, **Phosph.**, Plumb., **Puls.**, Rhus, Samb., Scilla, Senecio, Senega, Sep., **Silic.**, Spong., **Stann.**, Sticta, **Sulf.**, Tereb. ol., Thuj., Verbasc.

Bronchialcroup: **Brom.**, Hepar, Jod., **Jodkal.**, **Kreos.**, Natr. nitr.

Keuchhusten. Tussis convulsiva. Pertussis: Ant. tart., Argent., Cina, Arn., **Bell.**, Bryon., **Carbo**, Coccus, **Con.**, **Cuprum**, Daphne Mezer., **Dros.**, Dulc., **Ipec.**, Kali brom., Lact., Led., Magn. carb., Merc.

sol., Niccol., Sep., Stram., Thuj., **Veratr.**

Asthma: **Ant. tart.**, **Ars.**, Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Bism., Bryon., Calad., **Carbo**, Caust., Chamom., China, Cist., Cocculus, Colch., Con., **Cuprum**, Digitalis, Ferr., Hyosc., Ign., Jod, **Ipec.**, Kali nitr., Lact., Led., **Lob.**, Lycopod., Mosch., **Nux vom.**, **Opium**, Phosph., Plumb., Rhus, Sarsap., Silic., Spong., Stram., Tabac., Thuj., **Veratr.**, Zinc.

VI. Lungen.

Hyperämie der Lungen; — in Folge von Herzleiden: **Acon.**, Apis, **Ars.**, Baryta, **Bell.**, Bryon., Cactus, China, **Digitalis**, Hamam., **Kali carb.**, Kali chlor., **Kalm.**, Nitroglyc., **Phosph.**, Puls., Veratr. — **bei gleichzeitigen Störungen in den Verdauungsorganen:** Asa, Bell., **Bryon.**, Calc., **Chelid.**, China, Coff., Con., Eupat., Ferr., Gummigtt., Hamam., Hydrast., Led., Millef., Mur. ac., **Natrum carb. & mur.**, Natr. nitr., Natr. sulf., Nitroglyc., **Nux vom.**, Plumb., Sangu. — **in Folge unterdrückter Menstruation:** Bell., **Bryon.**, Calc., China, Cimicif., Con., **Cuprum**, Graph., Hamam., Millef., Nux vom., Plumb., **Puls.**, **Sabina**, Sep., **Veratr.**

Lungenödem: **Ant. tart.**, **Ars.**, Carbo, **Phosph.**

Bluthusten: **Acon.**, **Arn.**, Ars., Bell., Cactus, **China**, Coff., Con., Digitalis, Ferr., **Hamam.**, Ipec., **Kali carb.**, Kali nitr., Kalm., Kreos., Led., **Millef.**, **Natrum carb. & mur.**, Natr. nitr., Natr. sulf., Plumb., **Secale**, Sulf. ac.

Lungenemphysem: **Ars.**, Senega.

Lungenentzündung, katarrhalische, acute: **Acon.**, **Ant. tart.**, Benz. ac., **Bryon.**, Chelid., Cimicif., Coccus, Ferr., Gels., **Ipec.**, Kali nitr., Lycopod., Merc. corr., Natr. nitr., **Phosph.**, Scilla, Senega, **Veratr.**

Lungenentzündung, croupöse: **Acon.**, **Ant. tart.**, **Bell.**, Benz. ac., **Brom.**, **Bryon.**, Cannab., Chelid., Cimicif., Coccus, Cuprum, Ferr., Hepar, **Jod.**, **Jodkal.**, Kali nitr., Lycopod., Merc. sol., Merc. corr., Natr. nitr., Nitr. ac., **Phosph.**, **Puls.**, **Rhus**, Sulf.

Lungenentzündung, chronische: Ammon. carb., Cuprum, Rhus.

Lungenentzündung, besonders rechtsseitige: Chelidon.

Lungen- und Brustfellentzündung (Pleuropneumonie): **Ant. tart.**, Euphorb., **Bryon.**, Jod., Phosphor.

Lungenverkäsung, Tuberculose, chronische katarrhalische Lungenentzündung: **Ars.**, Arum, Bell., Benz. ac., Bryon., **Calc.**, Carbo, Digitalis, Ferr., Gels., **Hepar**, **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali carb.**, Kreos., **Lycopod.**, Natrum carb. & mur., Nitr. ac., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Samb., **Silic.**, **Spong.**, Stann., **Sulf.**, Tereb. ol.

VII. Athmungsbeschwerden im Allgemeinen.

Athmung ängstlich: **Acon.**, Arn., **Ars.**, Bell., **Bryon.**, Camph., Cham., Coff., Hep., Ign., **Ipec.**, **Phosph.**, Plat., Puls., Rhus, Scilla, Secale, Stann., Stram.; — **kurz:** **Acon.**, Arn., **Ars.**, Bell., **Bryon.**, Carbo, Ipec., Sep. — **beklemmt:** Acon., Arn., **Ars.**, Aur., Bell., **Bryon.**, Calc., Carbo, Chamom., Chin., Coccul., Cupr., Hep., Ign., **Ipec.**, Kali carb., Lycop., Nux v., Opium, **Phosph.**, Plat., **Phell.**, Puls., Ranunc., Rhodod., Rhus, Samb., **Seneg.**, Sepia, Spig., Stann., Sulph., Veratr.,

Sulf., Tabac., Tereb. ol., Veratr., Zinc. — **mit Erstickungsanfällen:** Acon., **Ant. tart., Ars., Bryon.**, Calc., Carbo, Chamom., China, Chinin., Dros., Graph., Hepar, Ign., **Jod., Jodkal., Ipec.**, Kali carb., Nux vom., Phosph., Puls., Samb., **Spong.**, Sulf., **Thuj.**, Veratr. — **mit Rasselgeräuschen: Ant. tart.**, Cham., **Chin.**, Cupr., Hepar, Hyosc., **Ipec.**, Lauroc., Lycop., Opium, Phell., Stann., Stram.

Verschlimmerung der Athmungsbeschwerden; durch Bewegung: **Ars.**, Bell. — **in der Zimmerwärme:** Apis. — **beim Bücken:** Calc. carb. — **in der Rückenlage:** Puls. — **durch Genuss von Wein:** Bell.

Besserung der Athmungsbeschwerden; durch Zurückbeugen des Körpers: Calc. carb. — **durch Vorwärtsbeugen:** Kali carb., Lach., Spong. — **durch Umhergehen:** Carbo. — **durch Hochliegen:** China. — **durch Essen:** Graph. — **durch Weingenuss:** Aconit.

VIII. Husten und Auswurf.

Husten: **Acon.**, Aethus., Agar, Alum., Ammon. carb., **Ammon. mur.**, Ant. cr., Arn., **Ars.**, Asa, Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Benz. ac., **Bryon., Calc.**, Cannab., Canth., Carbo, Caust., **Chamom.**, Cimicif., Colch., Coloc., Crocus, Crotal., **Daphne Mezer.**, Digitalis, Euphras., Gels., Grat., Guaj., Hepar, **Hyosc., Ign., Jod., Jodkal.**, Kali bichr., **Kali carb.**, Kali nitr., Lact., **Lycopod.**, Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, Merc. corr., Mosch., Murex, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nux mosch., Nux vom.**, Petrol., Phell., **Phosph.**, Plat., **Puls.**, Ratanhia, Rhod., Sabad., Sarsap., **Scilla**, Senega, Sep., Silic., Solan., Spig., **Spong.**, Staph., Verbasc., Zinc. — **mit Athemversetzung:** Ars., Nux mosch., Phell. — **mit Brennen in der Brust:** Caust., Spong., Zinc. — **mit Kopfcongestionen:** Bell., Ipec., Sangu. — **mit schmerzhaftem Wundheitsgefühl auf der Brust:** Cimicif., **Phosph.**, Spig., Spong., Zinc. — **mit Zusammenschnürung des Halses:** Ignat., Lact. — **mit Erbrechen des Genossenen:** Ant. tart., Anacard., Bryon., Dros., Puls. — **mit bitterem Erbrechen:** Sepia. — **mit Fortspritzen des Harns:** Colch., **Kreos.** — **Abends:** Carbo, Daphne Mezer., Ign., Sulph., Verbasc. — **Abends im Bett:** Stann. — **früh:** Ammon. mur., **Ars.**, Gratiola, Jodkal., Phosph. ac., Stann., Zinc. — **Nachmitternacht:** Nux v. — **Nachts besonders:** **Acon.**, Alum., Ammon. mur., Calc. carb., **Hyosc.**, Magn. carb., Nux v., **Petrol., Puls.**, Scilla, Solanum, Sulf., Veratr. — **Tags und Nachts:** Bell., Ign., Lycop., Mur. ac., **Spongia.** — **beim Aufrichten vergehend, beim Niederlegen zurückkehrend:** Hyosc., Puls. — **nach Essen und Trinken:** Spongia; — **durch Lachen, Lesen:** Nux v.

Auswurf, bitter schmeckend: Ars., **Cham.**, Cist., Lycopod., Merc. sol., Nux v., **Puls.**, Sep., Veratr. — **fade schmeckend:** Ant. crud., Arg., Bryon., **Calc., China**, Ignat., Staph. — **faulig schmeckend:** Arn., Ars., **Carbo**, Cham., Cupr., Ferr., **Puls.**, Sepia, Stann., Sulf. — **salzig schmeckend:** **Ars.**, Calc., Carbo, China, Coccul., Graph., Jod., **Lycop.**, Merc. sol., Natr. carb. & mur., **Phosph., Puls.**, Rhus, **Sepia**, Stann., Sulf., Veratr. — **sauer schmeckend:** Bell., **Calc.**, Cham., China, Ign., Kali carb., Lycop., Merc. sol., Natr. carb. & mur.,

Nux vom., **Phosph.**, Puls., Stann., Sulph. — **gallertartiger**: Arg., Arn., China, Digit., Ferr., **Lauroc.** — **schaumiger**: **Ars.**, Nux v., Opium, Phosph., **Puls.**, Silicea, Sulf. — **schleimiger**: Ambra, Arg., **Ars.**, Bryon., **Calc.**, **China**, Jod., Jodkal., Lauroc., **Lycop.**, Nux vom., **Phosph.**, **Puls.**, Scilla, Senega, Stann., Staph., Zinc. — **eiteriger**: **Calc.**, China, Con., Dros., Ferr., Kali carb., Kreos., **Lycopod.**, Merc. sol., **Phosph.**, Phosph. ac., Puls., Rhus, Sepia, **Silicea**, Stann., Staph. — **blutstreifiger**: Arnic., **Ars.**, **Bryon.**, **Chin.**, Ferr., Ipec., Lauroc., **Phosph.**, Zinc. — **hellrothen Blutes**: Acon., **Arn.**, Bell., Bryon., Dulc., **Hamam.**, Hyosc., Ledum, **Millef.**, Phosph., Rhus, Sabina, Secale. — **geronnenen Blutes**: Ars., Bell., Cact., **Cham.**, China, Digit., Ferr., Ipec., **Kreos.**, Culs., **Plumb.**, Rhus, Sabina.

H. Verdauungsorgane.

I. Mundhöhle und Schlund.

Lippentrockenheit: Ambra, Ammon. carb., Angust., **Arn.**, **Bell.**, Caust., Hyosc., Lach., Mangan., Natr. mur., **Nux mosch.**, **Puls.**, Tabac., Veratr.

Lippenausschlag, Herpes labialis: Acon., **Ars.**, Bell., Bryon., Cic., Dulc., **Graph.**, Hep., Mur. ac., **Natr. mur.**, **Merc. sol.**, Sulph.

Mundschleimhaut - Katarrhe: **Acon**, **Alum.**, Ammon. mur., Ant. cr., **Apis**, **Ars.**, Arum, Baryta, **Bell.**, Bism., **Borax**, Calc., Canth., Croton, Daphne Mezer., Form., **Jod.**, **Jodkal.**, Kali carb., **Kali chlor.**, **Lycopod.**, Magn. carb., Mangan., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Merc. dulc., Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, **Nux vom.**, Petrol., **Silic.**, **Sulf.**, Zinc.

Mundfäule, Stomacace: Alum., Ant. cr., Argent., **Ars.**, Arum, Aur. mur. natr., Baryta, Bovista, **Carbo**, Hepar, **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, **Kali chlor.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, Silic., Zinc.

Soor: **Borax**, Hepar sulph., Kali chlor., Merc. corr.

Aphthen: **Bell.**, **Borax**, Caust., Chamom., Daphne Mezer., **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali chlor.**, **Merc. sol.**, **Mur. ac.**, **Nitr. ac.**, Thuj., Zinc.

Zahnfleischentzündung, Gingivitis: Acon., Agar., Alum., Argent., Chamom., Hepar, **Jod.**, **Jodkal.**, Kali carb., **Lycopod.**, Marum, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Natrum carb. & mur., Natr. sulf., **Nitr. ac.**, Ruta, **Sep.**, **Silic.**, **Sulf.**

Zungenentzündung, Glossitis: Acon., **Apis**, Ars., Aur. met., Canth., Con., Crotal., **Hepar**, **Jod.**, **Jodkal.**, **Lycopod.**, Magn. carc., Marum, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mur. ac., **Nitr. ac.**, Ruta, Silic., Sulf., **Thuj.**

Hals- und Mandelentzündung, Angina tonsillaris: **Acon.**, Alum., Ammon. mur., **Apis**, Argent., Arum, Aur. met., Baryta, **Bell.**, Benz. ac., Berb., Bism., Bovista, Brom., Bryon., Calc., Canth., Cist., Croton, Euphorb., Ferr., **Hepar**, Ign., **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, Kali carb., **Kali chlor.**, Lob., Magn. carb., Magn. mur., Mangan., Marum, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. sulf.,

Nitr. ac., Nux mosch., **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, Phyt., Sabad., **Sep.**, **Silic.**, Spig., **Sulf.**, Tabac., **Thuj.**, Vinca, Viol., Zinc.

Speichelfluss, Salivatio: Alum., Argent, Bism., China, **Jod.**, **Jodkal.**, Kali bichr., Kali chlor. **Lycopod.**, Mangan., Merc. sol., Mur. ac., Natr. mur., Nitr. ac., Nux vom., Sulf., Sulf. ac., Taxus.

Übler Mundgeruch, Fœtor oris: Ambra, Arn., Ars., Aurum mur., Bryon., Cham., Graph., Jod., **Lycopod.**, Merc. sol., Natr. mur., Nitr. ac., Nux mosch., Nux vom., Puls.

Froschgeschwulst, Ranula: Daphne Mezereum, Hepar, **Merc. dulc.**, Merc. sol.

Ohrspeicheldrüsenentzündung, Parotitis: Acon., Arsen., Baryta, Bell., Calc. carb., Cham., Cistus, Coccul., Conium, Hepar, Jod., **Lycopod.**, Phytolacca, Puls., Rhus.

Zahnschmerzen, cariöse: Acon., **Argent.**, **Fluor. ac.**, Kreos., **Merc. sol.**, **Mur. ac.**, **Nitr. ac.**, **Puls.**, Sep., Silic., **Staph.**

— **cariöse, mit Wurzelhautentzündung und Zahnfleischgeschwüren:** Agar., Alum., Calc., Chamom., **Hepar**, **Kreos.**, **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, Puls., Silic., **Staph.**, Sulf.

— **congestive:** **Acon.**, **Bell.**, Calc., **China**, Coff., Merc. corr., Mur. ac., Nitr. ac., Nux vom., **Puls.**, **Sep.**

Zahnschmerzen, rheumatische: **Acon.**, Ant. cr., **Bryon.**, **Chamom.**, Colch., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Natr. sulf., Nux vom., Rhod., **Rhus**, Silic., **Staph.**, Sulf.

Zahnschmerzen, nervöse: Argent., **Ars.**, Bell., Caust., China, Daphne Mezer., **Gels.**, **Ign.**, Merc. sol., **Natr. carb. & mur.**, Nux vom., **Phosph.**, **Plant.**, Plat., **Puls.**, Sep., **Spig.**, Staph., Sulf., Thuj., Verbasc.

Durst, Vermehrung desselben: **Acon.**, Ammon. carb., Ant. cr., Arn., **Ars.**, Bell., Bryon., **Calc.**, Canth., Carbo, **Chamom.**, **China**, Cina, Colch., Cuprum, Daphe Mezer., Hepar, Hyosc., Ign., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Plumb., Puls., Rhus, Secale, Silic., Stram., **Sulf.**, Veratr.

Durstlosigkeit: Asa, Camph., Cocculus, Con., Cycl., Euphorb., **Helleb.**, Mangan., Menyanth., **Nux mosch.**, Nux vom., Oleand., Phosph., **Puls**, Sabad., Samb., Sep., Spig., Staph.

Ekel vor Bier: Cocc., **Nux vom.**, Stann., Sulf. — **Brot:** Con., Lycop., **Natr. carb. & mur.**, **Nux vom.**, Phosph., Puls., **Sep.**, Sulf.; — **fetten Speisen:** Angust., Ars., Bryon., **Carb. veg.**, Natr. carb. & mur., **Petrol.**, **Puls.**, Sep., Sulf. — **Fleisch:** Ars., Calc., **Carbo**, Graph., Lycop., Mercur sol., **Mur. ac.**, Petrol., Plat., Rhus, Sabad., Sep., Silic., **Sulf.**, Zinc. — **Kaffee:** Bryon., Calc., Cham., Coff., Lyc., Natr. carb. & mur., **Nux vom.**, Phosph., Sabad., Sulf. ac. — **Mehlspeisen:** Ars., Phosph. — **Milch:** Bryon., Calc., Carbo, Ign., Nux vom., **Puls.**, Sep., Silic., Sulf. — **sauren Speisen:** Bell., Coccul., Ferr., **Nux vom.**, Sabad., Sulf. — **süssen Speisen:** Ars., **Caust.**, Graph., Merc., Nitr. ac., Phosph., **Sulf.**, Zinc. — **salzigen Speisen:** Carbo, Graph., **Selen.**

Appetitlosigkeit im Allgemeinen: Acon., Agar., Alum, **Ammon.**

carb., Ammon. mur., Anacard, **Ant. cr.**, **Ant. tart.**, Argent., **Ars.**, **Bell.**, Berb., **Bryon.**, **Calc.**, Canth., Caps., **Carbo**, Chamom., **China**, **Chinin.**, Cicuta, **Cocculus**, Coff., Colch., Coloc., Con., Corall., Crocus, Croton, Cuprum, Digitalis, Ferr., Gent., **Graph.**, Hyosc., Hyperic., **Ign.**, **Ipec.**, Kali bichr., Kali chlor., Kreos., Lach., Lob., **Lycopod.**, Magn. carb , Magn. mur., **Merc. sol.**, Merc. corr., **Mur. ac.**, **Natrum carb.** & **mur.**, Natr. nitr., **Nux vom.**, Oleand., Opium, Petrol., **Phosph.**, Phosph. ac., Plumb., Rhod., Sabina, Sangu., Scilla, Spig., **Sulf.**, Tabac., Tereb. ol., Thuj., Zinc.

Appetitlosigkeit mit Durst: **Arsen.**, Calc., Kali chlor., Kali nitr., Lycopod., Zinc. — **mit üblem Geschmack:** Bovist., **Carb.** — **mit Übelkeit:** China; — **mit Bittergeschmack:** Berb., Bryon., Merc. sol., Nux vom., Puls., Veratr. — **Appetitsvermehrung:** Alum., **Ammon. carb.**, Anacard., Angust., Argent., Baryta, **Berb.**, Calc., Carbo, China, Chinin, Eug., **Lach.**, Merc. sol., **Natrum carb.** & **mur.**, Nux mosch., Phosph., Plumb., **Puls.**, Rhus, **Sep.**, Spig., **Sulf.**

Appetit auf Bier: Acon., **Bryon.**, Cocc., Merc., **Natr. carb. & mur.**, Nux vom., Opium, Petrol., **Puls.**, Sabad., Spig., Sulf. — **Brot:** Ars., **Natr. carb. & mur.**, Plumb. — **fette Speisen:** Nitr. ac., Nux vom. — **Fleischspeisen:** Hell., Magn. carb., Magn. mur., Sulf. — **Kaffee:** **Angust.**, Ars., Aur., **Bryon.**, **China**, Con., Selen. — **Mehlspeisen:** Sabad. — **Milch:** **Ars.**, Aur., Chelid., Merc. sol., Nux vom., **Sabad.**, Silic., Staph. — **Saures:** **Ant. crud.**, Arnic., Ars., Bryon., Carb., Chamom., Digitalis, Hepar, Ign., Kali carb., Lach., **Phosph.**, Puls., Scilla, Secale, Sep., Stram., Sulf., **Veratr.** — **Süsses:** Carb., China, **Ipec.**, Kali carb., Lycopod., Natr. carb. & mur., Rheum, **Rhus**, Sulf. — **Salziges:** Calc., **Carbo**, Caust., Con., **Nitr. ac.**, Veratr.

Geschmacksstörungen, bitter: Ars., Bryon., Chamom., China, Merc., Nux vom., Puls. — **salzig:** Ant. tart., Ars., Bell., Carbo, China, Graph., Jod., Lycopod., Merc. sol., Natr. carb. & mur., Phosph., Puls., Rhus., Sep., Stann., Sulf., Veratr. — **süsslich:** Acon., Alum., Ars., Aur., Calc., Chin., Ipec., Lycopod., Nux vom., Phosph., Plumb., Puls., Sabad., Scilla, Stann., Sulf., Zinc. — **brenzlich:** Bryon., Puls., Scilla. — **erdig:** Cannab., China, Ferr., Ign., Merc. sol., Nux mosch., Phosph., Puls. — **metallisch:** Ars., Calc., Cocculus, Cupr., Ipec., Nux vom., Plumb., Rhus, Zinc. — **faulig:** Arn., Bell., Carbo, Chamom., Cocculus, Con., Nux vom., Phosph., Puls., Rhus, Sep., Sulf.

Zungenbelag, weisslich: Ant. crud., Ars., Bell., Bryon., Coloc., Graph., Helleb., Lach., Natr. carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Sabad., Sep., Spig., Thuj., Zinc. — **bräunlich:** Bell., Carbo veg., Hyosc., Mur. ac., Nux vom., Sabina, Silic., Sulf., Verbasc.

Übelkeit: Acon., **Ant. cr.**, Ant. tart., Argent., **Ars.**, Asarum, Bell., **Bryon.**, Calc., **Carbo**, Chamom., China, **Cocculus**, Con., Cuprum, Digitalis, Graph., Helleb., **Ipec.**, Kali carb., Kali nitr., Lycopod., Merc. sol., Mosch., **Natrum carb. & mur.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, Phosph., **Puls.**, Rhus, Scilla, Sep., Silic., Stann., Sulf., Sulf. ac., Val., **Veratr.**

Brecherlichkeit: Acon., **Ant. cr.**, **Ant. tart.**, Bell., **Bryon.**, Caps., Carbo,

Chamom., **Cocculus**, Dros., Graph., **Ipec.**, Kali carb., Merc. sol., **Nux vom.**, Phosph., **Puls.**, Rhus, Sabad., **Veratr.**

Wasserzusammenlaufen im Munde: Ammon. carb., Ant. cr., Ant. tart., Ars., Baryta, **Bryon.**, Calc., **Carbo**, Caust., Cina, Cocculus, Daphne Mezer., Dros., Ign., Lycopod., **Natrum carb. & mur.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, Petrol., Phosph., Rhod., Rhus, Sabad., Sep., Silic., Staph., **Sulf.**, Veratr.

Sodbrennen: Ammon. carb., **Calc.**, Caps., **Carbo**, Caust., China, Con., Crocus, Jod., **Lycopod.**, Merc. sol., **Natrum carb. & mur.**, **Nux vom.**, Phosph., Puls., Sep., Val., Veratr.

Aufstossen, leeres: Ars., Carb., **Natr. mur.**, Phosph., **Sep.** — **nach dem Essen:** **Ars.**, Bar., **Bryon.**, Calc., Carb., Chamom., Con., Ferr., Lach., Lycopod., Magn. carb., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Phosph., Phosph. ac., Plat., **Puls.**, Rhus, Scilla, **Sep.**, **Silic.**, Sulf., Zinc. — **saures:** **Carb.**, Chin., Con., Ferr., Lach., **Nux vom.**, Petrol., **Sulf.**, Zinc. — **fauliges:** Arn., Bell., **Cocculus**, Merc. sol., **Nux vom.**, Phosph., Puls., Sep., Sulf. — **bitteres:** Arn., Ars., **Bryon.**, Chamom., Calc., Carbo, Cocculus, Merc., **Nux vom.**, Phosph., **Puls.**, Veratr.

Erbrechen, schleimiges: Acon., Ars., Bell., Chamom., China, Con., Digitalis, Dros., Hyosc., Ign., Ipec., Merc. sol., Nux v., **Puls.**, Sulf., Veratr. — **wässeriges:** Arn., Bell., **Bryon.**, Cannab., **Caust.**, China, Con., Cupr., **Ipec.**, Nux vom., Stann., Sulf., Sulf. ac., Veratr. — **saures:** Ars., Bell., Calc., Chamom., China, Ipec., Lycopod., **Nux vom.**, Phosph., **Puls.**, Sulf. — **bitteres:** Ars., Bell., **Bryon.**, Chamom., China, Colch., **Coloc.**, Con., Cupr., Dulc., Ign., Lycopod., **Natr. carb. & mur.**, **Nux vom.**, Puls., Sep., Sulf., Veratr. — **blutiges:** Ant. tart., Arnica, **Ars.**, Arum, Canth., Cicuta, Ferr., **Hamam.**, **Ipec.**, Nux vom., **Phosph.**, **Plumb.**, Puls., Secale, Sep., Stann., **Sulph. ac.**, Veratr. — **kothiges:** Bell., Bryon., **Coloc.**, Merc. sol., **Nux vom.**, Opium, Plumb., **Samb.**

II. Speiseröhre und Magen.

Schlund- und Speiseröhrenkrämpfe: **Bell.**, **Cocculus**, **Gels.**, Graph., Hyosc., Lob., Phosph., Sabad., Sarsap., Stram., **Zinc.**

Verdauungsschwäche, Dyspepsie. (Magensäure, Aufstossen, Auftreibung des Magens, Sodbrennen): Ambra, Ammoniac., Ammon. carb., **Anacard.**, Argent., **Ars.**, Baryta, Benz. ac., Bryon., Calad., **Calc.**, Caps., **Carbo**, Caust., China, Fluor ac., Gent., **Graph.**, **Hepar**, Jodkal., **Kali carb.**, Kali chlor., Kali nitr., Kalm., Lept., Lil., **Lycopod.**, **Magn. mur.**, Mangan., Marum, Merc. sol., **Natrum carb. & mur.**, **Natr. sulf.**, Nitr. ac., Nux mosch., **Nux vom.**, Oleand., Petrol., Phell., Prun., Sep., **Silic.**, Stann., **Sulf.**, Sulf. ac., Tarax., Thuj.

Magenkatarrhe, acute. Magenverderbniss: **Acon.**, Agar., Ammoniac., Ammon. mur., **Ant. cr.**, **Ant. tart.**, Apis, Argent., **Ars.**, Bapt., **Bell.**, Bism., **Bryon.**, Canth., **Carbo**, Caust., **Chamom.**, Chelid., **China**, Coloc., Cuprum, Digitalis, **Dulc.**, Gels., Gran., Hydrast., Hyosc., Jod., Jodkal., **Ipec.**, Iris, Kali carb., Kali nitr., Kreos., Lauroc., Lycopod., Magn. carb., Merc. sol., **Mur. ac.**, **Natrum carb. & mur.**, Natr. nitr., Natr. sulf., **Nux vom.**, **Phosph.**, Phosph. ac.,

Puls., Rheum, Rhus, Tabac., Tarax., Veratr.

Magenkatarrhe nach Aerger: Acon., Bryon., **Cham.**, Coloc., Veratr. — **nach Essiggenuss oder sauren Speisen:** **Ant. crud.**, Ars., **Carbo veg.**, Sep., Staph., Sulf. — **nach fetten Speisen:** **Carbo**, Ipec., **Puls.** — **nach Salzigem:** Ars., Calc., **Carbo**, Lycop., Nux v. — **nach spirituösen Getränken:** Ars., Calc., **Carbo**, Hyosc., Lach., **Nux v.**, Opium, Puls., Sulf. — **nach Süssigkeiten:** **Chamom.**, **Ign.**, Merc., Selen., Zinc. — **nach kaltem Obst oder Gefrorenem:** **Ars.**, Carbo, Puls. — **nach verdorbenem Fleisch od. Fisch:** Carbo veg., **China**, Puls. — **nach Magenüberladung mit sonst leicht verdaulichen Speisen:** Ars., Calc., Carbo, China, Ipec., **Nux v.**, Puls., Sulf.

Magenkatarrh, chronischer: Agar., Ammoniac., Ammon. mur., **Ant. cr.**, **Argent.**, **Ars.**, Arum, Asarum, **Bell.**, Benz. ac., **Bism.**, Bovista, **Bryon.**, Calad., **Calc.**, Caps., **Carbo**, Chelid., **China**, Cicuta, Cina, Colch., Croton, Dulc., Euphorb., Ferr., Gent., Gran., **Graph.**, Grat., **Hepar**, Hippoc., Indigo, **Ipec.**, Kali bichr., **Kali carb.**, Kali chlor., **Lycopod.**, Magn. mur., **Merc. sol.**, **Natrum carb. & mur.**, Natr. nitr., **Natr. sulf.**, **Nux vom.**, Opium, Paris, Phell., **Phosph.**, **Puls.**, Senega, **Sep.**, **Silic.**, Spig., **Sulf.**, Sulf. ac., Tarax., Verbasc., Viol.

Magenkrampf, Cardialgia: Aethus., Alum., Angust., **Ant. cr.**, Ant. tart., **Argent.**, Arn., **Ars.**, Asa, **Bell.**, **Bism.**, **Bryon.**, Cannab., Carbo, Cast., Caust., Chamom., China, Cocculus, Coccus, **Coff.**, Coloc., Con., Dros., Euphorb., **Ferr.**, **Gels.**, **Graph.**, Grat., Helleb., Hyosc., **Ign.**, Jodkal., **Ipec.**, Kali carb., Kali nitr., Kreos., Lauroc., Lob., **Lycopod.**, Magn. carb., Menyanth., Mercurialis per., **Natrum carb. & mur.**, Natr. sulf., **Nux vom.**, Ol. anim., Opium, Petrol., **Phosph.**, Phosph. ac., Puls., Ruta, Sabad., Sarsap., Secale, **Silic.**, Stann., Staph., Stront., **Sulf.**, Tax., Thuj., **Val.**, **Veratr.**, Zinc.

Magengeschwüre, Bluterbrechen: Ant. tart., **Ars.**, Arum., Canth., Cicuta, Ferr., **Hamam.**, **Ipec.**, Nitr. ac., Nux vom., **Phosph.**, **Plumb.**, Puls., Secale, Sep., Stann., **Sulf. ac.**, Veratr.

III. Darm.

Darmkatarrh, acuter. Darmentzündung: **Acon.**, Agar., Ammon. mur., **Ant. cr.**, **Ant. tart.**, Apis, Argent., **Ars.**, Asarum, Bapt., **Bell.**, Bryon., Calc., Caps., Carbo, **Chamom.**, China, **Coloc.**, Croton, **Cuprum**, Digitalis, **Dulc.**, Eug., Euphorb., Gels., Gummigtt., Helleb., Hydrast., Hyosc., Jalap., Jatr., Indigo, Jod., Jodkal., **Ipec.**, Iris, Kali bichr., Kali nitr., Lauroc., Lept., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Merc. dulc.**, Nux vom., Petrol., Podoph., **Puls.**, **Rheum**, Rhus, Sabad, Secale, Stann., Sumb., **Veratr.**, Vinca.

Darmkatarrh, chronischer: Ammoniac., **Ant. cr.**, **Argent.**, **Ars.**, Baryta, Bell., Bism., Borax, Bovista, Bryon., **Calc.**, Caps., **Carbo**, Caust., **Chamom.**, Chelid., China, Cina, Colch., Coloc., **Cuprum**, Digitalis, Ferr., Gels., Cent., Gran., **Graph.**, **Hepar**, Hippoc., Jalap., Ign., **Ipec.**, Kali carb., Kalm., Lil., **Lycopod.**, Magn. carb., **Magn. mur.**, **Merc. sol.**, **Natrum carb. & mur.**, Natr. nitr., **Natr. sulf.**, Niccol., Nitr. ac., **Nux vom.**, Oleand., Paris, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Phyt., Podoph., **Puls.**, Ranunc., Ratanhia, **Rheum**, Rhus, Sangu.,

Sep., Silic., Stann., **Sulf.**, Tarax., Viol., Zinc.

Darmblutungen: Ant. tart., Arn., **Ars.**, **Canth.**, **Hamam.**, **Ipec.**, Kreos., Led., **Nitr. ac.**, **Phosph.**, **Plumb.**, Stann., **Sulf. ac.**, Veratr.

Diarrhoe, breiige, wässerige: Agar., Ammoniac., **Ant. tart.**, Argent., Arn., **Ars.**, **Chamom.**, Chelid., China, Cist., Cocculus, Colch., Croton, **Cuprum**, Daphne Mezer., **Dulc.**, Eug., Euphorb., Ferr., Gels., Gent., Grat., Gummigtt., Hydrast., Jalap. **Jatr.**, Jod., Jodkal., Iris, **Kali bichr.**, Kali carb., Kali nitr., Kalm., Lept., Lil., Magn. carb., Magn. mur., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natr. nitr., Niccol., Oleand., Opium, Paris, Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plant., Podoph., Puls., Ranunc., **Rheum**, Rhod., **Rhus**, Sabad., Secale, Sulf. ac., Sumb., Tabac., Tax., **Veratr.**, Vinca, Zinc. — **blutige:** Ant. tart., **Chamom.**, Colch., Croton, **Cuprum**, **Kreos.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mur. ac., **Nitr. ac.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Ratanhia, **Secale**, **Sulf. ac.** — **schleimige:** Ammoniac., Ant. tart., Arn., **Ars.**, Chelid., **China**, **Colch.**, Croton, **Cuprum**, **Dulc.**, Gels., Hydrast., **Jatr.**, Ign., **Kali bichr.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mur. ac., Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, **Puls.**, **Rheum**, **Rhus**, Secale, Sulf., Sulf. ac., Sumb., Viol.

Stuhlverstopfung, Obstructio alvi: **Aloë**, Alum., Ammon. carb., Anacard., Argent., Baryta, Bryon., Calc., Chelid., China, Con., **Graph.**, Gummigtt., Hippoc., Iris, **Kali carb.**, Lact., **Lycopod.**, Magn. mur., **Natrum carb. & mur.**, Niccol., **Nux vom.**, Opium, Paris, Plat., Plumb., **Podoph.**, Rhod., Sep., Silic., Stront., **Sulf.**, Tax., Zinc.

Tenesmus, Stuhlzwang: Alum., Apis, **Ars.**, **Bell.**, Chamom., **Cocculus**, Kreos., Lauroc., Lil., Lycopod., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Nux vom.**, Phosph., Phyt., Plumb., Rheum, **Rhus**, Ruta, Sarsap., Stann.

Kolik: Aethus., Alum., Ammon. carb., Angust., Arn., **Ars.**, Asa, **Bell.**, Borax, **Bryon.**, Calc., Cannab., **Carbo**, Cast., Chamom., China, Cist., **Colch.**, **Coloc.**, Con., **Cuprum**, Cycl., Dulc., Eupat., Form., **Gels.**, Gran., **Graph.**, Grat., Gummigtt., Haematox., Hyosc., Indigo, **Ipec.**, Led., Lept., Lob., Marum, Menyanth., Mercurialis per., Merc. sol., Natrum mur., **Nux vom.**, Ol. anim., **Opium**, Plant., **Plumb.**, Prun., **Puls.**, Rhod., Rhus, Ruta, Sarsap., Secale, Senega, Sep., Stann., Stront., **Sulf.**, Tabac., Thuj., Tonca, **Val.**, Veratr.

Kolik nach Magenüberladung: Ars., Bryon., **Carbo**, Ipec., Lycopod., **Nux vom.**, Puls., Sulph. — **bei Kothanhäufung im Darme:** Asa, Calc., Carbo, Lycop., **Nux v.** — **bei Wurmleiden:** Cina, Merc. — **Bleikolik:** Ars., Bell., **Opium.**

Mastdarm- und Aftervorfall: Ant. cr., **Ars.**, **Bell.**, Colch., Croton, **Graph.**, Ign., **Lycopod.**, **Merc. sol.**, **Nux vom.**, Phyt., Plant., Plumb., **Ruta**, Solan., **Sulf.**

Haemorrhoidalleiden: Acon., Aloë, Ammon. carb., Ant. cr., Ars., Aur. met., Baryta, **Bell.**, Berb., Borax, Cactus, Calc., Caps., **Carbo**, Caust., Chelid., China, Coff., Colch., Cycl., **Graph.**, Hamam., Helleb., Hepar, **Hippoc.**, Ign., **Kali carb.**, Kali chlor., Lept., **Lycopod.**, Magn. carb., Magn. mur., **Merc. sol.**, Millef., Mur. ac., **Natrum carb. & mur.**, Natr. sulf., Nitr. ac., Nux mosch., **Nux vom.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Phyt., Puls., Ranunc., Sabina, Sarsap., Sep., Silic., **Sulf.**, Thuj.

Entzündung des Afters und des benachbarten Bindegewebes. Paraproctitis: Ars., **Bell.**, Calc., Canth., **Hepar**, Lycopod., **Merc. sol.**, **Nux vom.**, Ratanhia, Silic., **Sulf.**

Volvulus. — Kotherbrechen, Miserere: Bell., Bryon., **Coloc.**, Merc. sol., **Nux vom.**, Opium, Plumb., **Samb.**

Brüche. Hernien: **Aur. met.**, Aur. mur. natr., Bell., Cocculus, Gran., Lycopod., Magn. carb., Marum, **Nux vom.**, Opium, Rhus, Sulf., Sulf. ac.

Blähsucht. Flatulenz. Meteorismus: Bovista, **Carbo**, Cicuta, Coff., Con., Fluor ac., Form., Gent., **Graph.**, Gummigtt., Haematox., Kali chlor., Lact., Lept., **Lycopod.**, Ol. anim., **Opium**, Phell., **Phosph.**, Prun., Sangu., Sarsap., Senega, **Sep.**, Staph., Sulf., Tabac.

Wurmkrankheiten: Calc., **Cina**, Cinnab., **Filix**, Gran., Marum, Merc. viv., Merc. sol., Spig., Stann., Sulf.

Darmscrophulose: Ars., **Calc.**, China, Hepar, Jod., Jodkal., **Phosph.**, Phosph. ac., Sulf.

IV. Bauchfell.

Bauchfellentzündung, Peritonitis: **Acon.**, Arn., Ars., **Bell.**, **Bryon.**, Canth., Card., Coloc., **Merc. corr.**, Phosph., Scilla, Sulf., Veratr.

Bauchwassersucht; Ascites; durch Herzleiden: **Ars.**, **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Cactus, **Digitalis**, **Kali carb.**, Kalm., Spig., Sulf. — **durch Lungenleiden:** **Ars.**, China, Jodkal., **Kali carb.**, **Phosph.**, Phosph. ac., Sulf. — **durch Leberleiden:** **Ars.**, **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Carbo, **Card.**, Chelid., **China**, Colch., Croton, Fluor. ac., Gummigtt., Lept., Prun., **Sulf.** — **durch Nierenleiden:** **Apis**, **Ars.**, Bryon., Calc., Canth., Colch., Con., Croton, Digitalis, Dulc., Helleb., **Hepar**, Lycopod., Merc. sol., Merc. corr., **Phosph.**, **Prun.**, **Scilla**, Sulf., Tereb. ol.

V. Leber und Gallenwege.

Lebercongestionen, Leberhyperämieen und Entzündungen, im Allgemeinen: Aloë, **Ars.**, **Bell.**, Berb., **Bryon.**, Calc., Cancer, Cannab., **Carbo**, **Card.**, Chamom., **Chelid.**, China, Con., Crotal., Cuprum, Gels., **Graph.**, Hepar, Hippoc., Hydrast., Kali carb., Lact., Lept., **Lycopod.**, Magn. mur., Mangan., **Merc. sol.**, Mur. ac., **Natrum. carb. & mur.**, Natr. nitr., **Natr. sulf.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, Opium, **Phosph.**, Podoph., Puls., Sep., Stann., **Sulf.**, Tax.

Lebercirrhose: Ars., Bryon., Carbo, **Card.**, **Chelid.**, Con., Lycopod., **Merc. sol.**, **Nux vom.**, Podoph., Sulf.

Fettleber: **Ars.**, Calc., Carbo, Card., **Chelid.**, **Natrum carb. & mur.**, **Natr. sulf.**, **Nux vom.**, Phosph., Sulf.

Gelbsucht, Icterus hepatog: Ant. cr., **Ars.**, **Bryon.**, Calc., **Carbo**, **Card.**, Chamom., **Chelid.**, **China**, **Con.**, Copaiva, Crotal., Digitalis, Dulc., Gels., **Graph.**, Hepar, Hippoc., Hydrast., Ign., Ipec., Lept., **Lycopod.**, Magn. mur., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Natr. nitr., **Natr. sulf.**, Nitr. ac., **Nux vom.**, **Phosph.**, **Podoph.**, **Sulf.**, Tax.

Gallensteinleiden: Alum., Ars., Bell., **Card.**, Chelid., Lycopod., Merc. sol., Natrum carb. & mur., **Natr. sulf.**, Nux vom., **Podoph.**, Sulf.

VI. Milz.

Milzhyperämieen und Entzündungen: Aloë, Arn., **Ars.**, **Bell.**, Berb., **Bryon.**, Calc., Carbo, **China**, **Chinin.**, Conium, Crotal., Graph., Lach., Mangan., Natrum mur., **Nux vom.**, **Phosph.**, Scilla, Sulf.

J. Harnorgane.

I. Nieren.

Hyperämie und Entzündung der Nieren. (Nierengegend druckempfindlich, schmerzhaft. Harndrang, Harnmenge anfänglich vermehrt, später vermindert. Harn häufig blutig, eiweisshaltig.) Acon., Ammon. mur., **Apis**, **Apisin.**, Argent., **Ars.**, **Bell.**, Benz. ac., Berb., Borax, Bryon., Cactus, **Camph.**, **Cannab.**, **Canth.**, **Chelid.**, Cocculus, **Coccus**, Colch., Coloc., Copaiva, Crotal., **Digitalis**, Dulc., Eupat., Ferr., Form., Grat., **Helleb.**, Helon., Hepar, Hydrast., Indigo, Jod., Jodkal., Iris, Kali carb., **Kali nitr.**, Kreos., Lam., Lycopod., **Merc. sol.**, Millef., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. sulf., **Nitr. ac.**, Nux vom., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Podoph., Prun., Rhus, Sabina, Samb., **Scilla**, Senecio, Senega, **Tereb. ol.**, Thuj., Zinc.

Chronische Nierenentzündungen und Entartungen, mit Eiweissharnen: Apis, **Argent.**, **Ars.**, Aur. mur. natr., Benz. ac., Berb., Cactus, **Coccus**, Cuprum, **Digitalis**, Eupat., Gummigtt., **Hepar**, Indigo, Jod., **Jodkal.**, Kali carb., Kali nitr., Kreos., Lith., **Lycopod.**, **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Natr. sulf.**, **Nitr. ac.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Prun., **Scilla**, Sulf., **Tereb. ol.**, Thuj.

Nierengriesbildung, Nierenkolik, Nierenbecken- und Kelchentzündung: **Benz. ac.**, Calc., **Coccus**, Eupat., Hepar, Indigo, Junc., **Lith.**, **Lycopod.**, Merc. sol., Millef., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Phosph., Sarsap., **Tereb. ol.**, **Uva ursi.**

Nierenblutungen. (Harn innig mit Blut gemengt, gewöhnlich eiweisshaltig.) **Arn.**, Ars., **Canth.**, **Coccus**, Crocus, Hamam., Ipec., Lycopod., Millef., **Nitr. ac.**, **Phosph.**, Secale, **Tereb. ol.**, Uva ursi.

II. Blase.

Blasenentzündung (Cystitis): **Acon.**, Aloë, Alum., Ammon. mur., Ant. cr., Ant. tart., **Apis**, Argent., Ars., Baryta, **Bell.**, Benz. ac., Berb., Borax, Bovista, Bryon., Calc., **Camph.**, **Cannab.**, **Canth.**, **Carbo**, Caust., Chelid., Clem., **Coloc.**, Con., Cub., Digitalis, **Dulc.**, Eupat., Ferr., **Graph.**, Grat., Guar., Helon., **Hepar**, Hippoc., Hydrast., Indigo, Kali carb., Lam., Lith., **Lycopod.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Millef., Natrum carb. & mur., Natr. sulf., Nux vom., Phell., Phosph., Phyt., Sarsap., **Scilla**, Senecio, Senega, Sep., **Sulf.**, **Tereb. ol.**, Thuj., **Uva ursi**, Viol., Zinc.

Blasenkrampf (Spasmus vesicae): Ant. cr., Ant. tart., Arn., Asarum, **Bell.**, Bryon., Cactus, **Camph.**, **Cannab.**, **Canth.**, Carbo, Caust., Cocculus, Coccus, Colch., Con., Cycl., Dulc., Euphorb., **Gels.**, Graph., Hydrocot., **Hyosc.**, Ign., Ipec., Kreos., Lam., Lauroc., Led., **Lycopod.**, Magn.

mur., Mangan., Mercurialis per., Mur. ac., **Nux vom.**, Ol. anim., Opium, Petrol., Phell., Plumb., Prun., **Puls.**, Ratanhia, Rhod., Rhus, Ruta, Sabina, Sarsap., **Scilla**, Senecio, Sulf., Sulf. ac., Tax., **Tereb. ol.**, Thuj.

Blasenlähmungen im Allgemeinen: **Argent.**, Arn., **Bell.**, Caust., Chamom., Cicuta, Dulc., Gels., Helleb., Helon., **Hepar**, Hyosc., Lycopod., Magn. mur., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. sulf., Nux vom., Opium, **Phosph.**, Podoph., Rheum, Rhus, Ruta, Sabad., Senega, Silic., Spig., Sulf., Zinc.

Lähmungen des Detrusor, — das Bedürfniss zum Harnen fehlt: **Argent.**, **Bell.**, Cicuta, **Hepar**, **Lycopod.**, Natrum carb. & mur., Nux vom., Opium, **Phosph.**, Rheum.

Lähmungen des Sphincter, — fortwährendes Harnträufeln: **Bell.**, Canth., Caust., Chamom., Cicuta, Gels., Hepar, Hyosc., Podoph., Sabad., Senega, **Silic.**, Spig., Sulf., Zinc.

Anästhesie der Blase, nächtliches Bettnässen (Enuresis nocturna): **Bell.**, Calc., Caust., Cina, Coccus, Cub., Ferr., Gels., **Graph.**, Hepar, Lupul., Merc. sol., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Natr. sulf., Nitr. ac., **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, Phosph. ac., **Plant.**, **Puls.**, Sec., Seneg., Sep., Silic., Spig., Staph., Thuj.

Blasenblutungen: **Arn.**, **Camph.**, Cannab., **Canth.**, Coccus, Copaiva, **Ferr.**, **Ipec.**, **Lycopod.**, **Millef.**, Nitr. ac., Phosph., Phosph. ac., Puls., Sarsap., **Secale**, Senecio, **Tereb. ol.**

III. Harnröhre.

Harnröhrenkatarrh, Tripper: Agn., **Cannab.**, Canth., **Copaiva**, **Merc. sol.**, Merc. corr., Petrosel., Phosph. ac., Puls., Sep., **Sulf.**, **Thuj.**

IV. Harn.

Vermehrung des Harnvolumens: **Acon.**, Alum., Ambra, Ammon. carb., Ammon. mur., Ant. cr., Ant. tart., Argent., **Ars.**, **Aur. met.**, **Bell.**, Bryon., Calc., Camph., Cannab., Canth., Caps., Coff., Coloc., **Digitalis** (**Digitalin.**), Graph., Jod., Jodkal., Kali brom., Kreos., Lact., Lauroc., Merc. sol., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Phosph., Phosph. ac., Puls., **Scilla**, Sulf., Thuj.

Verminderung des Harnvolumens: Agar., Argent., **Ars.**, Cast., China, **Coccus**, Cuprum, Daphne Mezer., Digitalis, **Hepar**, Kali brom., **Kali carb.**, Kali nitr., **Kreos.**, Lycopod., Magn. carb., **Merc. sol.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Scilla, Senega, Sep., Sulf. ac., Tereb. ol., Vinca, Viol., Zinc.

— **blass oder hell gefärbt:** Aethus., Alum., **Arg.**, Bell., Berb., **Bryon.**, Calc., Canth., Chelid., China, Chinin., Coff., Colch., Croton, Daphne Mezer., Hepar, Kali brom., Kali carb., **Kali nitr.**, **Lauroc.**, Magn. carb., Magn. mur., Mur. ac., Nitr. ac., Nux vom., Ol. anim., Phell., **Phosph.**, Rhod., Sarsap., Secale, Stront., Tereb. ol., Zinc.

— **gelb gefärbt:** Agar., Ambra, Ammon. carb., Ant. cr., Bell., Benz. ac., **Cina**, Gins., Ign., Kreos., Natrum carb., **Rheum**, Tabac., Zinc.

— **braun gefärbt:** **Acon.**, Ambra, Argent., Arn., Asa, **Benz. ac.**, Calc., Camph., **Coccus**, Colch., Coloc., **Kreos.**, Lact., **Lycopod.**, Merc. sol., Nitr. ac., Petrol., **Phosph.**, Plumb., Scilla, Sulf.

— **feurig roth**: Acon., Ant. tart., **Ars.**, **Bell.**, Berb., **Camph.**, Canth., Carbo, China, Chinin., Colch., Con., **Haematox.**, Jod., Ipec., Kali nitr., Merc. sol., Phosph., Plat., Plumb., Puls., Sarsap., Selen., Staph., Sulf., **Tereb. ol.**, Thuj., Tonca, Veratr.

— **grünlich**: Berb., Bovista, Camph., Colch., Cop., Kali carb., Mang. ac., Phellandr., Rheum, Rhod., Uva.

— **übelriechend, stinkend**: Argent., **Benz. ac.**, Borax, **Calc.**, China, Coloc., Daphne Mezer., Dulc., Fluor. ac., **Kreos.**, Lycopod., Murex, **Nitr. ac.**, Petrol., **Phosph.**, Rhod., Sep., Stann., Sulf., Viol.

— **eigenthümlich widerlich riechend**: Aurum, **Benz. ac.**, Cop., Cubeb.

— **scharf riechend**: Ambra, Ant. tart., Asa, **Benz. ac.**, Borax, Calc., **Carbo**, Copaiva, Fluor. ac., Graph., Lach., Mosch., **Nitr. ac.**, **Phosph.**, Rhod.

— **veilchenartig riechend**: Copaiva, Lact., Nux mosch., **Tereb. ol.**

— **alkalisch reagirend**: **Benz. ac.**, Canth., Kali carb., Magn. carb., **Natr. carb.**

— **neutral reagirend**: Canth., Ars.

— **starksauer reagirend**: Kreos., Mur. ac., **Nitr. ac.**

— **ammoniakalisch reagirend**: Ammon. carb., **Asa**, Jod., Mosch., Nitr. ac., Petrol., Phosph., Stront., Tabac.

— **feste Bestandtheile vermehrt**: Ammon. carb., **Bell.**, Colch., Rheum.

— **feste Bestandtheile vermindert**: Ant. tart., Coff.

— **Vermehrung des spec. Gewichtes**: Ammon. carb., Ammon. mur., Canth., **Colch.**, Kreos., Rheum.

— **Verminderung des spec. Gewichtes**: Ant. tart., Coffea, Kali nitr.

Schleim im Harn: Agn., Ant. cr., Argent., **Ars.**, Calc., **Cannab.**, **Cant.**, Caps., Carbo, Caust., Chelid., Con., **Copaiva**, Crotal., Daphne Mezer., Ferr., Grat., Hepar, Indigo, Jod., Lam., **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Nux vom., Petrol., Petrosel., **Phosph.**, Puls., Rhus, Sep., **Sulf.**, Thuj., **Uva**, Val.

Blut im Harn: Ambra, Ammon. carb., Ant. cr., Argent., **Arn.**, **Ars.**, Cannab., **Canth.**, Carbo, Colch., Con., Copaiva, **Crocus**, Cub., Daphne Mezer., Digitalis, Ferr., **Ipec.**, Lycopod., **Merc. sol.**, **Phosph.**, Plumb., Sabina, **Scilla**, Sep., Sulf., **Tereb. ol.**, **Uva**, Zinc.

— **Eiweiss enthaltend**: **Apis**, **Ars.**, Canth., Coloc., Copaiva, Cub., **Digitalis**, Hepar, Lycopod., Merc. sol., **Phosph.**, Sabina.

K. Geschlechtsorgane.

I. Männliche Geschlechtsorgane.

Erregung des Geschlechtstriebes: Ambra, **Arn.**, **Camph.**, **Cannab.**, **Canth.**, Caust., China, Cocculus, **Con.**, Daphne Mezer., **Digitalis (Digitalin.)**, Form., **Graph.**, **Hyosc.**, Ign., Lact., Lauroc., Led., **Lycopod.**, Me-

nyanth., Mosch., **Nux vom.**, **Opium**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, **Plat.**, Ruta, Samb., Staph., Tarax., **Thuj.**, Val., Veratr., Zinc.

Darniederliegen d. Geschlechtstriebes: **Ant. cr.**, **Argent.**, Baryta, Calad., **Calc.**, Carbo, **Con.**, Corall., Cuprum, Ferr., Gels., **Graph.**, Kali brom., Kali carb., **Lact.**, **Lycopod.**, Mosch., Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plant., Sabad., Selen., Sep., **Silic.**, Stann., **Thuj.**

Schmerzhafte Erectionen: **Ant. cr.**, Camph., **Cannab.**, **Canth.**, Coloc., **Grat.**, Kali carb., Led., **Lupul.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Mur. ac.

Samenergiessungen, zu häufige. Pollutionen: Alum., Ambra, Ammon. carb., **Anacard.**, **Ant. cr.**, Arn., Baryta, Canth., Carbo, Caust., Chamom., **China**, Clem., Cuprum, Daphne Mezer., **Digitalis (Digitalin.)**, **Ferr.**, Form., Hippoc., Kali carb., **Lupul.**, **Lycopod.**, Mosch., Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, **Plat.**, Ruta, Secale, Selen., Sep., Silic., Stann., Staph., Tarax., **Thuj.**

Samenergiessungen, schmerzhafte: Ant. cr., Camph., Cannab., **Canth.**, Grat., **Lupul.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**

Onanie, Folgen derselben im Allgemeinen: Agar., Agn., Alum., Ambra, Ammon. carb., **Anacard.**, **Ant. cr.**, Arn., **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Baryta, Bell., Bovista, Calad., **Calc.**, Caust., **China**, Clem., Cub., Cuprum, Daphne Mezer., **Digitalis (Digitalin.)**, Ferr., Form., Gels., Hippoc., Kali brom., Kali carb., Lupul., Lycopod., Mosch., Mur. ac., **Natrum carb. & mur.**, **Nux mosch.**, **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Plant., **Plat.**, Ruta, Sabad., Secale, Selen., **Sep.**, Silic., Stann., Staph., Sulf., Sulf. ac., Tarax., **Thuj.**, Zinc.

Vorsteherdrüsenerkrankungen: Arn., Aur. met., **Aur. mur. natr.**, Calc., Copaiva, Hippoc., Jod., **Kali bichr.**, **Puls.**, **Selen.**, Silic., **Thuj.**

Hoden- und Nebenhodenentzündungen: Acon., Agn., Argent., **Aur. met.**, **Aur. mur. natr.**, Baryta, Berb., **Clem.**, Copaiva, Cub., **Daphne Mezer.**, Graph., **Jod.**, **Jodkal.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, Natrum carb. & mur., **Natr. nitr.**, Plumb., **Puls.**, Rhod., Secale, Silic., **Spong.**, Staph., **Sulf.**, **Thuj.**

Varicocele. Krampfaderbruch: Arnica, Aurum, Hamam., Sepia.

Hydrocele. Wasserbruch: **Arnica**, Bryon., Ferr., Graph., Jod., Rhod., **Rhus**, Sulph.

Spermatocele. Samengefässbruch: Bell., Berb., China, Coccul., **Gratiola**, Menyanthes, **Puls.**, Veratr.

Hodenneuralgien: Bell., Bism., Calad., Chelid., Clem., Cocculus, **Gels.**, Hamam., Hydrast., Marum., **Nux vom.**, **Petrol.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Phyt., Plat., Plumb., **Puls.**, Sabad., Selen., Silic., Staph., Veratr., Zinc.

Hodenatrophie: Calc., Caps., **Jod.**, **Jodkal.**, Lycopod., Sulf.

Infectionskrankheiten der männlichen Geschlechtsorgane.

a. Eicheltripper. Balanorrhoea: Alum., Copaiva, Corall., Daphne Mezer., Hepar, **Kali bichr.**, **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, Sarsap., Staph., **Sulf.**, **Thuj.**

b. Harnröhrentripper. Blennorrhoea urethrae: Acon., Ar-

gent., Cannab., **Canth.**, Cub., Cuprum, Daphne Mezer., Ferr., Gels., Gran., **Hepar**, Hydrast., Jod., Kreos., **Merc. sol., Merc. corr., Merc. ox. flav.**, Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Petrosel., Phyt., Puls., Rhod., Sabina, Senecio, **Sulf., Thuj.**

c. Tripperhodenentzündung. Orchitis gonorrhoica: Clem., Jod., **Jodkal., Mercur. et ej. pp.**, Phyt., **Puls.**, Rhod., Sulph.

d. Trippergicht, Tripperrheumatismus: Copaiv., Merc., Thuja.

e. Spitze Feigwarzen. Condylomata: Thuj., Sabina, Staph.

f. Weicher Schanker: Ars., **Merc. corr., Nitri ac.**

g. Syphilis: Arg., Ars., Aur. mur., **Cinnabaris**, Hepar, **Jod., Jodkal.**, Kali bichr., **Mercurius sol., Merc. corr., Merc. ppt. rbr., Merc. jod. flav.**, Nitri ac., Thuja.

h. Mercurialsiechthum: Hepar, Lycop., Sarsap., Staph., Sulph.

II. Weibliche Geschlechtsorgane.

Erregung des Geschlechtstriebes (Nymphomanie): Ambra, Argent., Ars., Baryta, **Calc., Cannab., Canth.**, Cocculus, Coff., Dulc., Gran., **Grat., Hyosc.**, Kreos., Mosch., Opium, **Plat.**, Stram., Zinc.

Mangel an Geschlechtstrieb: Berb., Ferr.

Neuralgieen der Scheide und Gebärmutter: Aur. met., Aur. mur. natr., Baryta, **Bell.**, Berb., **Calc., Cannab.**, Canth., Cast., Cocculus, Coff., Ferr., Graph., Hamam., Ign., **Kreos., Lil., Merc. sol.**, Murex, Natrum carb. & mur., **Nux vom., Opium, Phosph., Plat.**, Plumb., Rhod., Sulf., Zinc.

Eierstocks-Hyperämieen und Entzündungen: Apis, Apisin., Aur. met., Aur. mur. natr., **Bell.**, Berb., Bryon., Cactus, Canth., **Cimicif.**, Con., Eupat., **Gels., Graph.**, Gummigtt., **Hamam.**, Jod., Jodkal., Lach., **Merc. sol.**, Murex, **Natrum carb. & mur.**, Plat., Podoph., Staph., Sulf., **Thuj.**

Eierstocks-Geschwülste: Apis, Apisin., Ars., **Aur. met., Aur. mur. natr.**, Bell., Berb., **Brom.**, Calc., Merc. sol., Natrum carb. & mur., Puls., Staph., **Sulf.**, Thuj.

Gebärmutter-Congestionen: Acon., Ambra, Ammon. mur., **Apis, Apisin.**, Argent., **Arn., Ars.**, Asa, Aur. met., Aur. mur. natr., Baryta, **Bell.**, Borax, Bovista, **Calc.**, Carbo, Card., Caust., Chelid., **China, Cimicif.**, Cocculus, Coccus, Coff., Colch., Copaiva, **Crocus**, Digitalis, **Ferr.**, Guar., Gummigtt., **Hamam.**, Helon., Hyosc., Hyperic., Indigo, Jod., Jodkal., **Ipec., Kali carb., Kali nitr., Kreos.**, Lach., Lam., Lauroc., Led., Lil., Magn. mur., Mur. ac., **Natr. nitr.**, Niccol., Phell., **Phosph.**, Phosph. ac., Phyt., **Plat.**, Podoph., Prun., **Puls.**, Ratanhia, Rhus, Ruta, **Secale**, Senecio, Silic., Sulf., Veratr., Vinca.

Gebärmutter-Entzündung, chronische; Mutter-Infarct: Aur. met., Aur. mur. natr., Bell., Berb., Cactus, **Calc.**, Eupat., **Ferr.**, Graph., Gummigtt., Helon., Hydrocot., Jod., Jodkal., Kali carb., **Lycopod., Natrum carb. & mur.**, Nux vom., Phyt., **Plat.**, Podoph., Secale, **Sep., Silic., Sulf.**

Gebärmutterblutungen: Acon., Apis, Apisin., Argent., **Arn., Ars., Bell.**, Calc., **Carbo**, Card., Chamom., **China**, Copaiva, **Crocus, Ferr.**, Guar., **Hamam.**, Helon., Hyosc., **Ipec.**, Kali nitr., **Kreos.**, Natrum carb. & mur.,

Natr. nitr., Ratanhia, Ruta, **Sabina**, **Secale**, **Sep.**, Silic., Vinca.

Menstruationsanomalieen; Regelmangel (Amenorrhoea): Agn., Ammon. carb., Baryta, Bell., Bryon., Calc., China, Cimicif., Colch., **Con.**, **Cuprum**, **Ferr.**, Graph., Helon., Nitroglyc., Nux vom., Phell., **Puls.**, Rhus, Senecio, **Sep.**, **Sulf.**, Veratr.

Uebermässig starker Monatsfluss (Menorrhagie): Ambra, Ammon. mur., **Apis**, **Apisin.**, Argent., **Arn.**, Asa, Baryta, **Bell.**, Borax, Bovista, **Calc.**, Caust., Chelid., **China**, Cimicif., Clem., Cocculus, Coccus, Coff., Coloc., **Crocus**, Digitalis, **Ferr.**, Fluor. ac., Gummigtt., **Hamam.**, Helon., Hydrocot., Hyosc., Ign., Indigo, Jod., Jodkal., **Ipec.**, **Kali carb.**, Kali nitr., Kreos., Lam., Lauroc., Led., **Lil.**, Magn. carb., Magn. mur., Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nux vom.**, Phell., Phosph., **Plat.**, Prun., Rhus, **Sabina**, **Secale**, Senecio, **Sep.**, Silic.

Zu spärlicher, wässeriger Monatsfluss: Agn., **Con.**, **Cuprum**, **Ferr.**, **Graph.**, Hyperic., Ign., Kali carb., Magn. mur., Niccol., Podoph., **Puls.**, Sabina, **Sep.**, Silic., Stront., **Sulf.**

Gebärmutterkolik, schwieriger Durchbruch des Monatsflusses: Ammon. carb., Apis, **Ars.**, Asa, Baryta, **Bell.**, Berb., **Calc.**, Cannab., Cast., Caust., Chamom., China, **Cocculus**, Cuprum, Ferr., **Gels.**, **Ign.**, **Kali carb.**, Lil., Magn. mur., **Nux vom.**, Ol. anim., Opium, Plumb., **Puls.**, **Sabina**, Senecio, **Sep.**

Acute Entzündung der Gebärmutterschleimhaut. Endometritis acuta: Acon., **Apis**, **Apisin.**, Arn., **Bell.**, **Canth.**, Gran., Haematox., Hepar, **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, **Nux vom.**, Puls., Thuj.

Chronischer Gebärmutterkatarrh. Weissfluss: Alum., Ambra, Ammon. carb., Ant. cr., Argent., **Ars.**, Baryta, Bovista, **Calc.**, Cannab., Canth., Carbo, Chelid., China, Cimicif., Cocculus, **Con.**, Copaiva, Daphne Mezer., Eupat., **Ferr.**, Fluor. ac., Gels., Gran., **Graph.**, Guar., Haematox., Helon., **Hepar**, Hippoc., Hydrast., Hydrocot., Hyperic., Ign., **Jod.**, **Jodkal.**, **Kali bichr.**, **Kali carb.**, **Kreos.**, Lam., **Lycopod.**, Magn. carb., **Merc. sol.**, Murex, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Niccol., **Nux vom.**, Petrol., **Phosph.**, Phyt., Plat., Podoph., Prun., **Puls.**, Ratanhia, Sabina, Sarsap., Senecio, **Sep.**, Silic., Stann., **Sulf.**, Sulf. ac., **Thuj.**, Urtica.

Weissfluss vor der Regel: Alum., Calc., Graph., Natr. mur., Phosph., Sep., Sulf.

— **während oder an Stelle der Regel:** Chin., Natr. mur., Puls., Sabina, Sep.

— **nach der Regel:** Alum., Graph., Hep., Jod., Lycop., Sulf.

— **dünnschleimiger:** Carb., Jod., Jodkal., Magn. carb., Puls., Sulf.

— **dickschleimiger:** Ars., Borax, Carbo, Cast., Con., Copaiva, Magnes. mur., Murex, Natr. carb. & mur.

— **eiweissartiger:** Ammon. carb., Borax, Bovista, Daphne Mezer., Petrol., Plat.

— **fleischwasserähnlicher:** Alum., Nitri ac., Sabina, Tabac.

— **blutschleimiger:** Baryta, Carb., Sep., Sulf. ac.

— **wundfressender**: Ammon. carb., Ars., Borax, Bovista, Carbo veg., Con., Ferr., Merc. sol., Phosph., Sepia, Sil., Sulf.

Geschwüre an der Gebärmutter: **Ars.**, Carbo, **Kali bichr.**, **Kreos.**, Merc. sol., Merc. corr., Nitr. ac., Sulf.

Lageveränderungen der Gebärmutter: **Aur. mur. natr.**, Calc., Carbo, **Lil.**, **Lycopod.**, Natrum carb. & mur., **Nux vom.**, Plat.

Neigung zum Abortiren: Acon., **Apis**, Arn., Calc., Chamom., **Cimicif.**, **Ferr.**, Kali carb., Lycopod., Puls., Ruta, **Sabina**, Thuj.

Unfruchtbarkeit, weibliche: Ferr.

Scheidenkatarrh: Alum., **Cannab.**, Canth., Caps., Chelid., **China**, Haematox., Helon., **Kali bichr.**, Lycopod., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, **Sulf.**, Sulf. ac., **Thuj.**

Jucken an der Scham. Pruritus vulvae: Agar., Chelid., **Con.**, **Kreos.**, Magn. carb., Merc., Sulph., Sulph. ac.

Oedem der Scham: **Apis**, Kreos., Nitri ac., Sep., Thuj.

Coccygodynia. Neuralgie der Steissbeinnerven: Arnica, Cistus, Kali carb., Ledum, Nux v., **Natr. mur.**, Phosph.

Brustdrüsenentzündung. Mastitis: Acon., **Ars.**, Cactus, Calc., **Carbo**, Cist., **Hepar**, **Merc. sol.**, Phell., Phyt., Plumb., Sulf.

Entzündung des Warzenhofes. Mastitis areolaris: Acon., **Apis**, **Arn.**, **Carbo**, **Graph.**, Helon., **Hepar**, **Merc. sol.**, Phyt., Sulf.

Brustdrüsengeschwülste. Brustkrebs: **Ars.**, Aur. met., Aur. mur. natr., **Calc.**, **Carbo**, **Con.**, Hydrast., Lycopod., Nitr. ac., Phosph., **Silic.**, Sulf.

Milchüberfluss: **Bell.**, Borax, Con., Lactuca, Nux v., **Puls.**, Urtica.

Milchmangel: **Agn.**, Calc., Cicuta, Puls.

L. Ernährungsstörungen, Gicht, Rheumatismus etc.

Bleichsucht. Chlorosis: Bell., Calc., **China**, Cocculus, **Cuprum**, **Ferr.**, Lycopod., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Phosph., Plat., **Puls.**, **Sep.**, Sulf.

Scorbut: Agar., Ars., **Carbo**, China, Crotal., Cuprum, Kreos., Merc. sol., **Merc. corr.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., **Nitr. ac.**, Nux vom., **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Staph., Sulf., Sulf. ac.

Blutfleckenkrankheit. Morbus maculosus Werlhofii: Ars., Corall., **Ferr.**, Hamam., **Natr. nitr.**, **Natr. sulf.**, Phosph., **Phosph. ac.**, Secale, **Sulf. ac.**

Zuckerharnruhr. Diabetes mellitus: Argent., **Ars.**, Calc., Carbo, **Helon.**, **Kreos.**, Lach., Merc. sol., Phosph., Phosph. ac., Plumb., Sulf., Sulf. ac., Tereb. ol., **Uran.**

Harnruhr. Diabetes insipidus: Apis, Bell., Calc., Eupat., **Helon.**, Jugl., Kali nitr., **Kreos.**, Mur. ac., Natr. nitr., Nitroglyc., Phosph., Scilla, Senega, Tarax., **Uran.**

Scrophulosis: Apis, **Ars.**, Aur.

met., Aur. mur. natr., Baryta, **Bell.**, Borax, Bovista, **Calc.**, **Carbo**, Cicuta, Cist., Con., Crotal., Daphne Mezer., Digitalis., **Ferr.**, **Graph.**, **Hepar**, **Jod.**, **Jodkal.**, Jugl., **Lycopod.**, Magn. mur., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Merc. ox. flav.**, Natrum carb. & mur., Natr. sulf., Nitr. ac., Petrol., **Phosph.**, **Silic.**, Staph., **Sulf.**, Viol.

Scrophulöse Augenleiden. Bindehaut- und Liderentzündung: Apis, Ars., **Bell.**, Calc., Con., **Hep.**, **Merc. sol.**, Nitri ac. Rhus, Silic., Sulf. — **Hornhautentzündung:** Apis, Bell., Con., Merc. sol., Nitri ac. — **Hornhauttrübung:** Apis, **Calc.**, Cannab., **Con.**, Euphr., Ruta, Silic., Sulf.

Scrophulöse Ohrenleiden. Ekzem am äusseren Ohr: Alum., Ars., Baryta, Calc., Graph., Hepar, Merc., Nitri ac., Silic., Sulph. — **eitriger Ohrfluss:** Aur., Baryta, Caust., **Hep.**, Jod., Lycop., Mang., **Silic.**, Sulph.

Rhachitis. Englische Krankheit: Alum., **Ars.**, Asa, **Calc.**, Graph., Lycopod., Phosph., Phosph. ac., **Silic.**, **Sulf.**

Akuter Muskelrheumatismus: **Acon.**, **Ant. tart.**, **Arn.**, Asarum, Bell., **Bryon.**, **Caust.**, Cimicif., Dulc., **Gels.**, Hyperic., Lycopod., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Nux vom.**, **Puls.**, **Rhus**, Samb., Staph., Veratr.

Chronischer Muskelrheumatismus: Ammoniac., Angust., Ant. tart., Asarum, Berb., **Bryon.**, **Calc.**, **Caust.**, Cocculus, Cycl., Dulc., Form., **Gels.**, Haematox., Hippoc., Hydrast., Hyperic., **Jod.**, **Jodkal.**, Iris, Kali bichr., Kali carb., Kreos., Lach., **Lycopod.**, Magn. carb., **Merc. sol.**, **Natrum carb. & mur.**, **Nux vom.**, **Puls.**, Rhod., **Rhus**, **Sulf.**, Tarax., Thuj., Val., Viol.

Muskelschmerzen, herumziehend, überspringend: Arn., Bell., Hydrast., **Puls.**, Nux mosch., Sabina, Sulph.

— **in der Kopfmuskulatur:** Acon., Angust., **Bell.**, Gels., Nux, Veratr.

— **in der Brustmuskulatur:** Acon., Arn., **Bryon.**, Cimic., Merc.

— **in der Rückenmuskulatur:** Acon., **Ant. tart.**, Dulc., Nux vom.

— **in der Lendenmuskulatur (Hexenschuss):** Ant. tart., Bell., Berb., Bryon., Calc., Hippoc., Kreos., **Nux vom.**, **Rhus**, Tarax.

Akuter Gelenkrheumatismus, Polyarthritis rheumatica: **Acon.**, **Apisin.**, Arn., Bapt., Bell., **Benz. ac.**, **Bryon.**, Cactus, China, **Colch.**, Daphne Mezer., Digitalis (Digitalin.), Ferr., Gels., Indigo, Jod., Jodkal., **Kali nitr.**, **Kalm.**, Mercurialis per., **Merc. sol.**, Natr. nitr., **Puls.**, Rhod., **Rhus**, Samb., **Spig.**, Sulf.

— **nach Tripper:** Copaiv., Thuj.; **mit Gehirnerscheinungen:** Bell.; **mit gastr. Beschwerden und Brustfellentzündung:** Bryon., Bapt., Nux vom.; **mit bedeutenderen Herzsymptomen:** Acon., **Benz. ac.**, Colch., Cimicif., **Digit.**, Kalm., Spig.

Chronischer Gelenkrheumatismus: Aethiops, Ammoniac., Ant. cr., Ant. tart., **Ars.**, Baryta, **Benz. ac.**, **Bryon.**, **Calc.**, Caps., **Carbo**, **Caust.**, Chelid., China, Cist., Cocc., **Colch.**, Crotal., **Daphne Mezer.**, Dulc., Ferr., Fluor. ac., Gins., **Graph.**, Guaj., Guar., Hamam., **Hepar**, Indigo, **Jod.**, **Jodkal.**, Kali bichr., Kali carb., Kalm., Lach., Led., Lith., **Lyco-**

pod., Magn. carb., Marum, Mercurialis per., **Merc. sol.**, Mur. ac., Natrum carb. & mur., Nitr. ac., Nux vom., Oleand., Ol. anim., Paeon., Paris, Phosph., **Phyt.**, **Ranunc.**, **Rhod.**, **Rhus**, Ruta, Sangu., Sarsap., Spig., **Staph.**, **Sulf.**, Tabac., Tax., **Thuj.**, Verbasc., Zinc.

— **wandernde Schmerzen**: **Ars.**, Bryon., Calc., Chin., Caust., Nux vom., Oleand., **Puls.**, **Rhod.**, **Rhus**, Sulf., Zinc. — **fixe Schmerzen**: Hep., Jod., **Merc. sol.**, Natr. mur., Phosph., Rhus, **Sulf.**, Thuj.; **schlimmer bei Witterungswechsel**: Bryon., Calc., Dulc., Lach., Merc. sol., Nux vom., Phosph., Rhus, Rhod.; **besser durch fortgesetzte Bewegung**: Rhus, Ruta; **schlimmer in Bettwärme**: Ledum, Puls., Rhus, Sanguin.

Gicht, Arthritis: **Acon.**, Aethiops, Ant. cr., Ant. tart., **Apis**, Bell., **Bryon.**, **Calc.**, Carbo, Caust., **Colch.**, Crocus, Eupat., Graph., Guaj., **Hepar**, **Jod.**, **Jodkal.**, Junc., Led., **Lith.**, **Lycopod.**, **Merc. sol.**, Natrum carb. & mur., Natr. nitr., Natr. sulf., Nitr. ac., Nux vom., Ol. anim., Paeon., Paris, Ranunc., Rhod., **Rhus**, Sabina, Sangu., Sarsap., Sep., Spig., **Sulf.**, Tabac., Tax., **Thuj.**

— **Podagra**: Acon., Ant. crud., Apis, Bell., **Colch.**, **Merc. sol.**, Sulph.; **Handgicht (Chiragra)**: Ant. crud., **Bryon.**, Caust., Graph., Led., Lycopod., Nux vom., Rhod., Sulf.; **chronische (anomale Gicht)**: Benz. ac., Calc., Caust., Hep., Jod., **Jodkal.**, Lith., Silic., Sulf.; **Gichtknoten**: Ant. crud., **Calc.**, Caust., Graph., **Jodkal.**, Lycopod., Merc., Rhus, Staph., **Sulf.**

Knochenauftreibung: Asa, Aur. met., **Calc.**, Lycopod., **Merc. sol.**, Nitri ac., Phosph., Sulf.

Knochenhautentzündung, Periostitis: Aur. met., Aur. mur. natr., Calc., Daphne Mezer., Fluor. ac., Hep., **Jod.**, **Jodkal.**, **Merc. sol.**, Phosph., Sabina, Silic., Sulf.

Knocheneiterungsprocesse: Asa, **Aur. met.**, Aur. mur. natr., **Calc.**, China, **Fluor. acid.**, Hep., Lach., Lycopod., **Merc. sol.**, Natr. mur., Nitri ac., **Phosphor**, Sabina, **Silic.**, Staph., Strontiana, **Sulf.**

Brand, Gangraena: Ars., Carbo, Secale, Silic., Sulf.

M. Infektionskrankheiten.

Hundswuth, Wuthkrankheit, Hydrophobia: **Bell.**, Canth., Coccul., **Cupr.**, Hyosc., Stram.

Milzbrand-Carbunkel, Anthrax: **Apis**, Apisin., **Arsen.**, Hep., Kreos., Mur. ac.

Wechselfieber, Intermittens, im Allgemeinen: Ant. crud., Apis, **Aranea**, Arn., **Ars.**, Bell., **Bryon.**, Canth., Carbo, **China**, **Chinin.**, Cyclamen, Daphne Mezer., Dros., **Eukalypt.**, Eupat., Ferr., Gels., Graph., Helleb., Hepar, Ign., **Ipec.**, Lach., Mur. ac., Natr. mur., **Nux vom.**, **Puls.**, Rhus, Sabad., Spig., **Sulf.**, Tarax., Tax, Veratr.

— **quotidianer Typus**: Aran., **Ars.**, Bell., Bryon., Caps., Carb.,

China, **Chinin**, Ign., Ipec., Lach., Lycopod., **Natr. mur.**, Nux vom., **Puls.**, Rhus.

— **tertianer Typus**: **Ars.**, Bell., **Bryon.**, Canth., Carb., **China**, **Chinin.**, **Ipec.**, Nux vom., Puls., Rhus.

— **quartaner Typus**: Ars., China, Chinin., Hyosc., Puls., Veratr.

— **mit fehlendem Schweiss**: Apis.

— **mit vorherrschendem Frost**: Aran., Bryon., Ipec.

Malaria-Cachexie, nach Chinin-Missbrauch: Ars., Ferr., Graph., Hyosc.

Typhöse Zustände im Allgemeinen, Nervenfieber: Acon., Agar., Apis, Arn., **Ars.**, **Bell.**, **Bryon.**, Camph., Chamom., **Chelid.**, **China**, **Chinin.**, Cocculus, Crocus, Crotal., Gels., **Hyosc.**, Lach., **Merc. sol.**, **Merc. corr.**, **Mur. ac.**, Natr. nitr., **Nitr. ac.**, **Nux vom.**, Opium, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Puls., **Rhus**, Stram., Sulf., Sulf. ac., Tarax., Veratr., Zinc.

Typhöse Zustände erethischen Charakters (lebhafte Delirien, Unruhe, Neigung, aus dem Bette zu springen, — **Febris nervosa versatilis**): Acon., **Bell.**, **Bryon.**, Chamom., Gels, **Hyosc.**, Mur. ac., Nux vom., Rhus, **Stram.**

Typhöse Zustände torpiden Charakters (Schwerbesinnlichkeit, Schlummersucht, stille Delirien), — **Febris nervosa stupida**: Agar., Arn., **Ars.**, Bryon., Chelid., China, Chinin., **Cocculus**, Lach., Mur. ac., Nitr. ac., **Nux vom.**, **Opium**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, **Rhus.**

Typhus exanthematicus, Fleckfieber: **Ars.**, Bell., Bryon., Camph., **Carbo**, Kreos., Lach., Phosph., Phosph. ac., **Rhus**, Secale.

Typhus abdominalis, Unterleibstyphus, Ileotyphus.

a. mit überwiegender Gehirnreizung, Cerebraltyphus: Apis, Apisin., Arn., **Bell.**, Bryon., Digitalis, Helleb., Hyosc., **Merc. sol.**, **Nitroglyc.**, Opium, Stram., Zinc.

b. mit überwiegenden Lungensymptomen, Pneumotyphus: **Ant. tart.**, Bell., Bryon., **Ipec.**, **Phosph.**, Phosph. ac.

c. bei vorwiegend gastrischen Symptomen: Agar., **Ars.**, Bell., **Bryon.**, **Carbo**, Chamom., **Chelid.**, **China**, Ipec., **Mur. ac.**, Nitr. ac, **Nux vom.**, **Phosph.**, **Phosph. ac.**, Sulf. ac.

Diphtheritis: **Apis**, **Apisin.**, Ars., Bapt., Bell., **Brom.**, Carbol. acid., Hepar, Kali bichr., Kali chlor., Kreos., Merc. sol., Merc. corr., **Merc. cyan.**, Merc. ox. flav., Mur. ac., Nitri ac.

Lähmungen nach Diphtheritis; der Augenmusculatur: Calab., Eserin., — **der Kehlkopfs- und Schlundmusculatur**: Caust. — **der Extremitätenmusculatur**: Anacard., Arnica, Coccul., Nux vom., Phosph., Plumb., Rhus, Secale, Stann., Sulf., Zinc.

Ruhr. Dysenteria: **Ars.**, **Bapt.**, Bell., Canth., Carbo, China, Chinin., Colch., Coloc., Dulc., Eug., Ipec., Kali bichr., Lept., Merc. sol., **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, Nux vom., Phosph., Phyt., Plumb., Podoph., Puls., Rhus, Secale, Sulf., Tabac., Veratr.

Cholera, asiatische: Ant. tart., Argent., **Ars.**, **Camph.**, Carbo, Colch., **Cuprum**, Dulc., Helleb., Hydrocyani ac., Jatr., Ipec., Iris, Merc. corr.,

Phosph., Puls., Rhus, Secale, Tabac., **Veratr.**

Scharlachfieber. Scarlatina: **Ammon. carb.**, Apis, Ars., **Bell.**, Cicuta, Croton, Ferr., Gels., Helleb., Phyt., Phosph., **Rhus.**

— **mit diphtheritischer Halsentzündung:** Apis, Mercur. cyan. — **mit Kehlkopfscroup:** Brom. — **mit Herzbeutelentzündung:** Benz. ac., **Dig.**, Kalm. — **mit Gelenkrheumatismus:** Mercur. sol.

— **Nachkrankheiten desselben. Wassersucht mit hohem Fieber:** Apis. — **ohne Fieber:** Ars., **Hep.**, Helleb. — **Ohrspeicheldrüsenentzündung:** Apis, Ars., **Bell.**, **Hepar**, Kali carb., **Mercur. sol.**, — **eitrige Mittelohrentzündung, Ohrenfluss:** Ars., Aur., **Bell.**, **Hep.**, Kali bichr., **Merc.**, Phosph., **Silic.**, Sulph.

Masern, im Allgemeinen. Morbilli: **Acon.**, Ammon. carb., Ars., **Bell.**, Bryon., Cupr., Gels., Hep., Jod., Merc. sol., Nux v., Phosph., **Puls.**, Rhus, Veratr.

— **mit Keuchhusten:** Bryon., **Cupr.** — **mit gastrischen Complicationen:** Bryon., Merc., Nux v. — **mit Kehlkopfscroup:** Jod., Hepar, Spong. — **mit hochgradigem Bronchialkatarrh, der sich zur Lungenentzündung steigert:** Ant. tart., Bryon., Phosph. — **Typhöse Masern:** Ammon. carb., **Ars.**, Merc. sol., Phosph. — **Hämorrhagische Masern:** Phosph., **Rhus.**

Rötheln, Rubeolae: Ammon. carb., Bell., Corall.

Pocken. Variolae: **Ars.**, Bell., Hepar, **Hydrast.**, Kreos., Lach., **Merc. corr.**, **Nitr. ac.**, Phosph., Phosph. ac., Rhus, Sarrac., Secale, Sulf.

— **zusammenfliessende (Variolae confluentes):** Hepar, Merc. corr. — **schwarze (Variolae nigrae):** Ars., Nitri ac., Secale. — **brandige (Variolae gangraenosae):** Ars., Hydrast., Kreos., Nitri ac., Secale. — **mit typhösen Erscheinungen:** Ars., Ant. tart., Lach., Nitri ac., Phosph. ac.

Anhang.

Zur Beurtheilung der Grundzüge des homöopathischen Heilverfahrens.

Unter Arzneimittel begreifen wir solche, dem Pflanzen-, dem Thier-, oder dem Mineralreiche entnommenen Stoffe, welche geeignet sind, sobald sie auch nur in geringen Quantitäten dem lebenden Organismus einverleibt werden, die Functions- und Gewebszustände desselben in merklicher Weise zu afficiren. Dieses Afficirtwerden des Organismus im Allgemeinen oder einzelner seiner Organe kann sich zu einem Grade der Heftigkeit steigern — sofern zu grosse Mengen irgend eines eingreifenden Arzneistoffs einverleibt werden — dass Zustände erfolgen, welche den Fortbestand des Lebens und die Integrität des Organismus in Frage stellen; diese Wirkungsäusserungen bezeichnen wir dann mit dem Ausdrucke »Vergiftungserscheinungen (Intoxication), Vergiftung«, und die Stoffe, welche diese Veränderungen im Organismus bewirkten, »Gifte«.

Bei der Begriffsbestimmung also des Wortes »Gift« ist vor allen Dingen das quantitative Verhältniss in's Auge zu fassen, in welchem ein Stoff dem Organismus einverleibt wird; denn ein und derselbe Stoff kann in geringster Quantität als Arzneimittel in mildester Weise heilend wirken, welcher, in grösserer Gabe verabreicht, zerstörend in die Functionszustände eines belebten Körpers eingreift. —

Bezeichnen wir im Allgemeinen mit dem Ausdrucke »Nahrungsmittel« der Aussenwelt entnommene Stoffe, welche in relativ grösseren Mengen dem Organismus zugeführt werden müssen, um die Integrität seiner Organe und Lebensfunctionen zu erhalten, so lernen wir demnach in den »Arzneimitteln« gemeinhin Substanzen kennen, welche bereits in den geringsten Mengenverhältnissen dem Leben gewissermassen feindlich gegenübertreten, insofern sie den normalen Rhythmus und Gang der organischen Functionen erheblich zu beeinflussen und zu beeinträchtigen im Stande sind. Da aber nun Arzneistoffe die Fähigkeiten besitzen, den Functionszustand einzelner Theile, resp. Organe, des gesunden Körpers in bestimmter Weise störend zu beeinflussen, so dürfen wir schon a priori annehmen, dass die nämlichen Stoffe einem kranken Organismus einverleibt, d. h. einem Körper, in welchem das harmonische Vonstattengehen der organischen Functionen mehr oder minder gestört ist, unter Umstän-

den im Stande sind, einen günstigen Ausgleich der eingerissenen Unordnungen zu bewirken. Unter gewissen Verhältnissen ist also das Arzneimittel geeignet, zum Heilmittel zu werden.

Es würde sich nun darum handeln, eine leitende Regel zu suchen, nach welcher die Wirkungen eines Arzneimittels in bestimmtem Falle die abnormen (pathologischen) organischen Functionen in die physiologische Norm der Gesundheit zurückzuführen vermögen.

Die Geschichte der Medicin zeigt uns, dass von den ältesten Zeiten an bis zum Anfang dieses Jahrhunderts die Anwendung von Arzneimitteln zum Heilzweck ziemlich willkürlich und principlos im Allgemeinen erfolgte. Heutigen Tags können wir auf der Bildfläche der Entwicklungsgeschichte medicamentöser Heilkunst vornehmlich drei Typen unterscheiden:

Erstens einmal das empirische Gepräge par excellence. Wir verstehen unter »empirisch« im engern Sinne diejenige Erkenntniss, welche bei der Wirkung stehen bleibt, ohne den ursächlichen Zusammenhang erklären zu können. Empirisches Verfahren in der Therapie (Heilkunst) charakterisirt diejenige ärztliche Handlungsweise, welche zum Heilzweck in einem gegebenen Krankheitsfall Arzneimittel heranzieht, die erfahrungsgemäss in ähnlichen Krankheitszuständen günstige Resultate erzielten. Das Wesentliche ist hier der Punkt, wie beobachtet wird und aus welchen Beobachtungsmaterialien Erfahrungssätze abgeleitet werden; eine Regel für die Mittelwahl ist dabei nicht vorhanden, die zweifelhafte Berufung auf Erfahrungen (nicht nur eigene, sondern auch fremde) allein bestimmend. Dass dieses empirische Verfahren in der Hand talentirter Aerzte sehr gute Resultate erzielen kann, dafür sprechen in der Geschichte der Medicin Namen, wie Hippokrates, Paracelsus, einiger Chemiatriker und Spagiriker, Rademacher. Der Unbefähigte wird sich aber freilich auch bei dem verkehrtesten und gewagtesten Heilversuch auf irgend welche »Erfahrungen« berufen können. — Diese empirische Therapie hat noch aller Orten viele Anhänger unter den Aerzten.

Zweitens das sogenannte rationelle oder richtiger doctrinäre Gepräge der Therapie. Diese Richtung wird auf Galenus (Leibarzt des römischen Kaisers Commodus) zurückgeführt. Als systematischer Kopf suchte er seine pathologischen Theorieen vermittelst der Indicationen und Contraindicationen mit Therapie zu verbrämen, oder mit andern Worten: dem thereomatischen Phantom der Krankheitslehre wurde noch ein therapeutisches Mäntelchen aus Phrasenwerk und Trugschlüssen umgehängt, das durch seinen wissenschaftlichen Zuschnitt dem naiven Beurtheiler imponirte. Die grösste therapeutische Absurdität fand bei diesem doctrinären Vorgehen ihre vermeintliche »wissenschaftliche« Begründung und Rechtfertigung; die Kranken wurden zwar immer kränker unter solcher doctrinären Behandlung, aber die academische Dialectik befand sich wohl dabei; denn es wurde äusserst »gelehrt« dabei discutirt, wie einem Krankheitsbegriff therapeutisch auf logischem Wege glücklich beizukommen sei.

Notorisch ist, dass diese doctrinäre Therapie zu allen Zeiten die miserabelsten Heilerfolge aufzuweisen hatte und noch hat; ihre Pflegstätte fand sie in den medicinischen Facultäten sowohl früher, wie in der Haupt-

sache noch eben heutigen Tages. Denn es ist für einen klinischen Professor stets leichter, seine Therapie aus currenten Begriffen zu construiren und sie dialectisch zu argumentiren, wobei er seinen Schülern und anderen incompetenten Beurtheilern gegenüber als Meister in seinem Fache erscheinen und stets Recht behalten muss, als den vorliegenden Krankheitsfall unbefangen ohne theorematische Zuthat in's Auge zu fassen und das dem individuellen Krankheitszustand entsprechende Heilmittel zu suchen, wie es in der Natur der Arzneimittelwirkungen begründet ist. Hier lässt sich mit gelehrt klingenden Phrasen nichts ausrichten, sondern hier gelten nur Schärfe in der Auffassung der Totalität der Krankheitssymptome mit möglichster Unterscheidung der primären und consecutiven Störungen und dann möglichst umfassende und eingehende Kenntnisse über die Wirkungseigenthümlichkeiten einer grösseren Summe von Arzneistoffen. Diesen letzteren Forderungen vollständig zu entsprechen ist nun freilich bei weitem schwieriger, und so kommt es denn, dass viel Dünkel und Arroganz bei geringer Leistungsfähigkeit von jeher zu den charakteristischen Vorzügen der doctrinären Therapeuten gehört haben. —

Drittens das empirisch-wissenschaftliche Gepräge der Heilkunst. Im Gegensatz zu der üblichen erkenntnisstheoretischen Bezeichnung »exact-wissenschaftlich« sehen wir uns genöthigt, für das in Rede stehende System von Erkenntnissen den Ausdruck »empirisch-wissenschaftlich« als charakteristische Prädicatbestimmung aufzustellen. Wir wollen dies System folgendermassen verstanden wissen: Während die Richtigkeit »exact-wissenschaftlicher« Erkenntnisse auf mathematischem Wege resp. durch deductives Beweisverfahren dargethan werden kann, existirt für das »empirisch-wissenschaftliche« Erkenntnissmaterial kein Beweisverfahren, welches durch zwingende Argumente seine Richtigkeit demonstriren könnte, da das hier in Frage kommende Inductions-Schlussverfahren Zweifel in der Richtigkeit der gewonnenen Resultate gestattet. Hieran ist aber bei der Beschaffenheit unserer Kenntnisse über die Vorgänge innerhalb des menschlichen Organismus im gesunden und kranken Zustande [abgesehen von allen Erklärungen der Arzneiwirkungen] weder jetzt noch wahrscheinlich für die Zukunft etwas erhebliches zu ändern: das ideale Ziel einer »exact-wissenschaftlichen« Therapie (mit klarem Einblick in den ursächlichen Zusammenhang pathologischer Vorgänge mit der Verkettung arzneilicher Wirkungen) wird menschlicher Erkenntniss für alle Zeit unerreichbar bleiben. — Vernünftiger ist es jedenfalls, dies einzusehen und einzugestehen, als wie so mancher Katheder-Charlatan Studenten und ähnlichen Beurtheilern gegenüber sich das Air zu geben, als sei man als klinischer Professor im Vollbesitz einer »wissenschaftlichen« Therapie und habe somit die Berechtigung, auf Andersdenkende mit vornehm thuender Geringschätzung herabzublicken. —

Dieses empirisch-wissenschaftliche Gepräge medicamentöser Heilkunst finden wir allein bei demjenigen Heilverfahren, welches in den ersten Decennien unseres Jahrhunderts von Dr. Samuel Hahnemann begründet, unter dem Namen »Homöopathie, richtiger homöopathische Heilmethode« sich seitdem in allen Culturstätten der alten und neuen Welt bekannt

und heimisch gemacht hat. Entkleiden wir die Hahnemann'sche Lehre alles sehr nebensächlichen, theorematischen Beiwerks, wie dergleichen die Zeitperiode, in welcher sie entstand, so mit sich brachte, so finden wir, dass sie der Hauptsache nach in einer möglichst umfassenden und eingehenden Kenntniss der Wirkungen einer Summe von Arzneimitteln besteht, welche letztere nach dem leitenden Grundsatze »Aehnliches wird durch Aehnliches geheilt (Similia similibus curantur, ὅμοια ὁμοίοις) «im concreten Krankheitszustand zur Anwendung gelangen. — Diess bedarf einiger Erläuterung. — Die ärztlichen Kenntnisse über Arzneimittelwirkungen vor dem Auftreten Hahnemann's waren im Allgemeinen nicht nur sehr mangelhaft beschaffen, sondern noch vielmehr vielfach irrig von fehlerhaftem Beobachtungsmaterial abgezogen worden. Hierauf näher einzugehen würde uns zu weit von dem Thema ablenken. Abgesehen von dem steten Wechsel und Wandel der Krankheitstheorieen trübten noch mehr die fabelhaftesten Ueberlieferungen und Berichte über Arzneiwirkungen jedwedes therapeutische Urtheil. Der einleuchtende Gedanke, dass, wenn man die Eigenschaften eines Arzneistoffs in seinem Verhalten zum lebendigen menschlichen Organismus kennen lernen will, vor allen Dingen erforderlich ist, denselben einem relativ gesunden Körper einzuverleiben und darnach seine Wirkungen zu beobachten, ehe man sein Verhalten zum kranken Organismus prüft; dieser Gedanke, so nahe er liegt, bedurfte in der geschichtlichen Entwicklung der medicinischen Wissenschaften von Hippokrates an gerechnet nahezu dritthalbtausend Jahre, ehe er in dem Kopfe eines Arztes aufstieg, um der Heilkunst einen neuen Weg zu bahnen. Ein Beleg zu der altbekannten Thatsache, dass die einfachsten Wahrheiten am schwierigsten aufgefunden werden. Hahnemann war der erste Arzt, der das Postulat erhob, die Wirkungen von Arzneistoffen vor allen Dingen an Gesunden zu prüfen von der kleinsten Gabe an bis zu den Quantitäten, welche Vergiftungserscheinungen hervorrufen können, soweit überhaupt solche Intoxicationssymptome zu ärztlicher Beobachtung gelangen. Beiläufig bemerkt vergingen aber nach dem Erscheinen von Hahnemann's »Reiner Arzneimittellehre« immer noch ein paar Decennien, ehe auch die medicinischen Facultäten von dieser wissenschaftlichen Strömung soweit erfasst wurden, dass methodische Versuche über Arzneiwirkungen an Menschen und Thieren angestellt wurden.

Die unter Hahnemann's Leitung an Gesunden angestellten Prüfungen von Arzneistoffen, theilweis in concentrirter oder gebundener Form, noch mehr aber in molecularer resp. potenzirter Form der Präparate (vgl. die Einleitung) ergeben nun eine Kette ablaufender Wirkungserscheinungen (sogenannte Arzneisymptome), welche sich für jedes Mittel mehr oder weniger verschieden gestaltete, doch aber so, dass die Wirkungen eines jeden Mittels ein besonderes (specifisches) Gepräge trugen. Insofern nun die eingehende Betrachtung dieser Wirkungseigenthümlichkeiten lehrte, dass die untersuchten Arzneistoffe mit gewissen Organen oder Gewebssystemen in enge Beziehungen traten, so dass auf ihren Reiz hin bestimmte Reactionsäusserungen (veränderte Zustände) gesetzmässig erfolgten, hatte man hinreichenden Grund, zwischen einem bestimmten

Arzneistoff einerseits und zwischen besonderen Organen oder Gewebssystemen des Körpers andrerseits ein »specifisches« Verhältniss zu statuiren, welches sich in der Eigenthümlichkeit der Wirkungsäusserungen ausprägt.

In diesem und nur in diesem Sinne des Wortes ist für uns ein geprüfter Arzneistoff gleichbedeutend mit dem Ausdruck »Specificum«. Fassen wir nun die subjectiv und objectiv wahrnehmbaren Veränderungen, welche ein Specificum in und am gesunden Organismus bewirkt, als einzelne Züge auf, die sich zu einem Bilde vereinigen lassen, so entsteht vor unserer Betrachtung ein Arznei-Symptomenbild. Aus der obigen Erörterung aber geht zur Genüge hervor, dass ein jedes Specificum sein besonderes (ihm nur zukommendes) Symptomenbild liefern wird, wobei nicht in Abrede zu stellen ist, dass beim Vergleichen einer grösseren Anzahl solcher Symptomenbilder, die eine oder die andere Gruppe unserer Specifica einige mehr oder weniger mit einander übereinstimmende Züge aufweisen wird. Mit andern Worten: unter einer Summe specifischer Arzneimittel werden sich immer einzelne Gruppen aussondern lassen, welche nach dieser oder jener Richtung hin ähnliche Wirkungen ausüben. Dieser Punkt sei hiermit markirt, ohne dass wir uns an dieser Stelle damit befassen können, diesem Gegenstande längere Aufmerksamkeit zuzuwenden: für unser Verständniss genüge uns die Erkenntniss, dass die Wirkungen eines Specificums in unserer Vorstellung sich zu einem Symptomenbilde zusammenfassen lassen.

Hahnemann, durch Studien und Beobachtungen zu einem höheren und freieren Standpunkt wissenschaftlicher Beurtheilung gelangt, als er seinen Zeitgenossen zugänglich war, konnte sich (wie ja vor ihm schon in ihrer Weise Alchemiker und Chemiatriker, Paracelsus und Spagiriker, mit ihm und ganz unabhängig von ihm Rademacher) der Einsicht nicht verschliessen, dass die Satzungen der Krankheitslehre mit der Veränderlichkeit ihrer Theorieen keine feste Basis dem Arzte bieten könnten, der danach strebe, ein allgemein giltiges und unwandelbares Heilgesetz darauf zu errichten.

Ein Gegner alles Schematisirens, Generalisirens und Classificirens in Bezug auf Krankheitszustände, wies er mit aller Bestimmtheit darauf hin, dass einzig der individuelle Krankheitsfall mit allen seinen concreten Eigenthümlichkeiten Object ärztlicher Kunsthilfe sein müsse, nicht aber die pathologischen Abstractionen der Schulmedicin, der Krankheitsbegriff. Die Krankheit begriff er nur in der Summe aller objectiv wahrnehmbaren und subjectiv constatirbaren Symptome, die sich an der Individualität bestimmen liess; die Totalität aller Krankheitssymptome liess sich dann weiter in der Vorstellung zu einem Krankheitsbilde vereinigen. — Mit seltenen Kenntnissen über Arzneimittelwirkungen ausgerüstet, mit unbefangenem und scharfem Blicke die Bilder concreter Krankheitszustände musternd, wie dieselben in der Praxis sich ihm boten, fand er immer mehr und mehr die Wahrheit bestätigt, die ihm seit geraumer Zeit schon verheissungsvoll vorgeschwebt hatte, dass ein gegebener Krankheitszustand am sichersten, leichtesten und schnellsten durch den Arzneistoff in Ge-

sundheit übergeführt wird, dessen Symptomenbild in seinen Zügen am meisten dem Symptomenbilde des Krankheitsfalles ähnlich ist. Tiefer begründen lässt sich dieses sogenannte »Aehnlichkeitsgesetz« nicht, wie wir überhaupt in unserem Naturerkennen uns im Allgemeinen genügen lassen müssen zu wissen, d a s s etwas so und nicht anders ist, ohne gleichzeitig die Frage beantworten zu können, w a r u m es nun gerade so sein muss. Jedenfalls war die Auffindung der therapeutischen Maxime: *similia similibus curantur* ein unschätzbarer Gewinn für die Heilkunst, da bei den von jeher schwankenden und sich umgestaltenden Anschauungen der Krankheitslehre (Pathologie) und bei dem Wirrwarr therapeutischer Ansichten eine Norm für die Arzneimittelwahl geschaffen wurde, welche von allen theoretischen Strömungen in der medicinischen Wissenschaft unberührt bleibt. Ein zur Beobachtung befähigter, unbefangener Sinn und gesunder Menschenverstand müssen jeden Arzt in den Stand setzen, nach dieser Maxime die Symptomenbilder des concreten Krankheitsfalls mit den Symptomenbildern einer in Frage kommenden Arzneimittelgruppe vergleichend zusammenzustellen und ihn das Mittel wählen zu lassen, dessen Wirkungsbild dem Krankheitsbild in Aehnlichkeit am meisten entspricht. Das lehrt die Anschauung unmittelbar unterstützt von einem geübten Urtheil; es bedarf dazu durchaus keiner tiefsinnigen Düfteleien und dialektischen Untersuchungen über den Aehnlichkeitsbegriff. Die Therapie hat es hauptsächlich mit anschaulichem Vorstellungsmaterial zu thun, mit syllogistischen Spiegelfechtereien wird hierbei ganz und gar nichts ausgerichtet. —

Dem Gegner unserer Heilmethode war es stets ein willkommener Vorwand im Hinblick auf die hohe Bedeutung, welche wir der Symptomatologie zuerkennen und auf den relativ geringen Werth, den wir auf die im Schwunge befindlichen pathologischen Theorieen legen, gegen uns den billigen Vorwurf der »Unwissenschaftlichkeit« zu erheben. Darauf sei bemerkt, dass jeder Arzt das Streben besitzt, den anatomischen Sitz der Krankheit zu ergründen und die besondere Species oder Krankheitskategorie festzustellen, unter welche ein concreter Krankheitszustand subsumirt werden muss schon einfach aus dem Grunde, weil er ein Urtheil gewinnen will über die muthmassliche Dauer, den Verlauf und Ausgang der Erkrankung, sobald sie sich selbst überlassen bliebe. Zu diesem Zwecke ist es nothwendig, die Species des Krankheitsfalls diagnostisch zu bestimmen. Aus der pathologischen Diagnose an und für sich kann aber nimmermehr ein therapeutisches Urtheil abgeleitet werden. Denn alle gewünschte Kenntniss irgend eines Krankheitsvorganges wird uns nie einen Fingerzeig für die Wahl des passenden Arzneimittels gewähren können, weil die logisch erforderlichen Prämissen zu solcher Schlussfolgerung in dem pathologischen Material allein nicht vorhanden sind. Während aber der Schuldoctrinär in willkürlichster Weise dem logischen Schlussverfahren Gewalt anthut, indem er einige pathologische Sätze mit einem aus dem natürlichen Zusammenhang gerissenen empirischen Erkenntnisssatz von Arzneimittelwirkung zusammenschweisst, um ein therapeutisches Urtheil zu fabriciren, welches er selbst (Andere natürlich nicht) mit der Bezeichnung »rationell« qualificirt: ergiebt sich das therapeutische Urtheil

beim homöopathischen Heilverfahren ganz ungezwungen aus dem Vergleiche der Symptomatik des Krankheitsfalls mit derjenigen gewisser Arzneimittelwirkungen unter dem Gesichtspunkte des Aehnlichkeitsgesetzes. Und hierzu gehöret wiederum eine Summe von Kenntnissen über Eigenthümlichkeiten von Arzneiwirkungen in ihren Beziehungen zu gewissen Krankheitssymptomen, von denen der Doctrinär, der seine Therapie nach dem bequemen Muster seines Universitätsprofessors zuschneidet, nicht die blasse Ahnung besitzt, die er aber principiell um so lieber ignorirt, weil auch diese wie andre Kenntnisse eben nur durch besondere Studien und Anstrengung erworben werden können. Da er aber nach seiner Meinung auf der Höhe aller Wissenschaft steht, so ist es jedenfalls für ihn am bequemsten, auf dem alten Schulgeleise mit seiner patentirten Wissenschaft weiter zu rollen und alles Uebrige, was seitab liegt, für unwissenschaftlich zu erklären. — Das leuchtet ein; uns aber kann es selbstverständlich nicht beirren, auf die Symptomatik hohen Werth zu legen. —

Im engsten Zusammenhang mit der Wahl eines Specificums nach dem Aehnlichkeitsgesetz stehen nun aber weiter unsere Anschauungen über das Quantitätsverhältniss, in welchem ein Arzneimittel im Krankheitsfall verabreicht werden soll.

Wir haben gefunden, dass, sobald ein Specificum dem relativ gesunden Organismus einverleibt wird, (durch Vermittlung des Nervensystems) eine Reihe veränderter d. h. von der Norm der Gesundheit abweichender Functionszustände gewisser Organe und Gewebstheile zur Erscheinung gelangt, die wir als naturgesetzliche Wirkungen aufzufassen haben. Betrachten wir den Organismus mit allen seinen Theilen als selbstthätiges Ganze, so werden wir diese Wirkungen, welche auf den gegebenen Arzneireiz erfolgen, unter den Begriff »*Reactionserscheinungen* oder *Reactionsäusserungen*« zusammenfassen. Diese Reactionsäusserungen auf ein gegebenes Specificum erfolgen aber erfahrungsgemäss um so reiner und charakteristischer, je weniger die Quantität der gereichten Gabe im Stande sein kann, stürmische oder heftige Wirkungserscheinungen zu erregen.

Ein charakteristisches Arznei-Symptomenbild gewinnt man bei der Prüfung an Gesunden im Allgemeinen am sichersten durch Verabreichung kleiner Gaben des betreffenden Specificums. Zu diesem einen Erfahrungssatz kommt nun noch der zweite, dass die Organe (besonders die leidenden Gewebstheile) eines kranken Organismus noch eine bei weitem grössere Empfindlichkeit gegen Arzneireize specifischer Art besitzen, als im gesunden Zustande, so dass sie auf den ihrem Zustande *entsprechenden specifischen Arzneireiz* ausserordentlich leicht reagiren.

Die Reaction erfolgt dann in dem Sinne, dass der durch eine Krankheitsursache bewirkte abnorme Modus organischer Functionen durch den Reiz des Arzneistoffs zur Norm zurückgeführt wird. *Die Aufgabe unserer Specifica ist also lediglich die in Unordnung gerathenen Functionen derjenigen Organe, zu welchen sie in besonderer Beziehung (specifischer Affinität) stehen, durch passenden Impuls zu gesunder Thätigkeit wiederum zurückzuleiten*; und diess geschieht durch die kleinen Gaben unserer Arzneipräpa-

rate in sanfter und die Integrität anderer (von der Krankheit unberührter) Organe nicht schädigender Weise, wie die Erfahrung seit nunmehr 60—70 Jahren aller Orten bestätigt, am sichersten.

Daran anknüpfend finde noch eine Bemerkung Platz über den Gebrauch unserer sogenannten Arzneipotenzen in einziger oder in wiederholten Gaben. Ueber die Beschaffenheit derselben ist in der Einleitung das Nöthigste erörtert worden; an dieser Stelle ist über dieses Thema noch Folgendes hinzuzufügen:

Derjenige Arzt, welcher das Bestreben besitzt, vermittelst Anwendung specifischer Arzneistoffe krankhafte Zustände des menschlichen Körpers auf möglichst sichere und den Kranken nicht belästigende Weise zur Gesundheit zurückzuführen, wird, da er dieses Ziel mit relativ kleinen Gaben, wie schon betont, am glücklichsten erreichen wird, früher oder später — will er nicht auf gewisse Curerfolge Verzicht leisten — sich in der Zwangslage befinden, zu unseren homöopathischen Präparaten resp. homöopathischen Arzneipotenzen seine Zuflucht zu nehmen. Und diess aus folgenden Gründen: Erstens wird ihm dadurch ermöglicht, sich einer Reihe von sehr nützlichen Arzneistoffen zu bedienen, die, obschon in den allopathisch üblichen kleinen Gewichtsverhältnissen verabreicht, dennoch unwillkommene ja sogar heftige Wirkungen erregen können, in der verfeinerten Molecularform unserer Präparate aber ohne alle nachtheilige und heftige Einwirkung doch ihren Heilzweck in mildester Weise erfüllen.

Zweitens wird er dadurch in den Stand gesetzt, sich einer Reihe von Arzneistoffen zur Heilung von krankhaften Organfunctionen zu bedienen, die erst durch den Umstand, dass sie durch die pharmakotechnische Behandlung des Verreibens und Verschüttelns in niedrigere oder höhere Stufen molecularer Verfeinerung versetzt werden, die erforderlichen Eigenschaften eines Specificum gewinnen. Giebt man z. B. kohlensauren Kalk, Kieselerde, Kochsalz, Schwefel, Graphit u. dgl. Stoffe in der gewöhnlichen substantiellen Form, so wird man nie und nimmermehr mit dieser Aggregatsform der Mittel diejenigen Wirkungen erzielen, wie dieselben in potenzirter Form von den nämlichen Mitteln am gesunden und kranken Organismus hervorgerufen werden und wie sie zum Heilzweck in bestimmten Fällen unentbehrlich sind. Von dieser Thatsache kann sich Jeder überzeugen, der unsere Arzneipräparate einer verständigen und vorurtheilslosen Prüfung unterzieht. Das ist auch gar nicht so unbegreiflich, als es beim ersten Anblick der Thatsache scheinen mag. Man darf nur nicht von der trivialen aber sehr unrichtigen Voraussetzung ausgehen, dass ein Arzneistoff erst dann zur Wirkung gelangen könne, nachdem er in den Magen eingeführt worden ist. Denn die Wirkung in den Magen einverleibter Arzneistoffe wird dadurch schon fraglich, dass durch Einfluss des Mageninhaltes und der Verdauungssäfte eine Umwandlung substanzieller Arzneistoffe mehr oder weniger hervorgebracht wird, und ausserdem lässt sich nie berechnen, wie viel von dem incorporirten Arzneistoff in die Blutbahn gelangen mag, um von dort aus auf Nerven und andere Gewebssysteme zu wirken. Wird dagegen ein homöopathisches Präparat, welches den Arzneistoff in möglichst verfei-

nerter Molecularform enthält, sei es in tropfbar flüssigem, sei es in pulverförmigem Zustand auf die Zunge gebracht, so dringen die Arzneimolecüle mit der ihnen eigenen Molecularbewegung durch die Zwischenräume der Schleimhautzellen in die tiefer liegenden Gewebstheile ein; und sei es nun, dass sie in die Blutbahn gelangt mit den Organen in Beziehung treten, zu welcher sie in specifischer Affinität stehen, sei es auch, dass sie das Nervensystem in seinen peripheren und centralen Theilen berühren und afficiren; so wird die Wirkung unmittelbar resultiren aus dem Contact des Arzneimoleküls mit der organischen Zelle, ohne dass es der Vermittlung des Magens und Darmcanals bedurft hätte. — Nach dieser Erörterung würden wir zur Beantwortung der oft aufgeworfenen Frage gelangen, nach welcher Regel die Wahl einer bestimmten Stufe molecularer Verfeinerung des Arzneistoffs resp. einer Arzneipotenz zu treffen, und ob und wie häufig die Gabe solcher Arzneipotenz in Krankheitsfällen zu wiederholen sei.

Darauf muss erklärt werden, dass eine *allgemein giltige Regel*, welche die Wahl der Arzneipotenz und Häufigkeit der Gabe bestimmt, nicht aufgestellt werden kann.

Dies verhält sich folgendermassen: Wir haben bereits gesehen, dass das Object der homöopathischen Therapie nicht die pathologische Abstraction, der Krankheitsbegriff der Lehrbücher ist, sondern der individuelle Krankheitszustand. Weiter haben wir kennen gelernt, dass der gesunde wie kranke Organismus in bestimmter Weise auf ein gegebenes Specificum »reagirt«. Die Beobachtung lehrt nun aber allerwärts, dass die Empfänglichkeit des Organismus auf einen gegebenen Arzneimittel-Reiz zu reagiren individuell ausserordentlich verschieden ist, in Bezug sowohl auf die Reactionsintensität als auch auf die Dauer der Wirkungen. Demnach lässt sich z. B. a priori nicht mit Sicherheit bestimmen, ob es richtiger ist, einer bestimmten Individualität, deren Constitutionseigenthümlichkeit uns unbekannt ist, bei einer Erkrankung eine Gabe der dritten oder dreissigsten Potenz eines Specificums zu geben; denn was bei einer Individualität recht und gut ist, lehrt erst die eingehendere Beobachtung bei längerer Bekanntschaft. Im Zweifelsfall wird man lieber eine niedere Verfeinerungsstufe wählen als eine hohe. In gleicher Weise verhält es sich auch mit dem Thema der Wiederholung der Arzneigaben, es variirt das Verfahren je nach dem individuellen Krankheitszustand. Es existirt eine ziemliche Anzahl gut beobachteter Krankheitsfälle, von zuverlässigen Aerzten mitgetheilt, und ein Jeder von uns wird derartige Fälle selbst erfahren haben, wo eine einzige Gabe der passenden Arzneipotenz genügte, um dem Organismus den zweckmässigen Impuls zu geben, durch seine Reactionsthätigkeit eine schon länger bestehende und hartnäckige Affection zu beseitigen; in anderen Fällen sind öftere Gaben zweckmässig. Jeder Krankheitsfall ist für den Arzt ein therapeutisches Problem, was zwar nach geregeltem Verfahren doch jedes in eigener Weise zu lösen ist.

Bei der grossen Mannichfaltigkeit der Erkrankungszustände lassen sich keine durchweg bindende Vorschriften ertheilen, wie der Therapeut dem individuellen Falle gegenüber verfahren müsse. Dem Scharfsinn des Arztes und seiner Beobachtungskunst bleibt eben immerdar viel anheim-

gestellt; und die Therapie ist kein fertiges Wissensmaterial, was einem Andern wie Brei in den Mund gelöffelt werden kann. Desshalb wird auch ein »Lehrbuch der homöopathischen Therapie« nie sein Material erschöpfend behandeln können, sondern in der Hauptsache sich beschränken müssen, eine Reihe von Mitteln anzuführen, die unter bestimmten pathologischen Kategorieen günstige Wirkungen erzielen. Der einzige Codex unserer Therapie bleibt unsere »Arzneiwirkungslehre«, ergänzt durch die in der Literatur verzeichneten Resultate von Wirkungen unserer Specifica in Krankheitsfällen.

Wer als Arzt mit den verschiedenen therapeutischen Methoden, wie sie existiren, kürzere oder längere Zeit theoretisch und praktisch sich beschäftigt hat und zur Einsicht gelangt ist, dass auch auf dem Gebiete ärztlichen Wissens die Bäume nicht in den Himmel wachsen, und die Summe dessen, was wir nicht wissen, bei weitem grösser ist als das, was wir wissen, der wird, ohne in Enthusiasmus zu gerathen, dem homöopathischen Heilverfahren doch folgende Vorzüge zusprechen können: Es gewährt erstens nicht nur bei allen acuten, sondern auch bei chronischen Erkrankungen die relativ günstigsten Resultate; bei letzterer Kategorie speciell giebt es noch viele Hilfen zur Heilung an die Hand, wo jede andere Medicamentbehandlung resultatlos bleibt. Zweitens: die homöopathische Therapie greift die Constitutionen nicht an, weshalb Personen, die in Erkrankungsfällen sich lediglich nach homöopathischer Methode behandeln lassen, sich *ceteris paribus* einer besseren Gesundheit erfreuen, als diejenigen, welche mit eingreifenden heroischen Arzneigaben nach sogenanntem allopathischen Verfahren tractirt wurden. Man denke nur an die Folgen der Curen mit Digitalis, Chinin, Morphium, Jod, Quecksilber und so manchen anderen Mitteln, die in relativ grossen Quantitäten oft längere Zeit hindurch dem Organismus einverleibt werden. Drittens: die homöopathische Medication hat auch für den empfindlichsten Kranken nichts belästigendes noch unangenehmes, so dass sie auch bei dem kleinsten Kinde ohne Schwierigkeit angewandt werden kann. Viertens: ist der Aufwand für die zur Cur nothwendigen Medicamente ein ausserordentlich geringer, wobei auch von anderen sonst üblichen und mehr oder weniger kostspieligen Heilapparaten abgesehen werden kann. Das homöopathische Verfahren charakterisirt sich schliesslich durch Einfachheit und Annehmlichkeit, verbunden mit grösserer Sicherheit des Erfolgs, als sie bei anderer Methode durch Medicamente erreicht werden kann. —

Denjenigen Herren Docenten endlich und ärztlichen Literaten, welche auf Grund flüchtiger und zusammenhangsloser Lectüre in homöopathischen Schriften sich berufen und berechtigt glauben, in spöttisch absprechender Manier ihre unreifen Urtheile über Inhalt und Werth der homöopathischen Heilmethode der Welt verkünden zu müssen, sei hiermit folgendes zur Kritik unserer therapeutischen Methode unumgänglich nothwendige Moment in Erinnerung gebracht:

Die homöopathische Therapie als Heilmethode ist eine der medicinischen Wissenschaft zugehörige »praktische« Disciplin. Selbst in Voraussetzung des Besitzes aller dazu gehörigen Kenntnisse im Gebiete unserer

Arzneiwirkungslehre (die diesen Kritikern abgeht) und der leitenden theoretischen Gesichtspunkte gehört zu ihrer erfolgreichen Ausübung auch eine gewisse Geschicklichkeit und Gewandtheit, die durch Uebung gewonnen wird; so verhält es sich ja ähnlich mit den Versuchen in der Experimentalphysik und Experimentalchemie. Nur der besitzt Competenz des Urtheils, welcher mit vorurtheilslosem Sinn und eingehendem Verständniss diese Heilmethode praktisch geprüft hat.

Dr. C. Heinigke.

Index.

A.

Abmagerung 535.
Abortus, Neigung zum Abortiren 575.
Abspannung 535.
Achillea Millefolium s. *Millefolium* 329.
Achor, Kopfgrind 540.
Acidum arsenicosum s. *Arsenicum album* 50.
Acidum benzoicum s. *Benzoes acidum* 72.
Acidum carbolicum 274.
Acidum hydrochloratum s. *Muriatis acidum* 333.
Acidum hydrocyanicum s. *Hydrocyani acidum* 231.
Acidum hydrofluoricum s. *Fluoricum acidum* 197.
Acidum muriaticum s. *Muriatis acidum* 333.
Acidum nitricum s. *Nitri acidum* 349.
Acidum phosphoricum s. *Phosphori acidum* 394.
Acidum sulfuricum s. Sulf. acidum 495.
Acne, Finne 540.
Acne rosacea, Gesichtskupfer 540.
Acne Mentagra, Bartflechte 541.
Aconitum Napellus 7.
Actaea racemosa s. *Cimicifuga* 131.
Adergeschwülste s. Venenerweiterung 557.
Aderhautcongestion und Entzündung 553.
Aergerlichkeit 544.
Aesculus hippocastanum s. *Hippocastanum* 226.
Aethiops antimonialis s. Mercurius 327.
Aethusa Cynapium 10.
Afterentzündung 568.
Aftervorfall 567.
Agnus castus 16.
Agaricus muscarius 12.
Akineses, Lähmungen der Bewegungsnerven 548.
Allgemeinwirkungen 535.
Aloë 18.
Alumina 19.
Aluminium oxydatum 19.
Amblyopia, Amaurosis 553.
Ambra grisea 22.
Ameisenlaufen 542.
Amenorrhoea, Regelmangel 574.
Ammoniacum 24.
Ammonium carbonicum 25.
Ammonium muriaticum 28.
Anacardium orientale 30.
Anamirta Cocculus s. *Cocculus* 141.
Aneurysma 556.
Angina, Halsentzündung 562.
Angina pectoris, Brustbräune 555.
Angst 544.
Angustura 32.
Anosmia, Geruchlosigkeit 558.
Anthrax 577.
Antimonium crudum 34.
Antimonium tartarisatum 37.
Apathie 545.
Aphonia, Stimmbandlähmung 559.
Aphthen 562.
Apisinum 40.
Apis mellifica 40.
Apium Petroselinum s. *Petroselinum* 383.
Apoplexia cerebralis, Hirnschlagfluss 547.
Appetitlosigkeit 563, 564.
Appetitsvermehrung 564.
Aranea diadema 43.
Arctostaphylos Uva ursi s. *Uva ursi* 518.
Argentum chloratum, foliatum, metallicum s. *Argentum nitricum* 44.
Argentum nitricum 44.
Arnica montana 47.
Arsenicum album 50.
Artemisia Cina s. *Cina* 133.
Arterienentzündung 556.
Arthritis, Gicht 577.
Arum maculatum 55.
Arum seguinum s. *Caladium seguinum* 89.
Asa foetida 56.

Asarum europaeum 58.
Ascites, Bauchwassersucht 568.
Asthma 560.
Athmungsbeschwerden 560.
Athmungsorgane 558.
Atropa Belladonna s. *Belladonna* 67.
Aufstossen 565.
Auge, Seh-Organ 551.
Augenbindehautentzündung 552.
Augenentzündungen, blennorrhoische 553, catarrhalische 552, gichtische 553, granulöse 552, rheumatische 553, scrophulöse 553.
Augenlider 551.
Augenlidentzündung 551.
Augenlidkrampf 551.
Augenlidlähmungen 551.
Augenmuskellähmung 552.
Augenzittern 552.
Aurum metallicum 60.
Aurum muriaticum natronatum 60.
Ausschläge am Ohr 554.
Auswurf 561.

B.

Baptisia tinctoria 63.
Bartflechte, Acne Mentagra 541.
Baryecoia, Schwerhörigkeit 555.
Baryta acetica 64.
Baryta carbonica 64.
Baryta muriatica 64.
Basedow'sche Krankheit 556.
Bauchfellentzündung 568.
Bauchwassersucht 568.
Belladonna 67.
Benommenheit 545.
Benzoës acidum 72.
Berberis vulgaris 73.
Besserung 537.
Bettnässen, nächtliches 570.
Bichloretum Hydrargyri s. *Mercurius sublimatus corrosivus* 327.
Bismuthum nitricum 76.
Blähsucht 568.
Bläschenausschläge 540.
Blasenausschlag, mit wässerigem Inhalt 541.
Blasenausschlag, mit eiterigem Inhalt 541.
Blasenblutung 570.
Blasenentzündung 569.
Blasenkrampf 569.
Blasenlähmung 570.
Bleichsucht 575.
Bleikolik 567.
Blennorrhoea urethrae, Tripper 572.
Blepharitis ciliaris, Haarzwiebeldrüsenentzündung der Lider 551.
Blepharospasmus, Lidkrampf 551.
Blinzeln, krampfhaftes 551.
Bluterbrechen 566.
Blutfleckenkrankheit 575.
Bluthusten 560.
Blutschwär 541.
Borax veneta 77.
Bovista 79.
Brand 577.
Brecherlichkeit 564.
Brennen in der Haut 542.
Bromium 82.
Bronchialcroup 559.
Bronchialkatarrh 559.
Brüche 568.
Brustbräune 555.
Brustdrüsenentzündung, -geschwülste, -krebs 575.
Bruststechen 559.
Brustwassersucht 559.
Bryonia alba 83.

C.

Cactus grandiflorus 86.
Calabar 88.
Caladium seguinum 89.
Calcarea acetica 90.
Calcarea carbonica 90.
Calcarea phosphorica 90.
Calcarea usta 90.
Calendula officinalis 95.
Callositas, Hautschwiele 538.
Calomel s. *Mercurius dulcis* 327.
Cambogia s. *Gummigutti* 215.
Camphora 96.
Cancer fluviatilis 98.
Cannabis indica 101.
Cannabis sativa 99.
Cantharis 101.
Capsicum annuum 105.
Carbo animalis 107.
Carbo vegetabilis 107.
Carboli acidum 274.
Cardialgia, Magenkrampf 566.
Carduus marianus 112.
Caries, Knochengeschwüre 537.
Castoreum 113.
Cataracta, grauer Staar 552.
Causticum 114.
Cephaëlis Ipecacuanha s. *Ipecacuanha* 250.
Chamomilla 118.
Chelidonium majus 120.
China 124.
Chininum 127.
Chiragra 577.
Chloasma uterinum, Leberfleck 539.
Chloretum Ferri s. *Ferrum* 193.

Chloretum hydrargyri s. *Mercurius dulcis* 327.
Chlorosis, Bleichsucht 575.
Cholelithiasis, Gallensteinleiden 568.
Cholera, asiatische 578.
Chorea Sti. Viti, Veitstanz 549.
Chorioideitis, Aderhautentzündung 553.
Cicuta virosa 129.
Ciliar-Neuralgie 553.
Cimicifuga racemosa 131.
Cina 133.
Cinnabaris 135.
Circulationsorgane 555.
Cistus canadensis 137.
Citrullus Colocynthis s. *Colocynthis* 151.
Clavus, Hühnerauge 538.
Clematis erecta 138.
Coca 140.
Cocculus 141.
Coccus cacti 144.
Coccygodynia, Steissbeinnervenschmerz 575.
Coffea 146.
Coffeinum 146.
Coffeinum citricum s. *Coffea* 146.
Colchicum autumnale 149.
Colica, Kolik 567.
Collaps 535.
Colocynthis 151.
Conium maculatum 153.
Coma, Schlummersucht 536.
Comedones, Mitesser 540.
Condylomata, Feigwarzen 573.
Conjunctivitis, catarrh. et granulosa, Augenbindehautentzündung 552.
Convolvulus Jalappa s. *Jalappa* 238.
Copaiva 158.
Corallium rubrum 160.
Cornu cutaneum, Hauthorn 538.
Cortex Sambuci s. *Sambucus* 436.
Crampus, Wadenkrampf 549.
Crocus 161.
Crotalus 163.
Croton tiglium 166.
Crusta lactea, Milchschorf 540.
Cubebae 168.
Cucumis Colocynthis s. *Colocynthis* 151.
Cuprum aceticum 169.
Cuprum metallicum 169.
Cyanuretum hydrargyri s. *Mercurius cyanatus* 329.
Cyclamen europaeum 173.
Cystitis, Blasenentzündung 569.

D.

Dakryocystitis, Thränensackentzündung 551.
Dakryorrhysis, Thränenträufeln 551.
Daphne Mezereum 174.
Darmblutungen 567.
Darmentzündung, Darmkatarrh. acuter 566, —
chronischer 566.
Darmscrophulose 568.
Datura Stramonium s. *Stramonium* 480.
Daturinum s. *Stramonium* 480.
Delphinium Staphisagria s. *Staphisagria* 476.
Dermatoceras, Hauthorn 538.
Deutojoduretum hydrargyri s. *Mercurius jodatus ruber* 329.
Diabetes insipidus, Harnruhr 575.
Diabetes mellitus, Zuckerharnruhr 575.
Diarrhöe 567.
Digitalinum 178.
Digitalis purpurea 178.
Diphtheritis 578.
Diplopie, Doppeltsehen 552.
Dipterix odorata s. *Tonca* 515.
Doppeltsehen 552.
Dorema Ammoniacum s. *Ammoniacum* 24.
Drosera rotundifolia 182.
Dulcamara 183.
Durchfall 567.
Durst 563.
Dysenteria, Ruhr 578.
Dysmenorrhoea, Gebärmutterkolik 574.
Dyspepsia, Verdauungsschwäche 565.

E.

Eicheltripper 572.
Eierstocksleiden 573.
Ekchymosen 541.
Ekel 563.
Eklampsie 548, 549.
Ekthyma 541.
Ekzema, Ausschlag 540.
Ekzem d. äusseren Ohres 554.
Elephantiasis 541.
Elsterauge 538.
Endarteriitis, Arterienentzündung 556.
Endocarditis, Herzentzündung 555.
Endometritis acuta et chronica, Entzündung der Gebärmutterschleimhaut 574.
Enuresis nocturna, nächtliches Bettnässen 570.
Epeira Diadema s. *Aranea Diadema* 43.
Ephelides, Sommersprossen 539.
Epididymitis, Nebenhodenentzündung 572.
Epilepsie 549.
Erbrechen 565.

Erectionen, schmerzhafte 572.
Ergotinum s. *Secale cornutum* 446.
Erisypelas, Rose 539.
Ernährungsstörungen 575.
Erschlaffung 535.
Erythroxylon Coca s. *Coca* 140.
Eserinum s. *Calabar* 88.
Eugenia Jambos 187.
Eukalyptus globulus 188.
Eupatorium purpureum 188.
Euphorbium officinarum 190.
Euphrasia 192.
Extractum filicis maris aethereum s. *Filix mas* 196.

F.

Fallsucht, Epilepsie 549.
Feigwarzen 573.
Ferrum aceticum 193.
Ferrum carbonicum 193.
Ferrum chloratum 193.
Ferrum citricum 193.
Ferrum jodatum 193.
Ferrum lacticum 193.
Ferrum metallicum 193.
Ferrum muriaticum 193.
Ferrum oxydatum 193.
Ferrum oxydulatum 193.
Ferrum phosphoricum 193.
Ferrum sesquichloratum 193.
Ferrum sulfuricum 193.
Ferrum tartaricum 193.
Ferula Asa foetida s. *Asa foetida* 56.
Fettigkeit der Haut 543.
Fettleber 568.
Filix mas 196.
Finnen 540.
Fischschuppenflechte 538.
Flatulenz, Blähsucht 568.
Flechten 540.
Fluor albus, Weissfluss 574.
Fluoricum acidum 197.
Foetor oris, Mundgestank 563.
Formica rufa 199.
Frattsein 539.
Fressflechte 541.
Froschgeschwulst 563.
Frostbeulen 541.
Furunkel 541.

G.

Gallensteinleiden 568.
Gambogia s. *Gummi gutti* 215.
Gangraena, Brand 577.
Gebärmutterblutung 573.
Gebärmutter-Congestionen 573.
Gebärmutterentzündung, acute, 574, —— chronische 573.
Gebärmuttergeschwüre 575.
Gebärmutter-Infarct 573.
Gebärmutterkatarrh, chronischer 574.
Gebärmutterkolik 574.
Gebärmuttervorfall, Lageveränderung der Gebärmutter 575.
Gedankenschwäche 544.
Gehirn s. Hirn.
Gehör-Organ 554.
Geistesstörungen 545.
Gelbsucht 568.
Gelenkrheumatismus 576.
Gelsemium sempervirens 200.
Gentiana lutea 203.
Gerstenkorn, Hordeolum 551.
Geruchsstörungen 558.
Geschlechtsorgane 571.
Geschlechtstrieb, erregt beim Manne 571, — beim Weibe 573, — vermindert beim Manne 572, — beim Weibe 573.
Geschmacksstörungen 564.
Gesichtskrampf, mimischer 549.
Gesichtskupfer 540.
Gesichtsschmerz, nervöser (im Bereiche des Trigeminus) 549.
Gicht 577.
Gingivitis, Zahnfleischentzündung 562.
Ginseng 203.
Glaucoma, Grüner Staar 553.
Glonoinum s. *Nitroglycerinum* 354.
Glossitis, Zungenentzündung 562.
Gonorrhoea, Tripper 572.
Granatum 205.
Graphites 207.
Gratiola 211.
Grippe 559.
Guajacum 213.
Guarea trichiloides 214.
Gürtelflechte 540.
Gummi gutti 215.

H.

Haarkleie 538.
Haarkrankheiten 539.
Haarzwiebeldrüsenentzündung d. Lider 551.
Haematoxylon Campechianum 217.
Haemorrhoidalleiden 567.
Halsentzündung 562.
Hamamelis virginica 218.
Harn, pathologische Erscheinungen 570, 571.
Harnblase s. Blase 569.
Harnorgane 569.
Harnröhrenkatarrh 570.
Harnruhr 575.
Hautentzündung, phlegmonöse 539.
Hauthämorrhagien 541.

Hauthorn 538.
Hautkrankheiten 538.
Hautkrebs 541.
Hautschrunden 539.
Hautthätigkeit 542.
Helleborus niger 219.
Helonias dioica 222.
Hepar sulfuris calcareum 223.
Hernien, Brüche 568.
Herpes, Flechten 540.
Herpes labialis, Lippenausschlag 562.
Herzbeutelentzündung 555.
Herzentzündung 555.
Herzfehler und deren Folgen 555.
Herzklopfen 556, — nervöses 555.
Herzkrampf 555.
Herzkrankheiten 555.
Herzthätigkeit, Störungen derselben 556.
Hexenschuss 576.
Hippocastanum 226.
Hippus 552.
Hirndepressionszustände 544.
Hirnhautentzündung 547.
Hirnhöhlenwassersucht, hitzige 547.
Hirnhyperämie 543.
Hirnkrankheiten 543.
Hirnschlagfluss 547.
Hodenatrophie 572.
Hodenerkrankungen 572.
Hodenneuralgieen 572.
Hordeolum, Gerstenkorn 551.
Hornhautentzündungen, -staphylome u. -trübungen 552.
Hüftnervenschmerz, nervöser 550.
Hühnerauge 538.
Humulus Lupulus s. *Lupulus* 294.
Hundswuth 577.
Husten 561.
Hydrargyrum et ejus praeparata s. *Mercurius* 320.
Hydrastis canadensis 228.
Hydrocele, Wasserbruch 572.
Hydrocephalus 547.
Hydrocotyle asiatica 230.
Hydrocyani acidum 231.
Hydrophobia, Hundswuth 577.
Hydrothorax, Brustwassersucht 559.
Hyoscyaminum 233.
Hyoscyamus niger 233.
Hyperacusis 555.
Hypericum perforatum 237.
Hypochondrie 550.
Hysterie 550.

I.

Jacea s. *Viola tricolor* 528.
Jalappa 238.
Jatropha curcas 239.
Iberis amara 239.
Ichthyosis, Fischschuppenflechte 538.
Icterus, Gelbsucht 568.
Ignatia 240.
Ileotyphus 578.
Impetigo, Pustelflechte, nässender Grind 541.
Indigo 244.
Infectionskrankheiten 577, — der Geschlechtsorgane 572.
Influenza, Grippe 559.
Intermittens, Wechselfieber 577, 578.
Intertrigo 539.
Jodkalium 249.
Jodum 246.
Ipecacuanha 250.
Iris versicolor 252.
Iritis, Regenbogenhautentzündung 553.
Ischias, Hüftnervenschmerz 550.
Juckblätterchen 539.
Jucken 542.
Juglans regia 254.
Juncus effusus 255.
Juniperus Sabina 433.

K.

Kali bichromicum 256.
Kalium bromatum s. *hydrobromicum* 257.
Kali carbonicum 259.
Kali chloricum 264.
Kali hydrojodicum s. *Jodkalium* 249.
Kali nitricum 266.
Kalmia latifolia 268.
Kehlkopfscatarrh 558.
Kehlkopfscroup 559.
Kehlkopfsgeschwüre 559.
Kehlkopfsleiden 558.
Kehlkopfskrampf 559.
Keratitis, Hornhautentzündung 552.
Keuchhusten 559.
Kinnbackenkrampf 549.
Kleienflechte 538.
Knochenauftreibung 577.
Knocheneiterungsprocesse 577.
Knochenhautentzündung 577.
Knötchenflechte 540.
Kolik 567.
Kopfgrind 540.
Kopfschmerz 546, 547.
Kotherbrechen 568.
Krameria triandra s. *Ratanhia* 417.
Krampfaderbruch 572.
Krämpfe im Allgemeinen 548.
—— der Kinder 549.
—— der Gebärenden und Schwangeren 548.

Kreosotum 270.
Kropf 559.
Kupferausschlag 540.

L.

Lachesis 275.
Lactuca virosa 279.
Lähmungen der Bewegungsnerven 548.
Lähmungen nach Schlagfluss 547.
—— nach Diphtheritis 578.
Lamium album 281.
Laryngismus stridulus, Kehlkopfskrampf 559.
Laudanum s. *Opium* 370.
Laurocerasus 283.
Laurus Camphora s. *Camphora* 96.
Lebensüberdruss 545.
Leber-Cirrhose, -Congestionen, -Entzündungen, -Hyperämieen 568.
Leberfleck 539.
Ledum palustre 285.
Leichdorn 538.
Lendenwirbelnervenschmerz, nervöser 550.
Leontodon Taraxacum s. *Taraxacum* 504.
Lepra, Aussatz 541.
Leptandra virginica 288.
Leukorrhoea, Weissfluss 574.
Lichen, Knötchenflechte 540.
Lichen pilaris, Haarkleie 538.
Lilium tigrinum 289.
Linsentrübungen 552.
Lippenausschlag, -trockenheit 562.
Lippenflechte 540.
Lithium carbonicum 291.
Lobelia inflata 293.
Lumbago, Hexenschuss 576.
Lungenemphysem 560.
Lungenentzündung 560.
Lungenhyperämie 560.
Lungenödem 560.
Lungentuberculose 560.
Lungenverkäsung 560.
Lupulinum 294.
Lupulus 294.
Lupus, Fressflechte 541.
Lycopodium 295.
Lymphadenitis, Lymphdrüsenentzündung 557.
Lymphangeitis, Lymphgefässentzündung 557.
Lymphgefäss- und Lymphdrüsenentzünd ung557.

M.

Magengeschwür 566.
Magenkatarrh, acuter 565.
—— chronischer 566.
Magenkrampf 566.
Magensäure 565.
Magenverderbniss 565, 566.
Magisterium Bismuthi s. *Bismuthum nitricum* 76.
Magnesia carbonica 302.
Magnesia muriatica 305.
Magnesia sulfurica 305, 307.
Malaria-Kachexie 578.
Mandelentzündung 562.
Manganum aceticum 309.
Manganum carbonicum 309.
Mania, Wahnsinn 545.
Marum verum 313.
Masern 579.
Mastdarmvorfall 567.
Mastitis, Brustdrüsenentzündung 575.
Matricaria Chamomilla s. *Chamomilla* 118.
Melancholie 545.
Meningitis cerebralis, Hirnhautentzündung 547.
Menispermum Cocculus s. *Cocculus* 141.
Menorrhagia, zu starke Menstruation 574.
Menstruations-Anomalieen 574.
Menyanthes trifoliata 315.
Mercurialis perennis 318.
Mercurialsiechthum 573.
Mercurius vivus 320.
Mercurius solubilis 320.
Mercurius dulcis 327.
Mercurius sublimatus corrosivus 327.
Mercurius bijodatus s. *Mercurius jodatus ruber* 329.
Mercurius oxydatus flavus 328.
Mercurius praecipitatus ruber 328.
Mercurius jodatus flavus 329.
Mercurius jodatus ruber 329.
Mercurius cyanatus 329.
Meteorismus, Blähsucht 568.
Metritis chronica, chronische Gebärmutterentzündung 573.
Metrorrhagia, Gebärmutterblutung 573.
Mezereum s. *Daphne Mezereum* 174.
Migräne 550.
Milchmangel, -überfluss 575.
Milchschorf 540.
Millefolium 329.
Milzbrand-Carbunkel 577.
Milz-Hyperämieen und Entzündungen 569.
Miserere, Kotherbrechen 568.
Mitesser 540.
Mittelohrentzündung 554.
Mogigraphia, Schreibekrampf 549.
Monatsfluss s. Menstruation 574.
Morbilli, Masern 579.

Morbus maculosus Werlhofii, Blutfleckenkrankheit 575.
Morphium 375.
Moschus 330.
Mouches volantes, Mückensehen 553.
Mundfäule 562.
Mundgeruch, übler 563.
Mundhöhle 562.
Mundschleimhautcatarrh 562.
Murex purpureus 332.
Muriatis acidum 333.
Muskelrheumatismus 576.
Muthlosigkeit 545.
Mutter s. Gebärmutter 573—575.
Mydriasis, Pupillenerweiterung 552.
Myocarditis, Herzentzündung 555.
Myosis, Pupillenverengerung 552.
Myringitis, Trommelfellentzündung 554.

N.

Nägelkrankheiten 539.
Nasenbluten 558.
Nasenleiden 558.
Nasenpolypen 558.
Natron boracicum s. *Borax* 77.
Natrum carbonicum 337.
Natrum muriaticum 337.
Natrum nitricum 344.
Natrum sulphuricum 346.
Nebenhodenerkrankungen 572.
Nephritis, Nierenentzündung 569.
Nerium Oleander s. *Oleandra* 365.
Nervenfieber 578.
Nervenkrankheiten 548.
Nervenschmerzen, im Allg. 549, — des Armnervengeflechtes 550, — des Becken- u. Gekrösgeflechtes s. Kolik, — der Ciliarnerven 553, — des Hüftnervengeflechtes 550, — der Gebärmutter u. Scheide 573, — der Lendenwirbelnerven 550, — des dreigetheilten Gesichtsnerven 549, — des Herzgeflechtes, s. Brustbräune, — des Hodens 572, — der Zwischenrippennerven 550, — des Schulternervengeflechtes 550, — des Steissbeinnervengeflechtes 575.
Nervensystem 543.
Nesselausschlag 541.
Netzhauthyperästhesie und Anästhesie 553.
Neuralgie, Nervenschmerzen, s. diese.
Niccolum 347.
Nicotinum s. *Tabacum* 580.
Nictitatio, krampfhaftes Blinzeln 551.
Nierenbecken- und Kelchentzündung 569.
Nieren-Entartungen, -Entzündungen und -Hyperämieen 569.
Nierenblutungen 569.
Nierengriesbildung 569.
Nierenkolik 569.
Nitri acidum 349.
Nitroglycerinum 354.
Nitrum 266.
Nux juglans s. *Juglans regia* 254.
Nux moschata 356.
Nux vomica 359.
Nymphomanie 573.
Nystagmus, Augenzittern 552.

O.

Ohnmachten 535.
Ohrblutgeschwulst 554.
Ohrenentzündungen 554.
Ohrenleiden 554.
Ohrenschmerz, Ohrenzwang 555.
Ohrfluss 554.
Ohrgeräusche 554.
Ohrpolypen 554.
Ohrschmalzdrüsen, vermehrte und verminderte Secretion ders. 554.
Ohrspeicheldrüsenentzündung 563.
Oleandra 365.
Oleum animale aethereum 367.
Oleum terebinthinae s. *Terebinthinae oleum* 508.
Onanie, Folgen derselben 572.
Ophthalmia aegyptica, granulöse Augenentzündung 552.
Opium 370.
Orchitis, Hodenentzündung 572.
Orchitis gonorrhoica, Tripperhodenentzündung 573.
Otalgia, Ohrenschmerz 555.
Othaematoma, Ohrblutgeschwulst 554.
Otitis, Ohrenentzündung 554.
Ovarien-Erkrankungen 573.
Ozaena, Stinknase 558.

P.

Paeonia officinalis 376.
Palpitatio cordis, nervöses Herzklopfen 555.
Panax quinquefolium s. *Ginseng* 203.
Paracusis, Ohrgeräusche 554.
Paralysis vesicae, Blasenlähmung 570.
Paraproctitis, Entzündung des Afters und des benachbarten Bindegewebes 568.
Paris quadrifolia 377.
Parosmia, perverse Geruchswahrnehmungen 558.

Parotitis, Ohrspeicheldrüsenentzündung 563.
Pemphigus, Blasenausschlag 541.
Pericarditis, Herzbeutelentzündung 555.
Periostitis, Knochenhautentzündung 577.
Peritonitis, Bauchfellentzündung 568.
Pertussis, Keuchhusten 559.
Petechien 541.
Petroleum 379.
Petroselinum 383.
Phantasieen 544.
Phellandrium 383.
Phlebektasia, Venenerweiterung 557.
Phlebitis, Venenentzündung 557.
Phosphori acidum 394.
Phosphorus 385.
Physostigma venenosum s. *Calabar* 88.
Phytolacca decandra 397.
Pityriasis simplex et rubra, einfache und rothe Kleienflechte 538.
Plantago major 399.
Platina metallica 401.
Platina muriatica 401.
Pleuritis, Brustfellentzündung 559.
Pleuritis sicca, Pleurodynia, Seitenstechen 559.
Pleuropneumonie, Lungen- und Brustfellentzündung 560.
Plumbum aceticum 404.
Plumbum metallicum 404.
Pneumonie, Lungenentzündung 560.
Pocken 579.
Podagra 577.
Podophyllum peltatum 407.
Pollutionen 572.
Polyarthritis rheumatica acuta, acuter Gelenkrheumatismus 576.
Polygala Senega s. *Senega* 451.
Polypen der Nase 558, des Ohres 554.
Porrigo, Kopfgrind 540.
Prolapsus ani et recti, After- und Mastdarmvorfall 567.
Prostataleiden 572.
Prunus spinosa 409.
Prurigo, Juckblätterchen 539.
Pruritus vulvae, Jucken an der Scham 575.
Pseudoerysipelas, phlegmonöse Hautentzündung 539.
Psoriasis, Schuppenflechte 538.
Psychische Beschwerden 544.
Ptosis, Lähmung der oberen Lider 551.
Puls, Störungen desselben 556.
Pulsatilla nigricans 410.
Punica Granatum s. *Granatum* 205.
Pupillenverengerung, -erweiterung 552.
Pustelausschlag, Pustelflechte 541.

R.

Ranula, Froschgeschwulst 563.
Ranunculus acris 417.
Ranunculus bulbosus 415.
Ranunculus ficaria 417.
Ranunculus flammula 417.
Ranunculus sceleratus 417.
Ratanhia 417.
Rauhigkeit u. Trockenheit der Haut 543.
Regel s. Menstruation 574.
Regenbogenhautentzündung 553.
Reizbarkeit 544.
Respirationsorgane 558.
Rhachitis, englische Krankheit 576.
Rhagaden, Hautrisse 539.
Rheum 419.
Rheumatismus 576.
Rhododendron 421.
Rhus radicans 427.
Rhus toxicodendron 424.
Rhus venenata s. *vernix* 428.
Ringflechte 540.
Rötheln 579.
Rose, Rothlauf 539.
Rubeolae, Rötheln 579.
Rückenmarksdepressions - Zustände 548.
Rückenmarkshyperämie 548.
Rückenmarkslähmungen 548.
Ruhr 578.
Rupia, Schmutzflechte 541.
Ruta graveolens 428.

S.

Sabadilla 430.
Sabina 433.
Salivatio, Speichelfluss 563.
Salzfluss 540.
Sambucus 436.
Samenergiessungen, zu häufige 572.
Samengefässbruch 572.
Sanguinaria canadensis 437.
Sarracenia purpurea 439.
Sarsaparilla 440.
Scarlatina, Scharlach 579.
Schälknötchen 540.
Schamlippenflechte 540.
Scham-Ödem 575.
Schanker 573.
Scharlach 579.
Scheidenkatarrh 575.
Schielen 551.
Schlaffheit der Haut 543.
Schlaflosigkeit 536.
Schlagfluss, Apoplexie 547.

Schlummersucht 536.
Schlund 562.
Schlundkrampf 565.
Schmutzflechte 541.
Schnupfen 558.
Schreibekrampf 549.
Schüttellähmung 549.
Schulter- und Armnervenschmerz, nervöser 550.
Schuppenflechte 538.
Schwächezustände 535.
Schwärenbildung 541.
Schwerhörigkeit 555.
Schwielen der Haut 538.
Schwindel 545, 546.
Scilla maritima 443.
Scorbut 575.
Scotopsia, Mückensehen 553.
Scrophulosis 575, 576.
Secale cornutum 446.
Seitenstechen 559.
Selenium 449.
Seh-Organ 551.
Senecio aureus 450.
Senega 451.
Sepia 454.
Silicea 460.
Sodbrennen 565.
Solanum dulcamara s. *Dulcamara* 183.
Solanum nigrum 466.
Sommersprossen 539.
Sonnenstich 544.
Soor 562.
Spannen in der Haut 542.
Spasmus vesicae, Blasenkrampf 569.
Speichelfluss 563.
Speiseröhrenkrampf 565.
Spermatocele, Samengefässbruch 572.
Spermatorrhoea, Samenfluss, s. Pollutionen 572.
Spigelia 467.
Spongia marina tosta 470.
Staar, grauer 552, — grüner 553, — schwarzer s. Anaesthesie der Netzhaut 553.
Stannum 472.
Staphisagria 476.
Starrkrampf 549.
Stenocardia, Herzkrampf 555.
Stibio-Kali tartaricum s. *Antimonium tartarisatum* 37.
Stickhusten, Pertussis 559.
Sticta pulmonaria 479.
Stimmbandkrampf 559.
Stimmbandlähmung 559.
Stinknase 558.
Stomacace, Mundfäule 562.
Strabismus, Schielen 551.
Stramonium 480.
Strontiana carbonica 484.
Strophulus, Schälknötchen 540.
Struma, Kropf 559.
Strychnos Nux vomica s. *Nux vomica* 359.
Stuhlverstopfung 567.
Stuhlzwang 567.
Sublimat s. *Mercurius sublimatus corrosivus* 327.
Succus Sepiae s. *Sepia* 454.
Sulfur 487.
Sulfuris acidum 495.
Sumbul 498.
Symphytum 500.
Syphilis 573.

T.

Tabacum 500.
Taraxacum 504.
Tartarus emeticus s. *Antimonium tartarisatum* 37.
Tartarus stibiatus s. *Antimonium tartarisatum* 37.
Taubheitsgefühl 542.
Taxus baccata 506.
Tenesmus, Stuhlzwang 567.
Terebinthinae oleum 508.
Tetanus, Starrkrampf 549.
Teucrium Marum s. *Marum verum* 313.
Theilnahmlosigkeit 545.
Thränensackentzündung 551.
Thränenträufeln 551.
Thuja occidentalis 510.
Tic convulsif, mimischer Gesichtskrampf 549.
Tiglium officinale s. *Croton tiglium* 166.
Tinea capitis, Kopfgrind 540.
Todesgedanken 545.
Tonca 515.
Tonsillitis, Mandelentzündung 562.
Trigonocephalus Lachesis s. *Lachesis* 275.
Tripper 572.
Trippergicht, Tripperrheumatismus 573.
Tripperhodenentzündung 573.
Trismus, Kinnbackenkrampf 549.
Trommelfell-Entzündung 554, -Verdickung 554.
Tuberculose der Lungen 560.
Tussis convulsiva, Keuchhusten 559.
Tyloma, Hautschwiele 538.
Typhus 578.

U.

Übelkeit 564.
Überempfindlichkeit, allgemeine 535.
Unfruchtbarkeit 575.
Unterleibstyphus 578.
Uranium nitricum 517.

Urtica urens 518.
Urticaria, Nesselausschlag 541.
Uterus s. Gebärmutter 573—575.
Uva ursi 518.

V.

Vaginismus, Scheidenneuralgie 573.
Vaginitis, Scheidenkatarrh 575.
Valeriana 519.
Varices, Venenerweiterungen 557.
Varicocele, Krampfaderbruch 572.
Variolae, Pocken 579.
Veitstanz 549.
Venenentzündung, -Erweiterung 557.
Venerie, Syphilis 573.
Veratrum album 521.
Verbascum 525.
Verdauungsorgane 562.
Verdauungsschwäche 565.
Verrucae, Warzen 538.
Verschlimmerung 536.
Vibices 541.
Vinca minor 526.
Vitex agnus castus s. *Agnus castus* 16.
Viola tricolor 528.
Volvulus, Darmverschlingung 568.
Vorhautflechte 540.
Vorsteherdrüsenleiden 572.

W.

Wadenkrampf 549.
Wahn-Ideen 544.
Wahnsinn 545.
Warzen 538.
Wasserbruch 572.
Wasserkopf 547.
Wasserzusammenlaufen im Munde 565.
Wechselfieber 577, 578.
Weissfluss 574.
Wolfsflechte 541.
Wundsein der Haut 539.
Wurmkrankheiten 568.
Wuthkrankheit 577.

Z.

Zahnfleischentzündung 562.
Zahnschmerzen 563.
Zerschlagenheitsgefühl 536.
Zincum metallicum 529.
Zincum oxydatum 529.
Zittern 549.
Zuckerharnruhr 575.
Zungenbelag 564.
Zungenentzündung 562.
Zwischenrippennervenschmerz, nervöser 550.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

ANZEIGE.

Dr. Willmar Schwabe's
homöopathische Central-Apotheke
in Leipzig

empfiehlt den Herren Aerzten, sowie den Anhängern der homöopathischen Heilmethode überhaupt, seine nach Anleitung der von **Dr. Willmar Schwabe herausgegebenen und vom Central-Verein homöopathischer Aerzte Deutschlands den hohen Regierungen zur gesetzlichen Einführung empfohlenen Pharmacopoea homoeopathica polyglotta** correct zubereiteten

homöopathischen Medicamente

sowohl in einzelnen Flaschen und Gläsern, als auch in Form von

homöopathischen Haus-, Reise- und Taschen-Apotheken,

welche laut umseitig befindlichen Auszuges aus der Preisliste des gedachten Etablissements speciell **zu der „Arzneiwirkungslehre von Dr. C. Heinigke" passend zusammengestellt** sind, sowie die

Vehikel und Utensilien zur Arzneibereitung.

Ausserdem macht das Dr. Schwabe'sche Etablissement auf sein

reichhaltiges Lager homöopathischer Werke in fast allen Cultursprachen der Welt

angelegentlichst aufmerksam und steht mit Special-Catalogen darüber zu Diensten.

Für Aufträge, welche stets auf das Prompteste erledigt werden, genügt die einfache Adresse:

Dr. Willmar Schwabe,
Leipzig.

Auszug

aus der

Illustrirten Preisliste

des

homöopathischen Etablissements

von

Dr. Willmar Schwabe in Leipzig,

Homöopathische Central-Apotheke.

Vorbemerkung. Für die Versendung der Medicamente gelten die in unserer speciellen illustrirten und Jedermann gratis zu Gebote stehenden Preisliste aufgestellten Bedingungen:

1) Falls den Bestellungen keine baare Deckung oder der Vermerk beigefügt ist, dass nach Empfang der Sendung Zahlung sofort durch Post-Anweisung erfolgt, so wird der Betrag der Rechnung in jedem Falle nachgenommen. Nur solchen Kunden, welche fortgesetzt von uns beziehen und gute Referenzen beibringen, eröffnen wir laufendes Conto mit beschränktem Credit. Nach dem Auslande führen wir Aufträge nur dann aus, wenn uns baare Deckung oder Wechsel eingesandt werden.
2) Innerhalb des Deutschen Reichs-Postgebietes versenden wir alle Packete und Kisten bis 5 Kilo franco und belasten das Conto des Bestellers für die Francatur. Ueber 5 Kilo versenden wir unfrankirt, da kein Strafporto erhoben wird.
3) Die nach Oesterreich-Ungarn von uns zu versendenden Medicamente lassen wir an der Grenze verzollen und die Zollgebühren nachnehmen.

A. Einzel-Preise homöopathischer Medicamente.

a. Zu innerlichem Gebrauch

(incl. starke, gelbe gut verkorkte Flaschen; Glasstöpselgläser, je nach der Grösse, 15—60 ₰ theurer).

	Inländische Urtincturen zur Potenzirung		Flüssige Potenzen		Streukügel-Potenzen		Verreibungen 1—6		Ausländische Urtincturen und 7.—60. Verreibung		Hochpotenzen über 30—200	
	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
500 Gramm	6	—	4	50	6	—	6	—	—	—	—	—
200 »	3	—	2	25	3	—	3	—	—	—	—	—
100 »	2	—	1	50	2	—	2	—	3	—	—	—
50 »	1	20	1	—	1	20	1	20	1	75	—	—
25 » (Glas *A*) . .	—	70	—	60	—	70	—	70	1	—	2	—
15 » (» *B*) . .	—	50	—	40	—	50	—	50	—	60	1	20
10 » (» *C*) . .	—	35	—	30	—	35	—	35	—	45	—	80
5 » (» *D*) . .	—	25	—	20	—	25	—	25	—	30	—	50
2 » (» *Eu.EE*)	—	20	—	15	—	20	—	25	—	25	—	40
Grosse Cylinder (*FF*) .	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	60
Cylinder (*F—N*) . .	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	30

Urtincturen von giftigen Mitteln dürfen nach den Landesgesetzen nicht ohne ärztliche Verordnung verkauft werden. Liegt dieselbe nicht vor, so senden wir, falls Nichtärzte dergl. bestellen, in jedem Falle die uns zu verkaufen erlaubte niedrigste Potenz des bestellten Mittels. Ebenso haben aus theuren Droguen bereitete Urtincturen (Moschus, Castoreum etc.) und aus theuren Chemicalien zubereitete 1. Verreibungen (z. B. Aurum mur. etc.) einen entsprechend höheren Preis, wie oben angegeben.

Flaschengrösse.

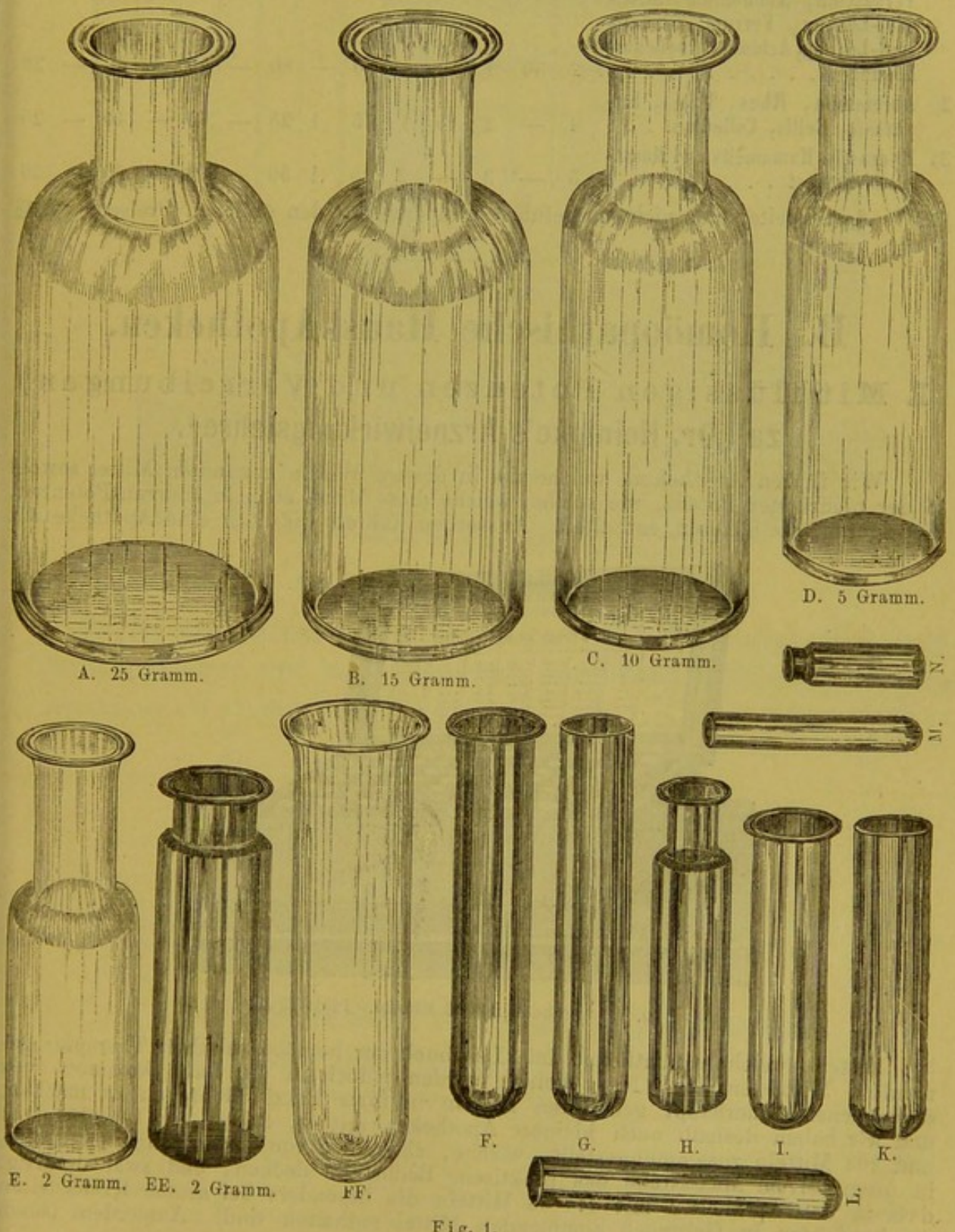

Fig. 1.

b. Zu äusserlichem Gebrauch.

	500 Gramm		250 Gramm		200 Gramm		100 Gramm		50 Gramm		25 Gramm		15 Gramm	
	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
1) **Arnica, Calendula, Cantharis, Symphytum, Hypericum, Urtica, Verbascum, Ammonium causticum-Lösung, Ferrum muriaticum-Lösung, Acidum carbolicum-Lösung**	2	50	1	50	1	30	—	80	—	50	—	30	—	20
2) **Abrotanum, Rhus, Thuja, Euphrasia, Bellis, Collodium** . . .	4	—	2	15	1	75	1	25	—	75	—	40	—	25
3) **Hydrastis, Hamamelis und Hamamelis-Extract**	5	—	3	—	2	25	1	50	—	90	—	50	—	30

☛ Anderweite, hier nicht aufgeführte Präparate zu den üblichen Preisen. ☚

B. Homöopathische Haus-Apotheken.

I. Mit flüssigen Potenzen und Verreibungen, zu „Dr. Heinigke's Arzneiwirkungslehre".

Wir führen Apotheken, welche die in diesem Werke genannten Mittel sowohl in der niedrigsten Potenz, wie solche, welche diese Mittel auch in anderen Potenzen, niedrigeren, wie höheren, enthalten. Ausserdem führen wir noch eine Apotheke mit

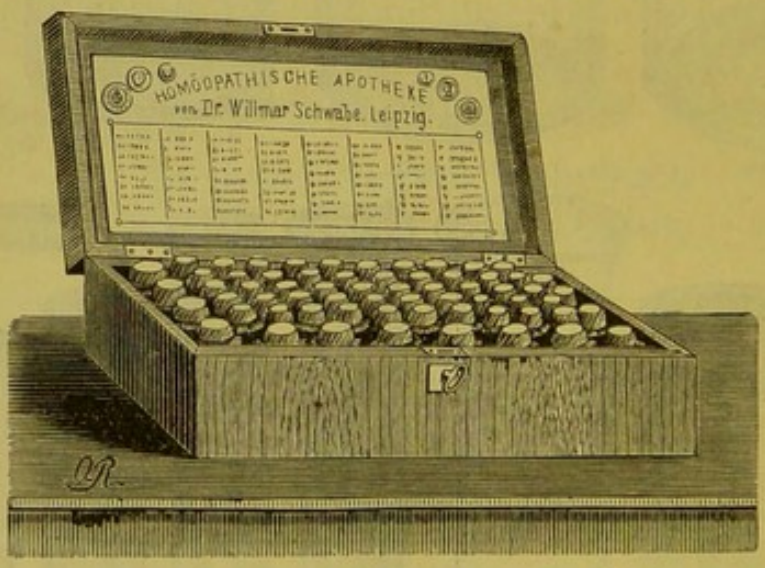

Fig. 2. Apotheke mit 66 Mitteln. Preis 22 ℳ.

300 Mitteln, welche sämmtliche, im »Lehrbuch der homöopathischen Therapie« genannten Mittel enthält. Nur Wenige werden jedoch in die Lage kommen, von sämmtlichen, überhaupt genannten Mitteln in ihrer Praxis Gebrauch zu machen, und wir haben deshalb auch kleinere Apotheken mit 42, 49, 63, 85, 106, 132, 153 und 203 Mitteln zusammengestellt, welche, abgesehen von ihrem billigeren Preise, in progressivem Maassstabe das praktische Bedürfniss decken, und zwar derartig, dass in den Apotheken mit 41—63 Mitteln die besonders bei acuten Krankheiten am häufigsten in Gebrauch kommenden Mittel enthalten sind. Ausserdem lassen

sich auch leicht Mittel in einzelnen Flaschen zu bereits früher angegebenen Preisen, und wenn dieselben sich in grösserer Anzahl aufsammeln sollten, ein leerer Kasten dazu von uns beziehen.

Die Arzneimittel befinden sich in den fraglichen Apotheken in Flaschen à 5 Gramm, die häufiger gebrauchten in Flaschen à 15 und 25 Gramm. Die Apotheke selbst besteht aus einem eleganten, polirten, mit Neusilber beschlagenen und verschliessbaren Nussbaumholzkasten.

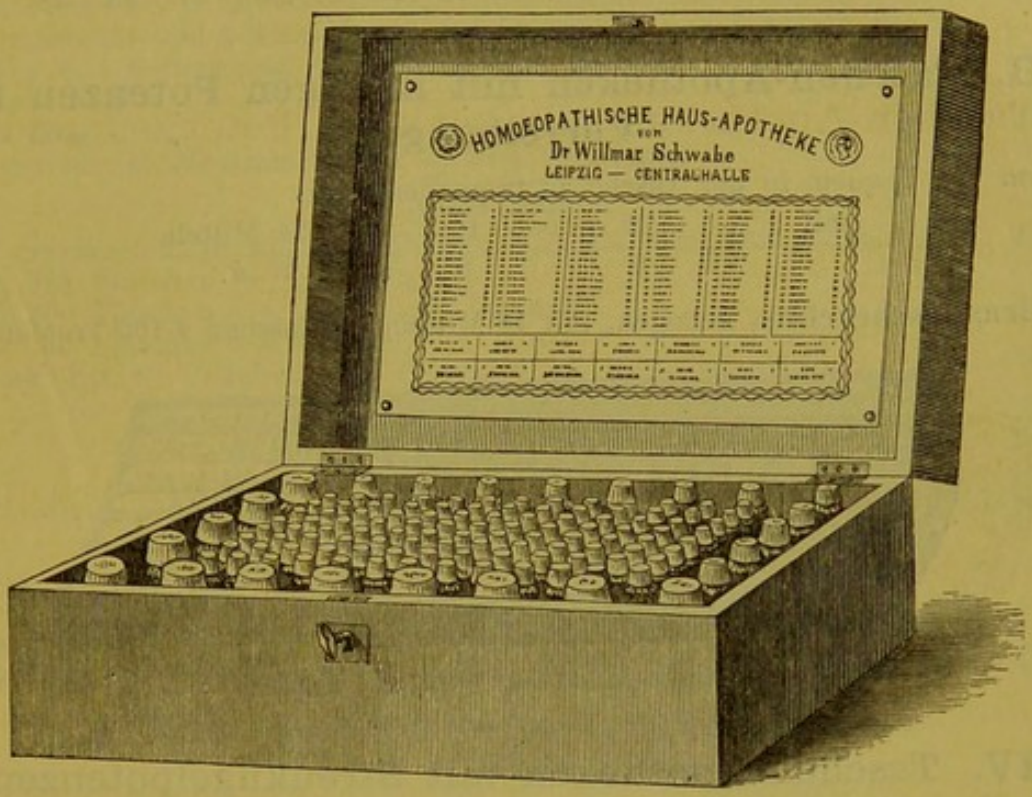

Fig. 3. Apotheke mit 134 Mitteln. Preis 42 ℳ.

Preise der verbesserten Apotheken zu Dr. Heinigke's Arzneiwirkungslehre und zum Lehrbuch der homöopathischen Therapie.

Apotheken mit	42	Mitteln	16 ℳ — ₰
»	» 66	»	22 » — »
»	» 85	»	27 » — »
»	» 108	»	36 » — »
»	» 134	»	42 » — »
»	» 153	»	48 » — »
»	» 160	»	52 » — »
»	» 203	»	62 » — »
»	» 300	»	90 » — »
»	» 312	»	in 485 verschiedenen Potenzen . . . . . 150 » — »

II. Apotheken mit Streukügelpotenzen.

1) Gewöhnliche, mit Cylindern à 600—800 Streukügelchen:

Zahl der Mittel	32	43	60	80	100	120	144	150	180	300
Preise in Mark:										
a) in eleganten Kästen	6	7	11	14¼	18	21	27	—	31½	50
b) in eleganten Lederetuis	9	—	13½	16½	19½	22½	—	27	—	—

2) Verbesserte, mit den Hauptmitteln in grossen Cylindern à 2000 bis 3000 Körnchen, in eleganten, polirten, mit Neusilber beschlagenen und verschliessbaren Nussbaumholzkästen:

Zahl der Mittel	43	64	88	104	134	153	204	252	300
Preise in Mark	12	16½	21	25½	31	40	48	57	67½

III. Taschen-Apotheken mit flüssigen Potenzen und Verreibungen

in Form von bequem in der Tasche zu tragenden Etuis

mit	12	18	24 Mitteln
	6	8	9 ℳ.

Brusttaschenetuis, gebogen, mit 18 Mitteln in Flaschen à 100 Tropfen 8½ ℳ.

Fig. 4. Brusttaschenetui mit 18 Mitteln. Preis 8 ℳ 50 ₰.

IV. Taschen-Apotheken mit Streukügelpotenzen.

Zahl der Mittel	6	12	24	32	40	60	80	100	120	150
Preise in Mark:										
a) einfache Leinwandetuis	1½	2¼	4½	—	7½	10½	13	—	—	—
b) elegante Lederetuis	—	4	7	9	10½	13½	16½	19½	22½	27
c) Holzetuis	—	6	9	—	12	16	19	22	25	30

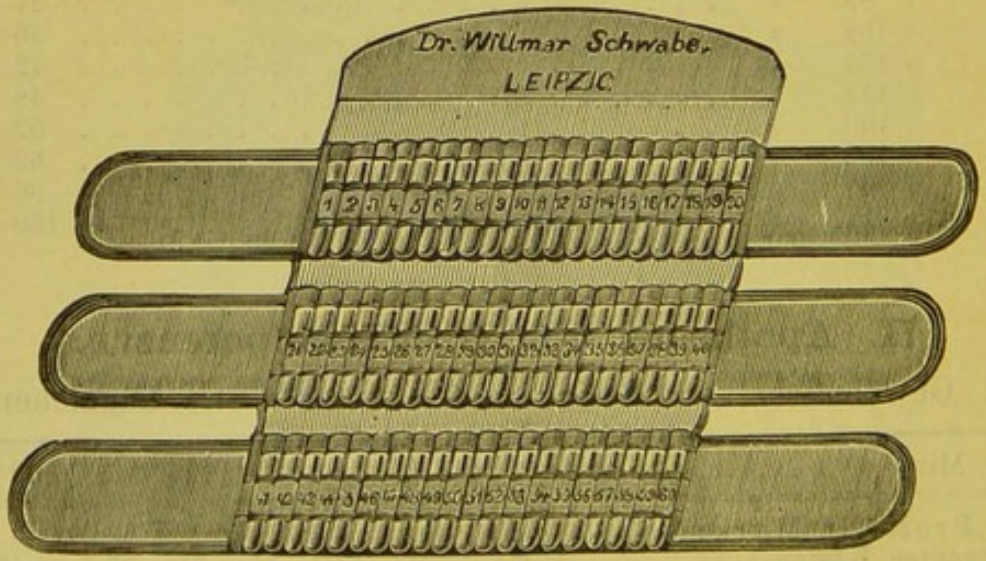

Fig. 5. Elegante Taschen-Apotheke mit 60 Mitteln. Preis 13 ℳ 50 ₰.

V. Ergänzungs- und Reserve-Apotheken, sowie Arzneischränke für Aerzte, Apotheker, Lazarethe und Kliniken

werden nach den speciellen Wünschen der Besteller in verschiedenen Grössen und Formen angefertigt und auf Verlangen Zeichnungen und Photographien versandt.

a) Arzneischränke.

Grosser eleganter Arzneischrank mit sämmtlichen homöopathischen Medicamenten und den entsprechenden Utensilien und Vehikeln zur Verreibung und Potenzirung homöopathischer Mittel	1800 ℳ
Mittlerer desgl.	1200 »
Kleiner desgl.	600 »
Kleinster mit 40 Medicamenten à 25 und 50 Gramm	130 »

b) Arzneikästen.

Grosser Arzneikasten, in vier Schubfächern 711 Flaschen enthaltend	210 ℳ
do. mit 568 Flaschen	165 »
do. mit 300 Flaschen à 5, 15 und 25 Gramm	105 »
do. mit 300 Flaschen à 5 Gramm	71 »
Arzneikasten mit 80 Flaschen à 25 Gramm	66 »
» » 60 » à 25 »	50 »
» » 40 » à 25 »	34½ »
» » 24 » à 25 »	22½ »

☛ Sonstige, hier nicht genannte Apotheken laut unserer speciellen illustrirten Preisliste. ☚

C. Zur Arzneibereitung und Dispensation von Arzneien dienende Gegenstände.

Ueber das Potenziren und Dispensiren der Arzneien giebt die

Pharmacopoea homöopathica polyglotta von Dr. Willmar Schwabe

einzig und allein von allen derartigen Werken, welche sich mit der homöopathischen Pharmacie beschäftigen, genügenden Aufschluss und Belehrung, und ist deren Anschaffung für Jedermannn, der sich damit beschäftigen will, unbedingt nothwendig:

1. **Glasstöpselgläser:** à 5 10 15 Gramm.
   20 25 30 ₰ pro Stück.

	Grüne.		Weisse.		Gelbe.	
	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
2. **Gekorkte Tropfengläser,** eng- oder weithalsig:						
à 2 Gramm, pro 100 Stück	3	40	3	80	4	50
à 5 » » » »	3	80	4	60	6	—
à 10 » » » »	4	50	5	—	6	40
à 15 » » » »	5	—	5	75	6	80
à 25 » » » »	5	75	6	—	7	—
3. **Ungekorkte Tropfengläser** in Stroh, ohne Garantie gegen Bruch:						
à 2 Gramm, pro 100 Stück	2	60	3	—	3	70
à 5 » » » »	3	—	3	75	4	50
à 10 » » » »	3	50	4	—	5	—
à 15 » » » »	4	—	4	75	5	25

4. **Ausschussgläser** verschiedener Grösse, zur Dispensation in der Armenpraxis:
   ungekorkt pro 100 Stück 2 ℳ.
   gekorkt » » » 3 »

5. **Cylindergläser:**	Gekorkt. ℳ	Gekorkt. ₰	Ungekorkt. ℳ	Ungekorkt. ₰
a) **Stehcylinder,** Cyl. EE. pro 100 Stück	4	50	3	75
» H. » » »	3	50	3	—
b) **Hängecylinder** mit Rand, Cyl. F. pro 100 Stück.	3	—	2	25
» I. » » »	2	50	2	—
c) **Legecylinder** für Etuis, Cyl. G. pro 100 Stück	3	—	2	25
» K. » » »	2	50	2	—
» L. M. » » »	2	—	1	50
» N. » » »	2	75	2	25
d) **Glasstöpsel-Cylinder,** pro 100 Stück	9	—	—	—

6. **Potenzirgläser** mit flachem Rande, à 300 Tropfen Inhalt, mit Kork pro 100 Stück 6 ℳ 40 ₰.

7. **Guttaperchaflaschen** zum Potenziren von Fluoris acidum, à 80 ₰.

8. **Langhalsige Flaschen** zum Anfeuchten der Kügelpotenzen, nach Art der alten Eau de Cologne-Flaschen, pro Stück 15 ₰.

9. **Mensurirgläser** mit Theilstrichen zum Abmessen der Tropfenzahl für Wasser und Weingeist, grosse 1 ℳ 75 ₰, kleine 1 ℳ 15 ₰.

10. **Uhrgläser** zum Trocknen der Kügelpotenzen: pro Stück 10 ₰, pro Dutz. 1 ℳ.

11. **Reagenz-Cylinder** zum Kochen: pro Stück 10 ₰, pro Dutzend 1 ℳ.

12. **Reagenz-Cylinder** mit Fuss: pro Stück 20 ₰.

13. **Kochfläschchen:**

à 30	60	180	500 Gramm.
50	60	80	120 ₰ pro Stück.

14. **Glastrichter.** Randweite 5—10 cm: pro Stück 30—50 ₰.

15. **Korke:**

Kork	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.	i.	k.	l.	m.	n.
	1,50	1,25	1,00	0,90	0,80	0,75	0,70	0,60		0,70	0,60		

ℳ pro 100 Stück.

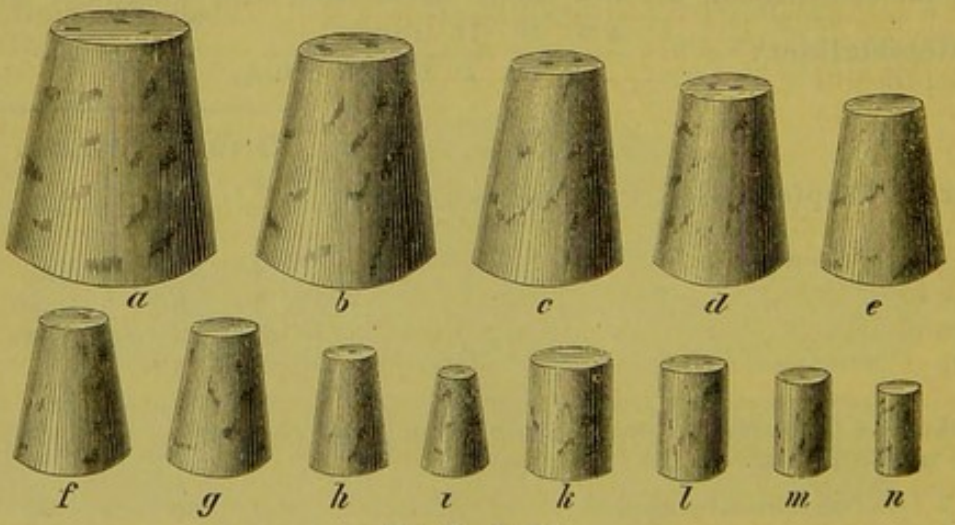

Fig. 6. Korke.

16. **Gewichte:**

200	100	50	20	10	5	2	1	0,5—0,005 Gramm.
1,20	0,70	0,50	0,40	0,30	0,25	0,20		0,18 ℳ.

Nürnberger Gran aus Aluminium 50 ₰
Kasten mit Gewichten bis zu 20,0 7 ℳ 50 ₰.

17. **Waagen.**

Hornwaagen:	Glaswaagen:
kleine Granwaage 4 ℳ.	4 ℳ 50 ₰.
grössere Grammwaage 5 ℳ.	5 » 50 »

Recepturwaagen, 500 Gramm Belastung, 45—60 ℳ.

18. **Porzellanmörser** mit Pistill: pro Stück 1 ℳ 80 ₰, 3 ℳ, 4 ℳ etc.

19. **Milchzuckergefässe** mit der eingebrannten Aufschrift: Saccharum lactis, 100 Gramm fassend: pro Stück 1 ℳ 50 ₰.

20. **Agatmörser:** pro Stück 10—20 ℳ.

21. **Hornspatel und Hornlöffel:**
Horntheelöffel à 50 ₰. **Hornesslöffel** à 60 ₰. **Horngranlöffel** à 25 ₰.
Hornpulverschiffchen à 60 ₰. **Hornspatel:** kleinere à 40 ₰, grössere à 50 ₰.

22. **Pulverkapseln,** kleines Format: pro 1000 Stück 2 ℳ.
Auf Wunsch liefern wir auch selbstdispensirenden Homöopathen fertige Milchzuckerpulver zu folgenden Preisen:
α) **Nihil-Pulver,** circa 0,15 Saccharum lactis enthaltend, pro 100 Stück 1 ℳ, pro 1000 Stück 9 ℳ.
β) do. jedes Pulver ausserdem mit 5 unarzneilichen Streukügelchen, pro 100 Stück 1 ℳ 20 ₰, pro 1000 Stück 10 ℳ 50 ₰.
Ferner: **Diätzettel** und **Schemata** zum Entwurfe eines Krankheitsbildes, pro je 100 Stück 2 ℳ.

23. **Dispensirbeutel:** pro 100 Stück 1 ℳ.

24. **Pulvertäschchen:**

für 4	8	12 Pulver.
5	6	7 ℳ pro 100 Stück.

25. **Runde Pulver- resp. Kügelschachteln:**

Nr. 1	2	3.
4	5	6 ℳ pro 100 Stück.

26. **Gelbes Tectur-Papier:** pro Buch 90 ₰.

27. **Bestes Filtrir-Papier:** pro Buch 80 ₰.

28. **Weisser Apothekerfaden:** ein Knäuel à 120 Gramm 60 ₰.

29. **Grosse Etiquettes (Nr. 1)** in beliebiger Auswahl, gelb, gummirt, jedes Etiquett einzeln: pro 100 Stück 25 ₰.

30. **Grosse Etiquettes (Nr. 2)** in drei verschiedenen Abtheilungen zu je 100 Arzneimittelnamen (jeder Name ein Mal), gelb, gummirt:

1. Abtheilung	2. Abtheilung	3. Abtheilung
gebräuchliche Mittel	minder gebrauchte	selten gebrauchte
pro Blatt 25 ₰.	pro Blatt 25 ₰.	pro Blatt 25 ₰.

31. **Zweireihig gedruckte Etiquetten-Hefte (Nr. 3):** mit 1500 Namen, Hauptmittel mehrfach, gummirt 50 ₰, ungummirt 35 ₰.

32. **Grosser Etiquetten-Bogen,** weiss, gelb oder roth, mit 1500 Namen, Hauptmittel mehrfach, gummirt 40 ₰, ungummirt 30 ₰.

33. **Kleiner Etiquetten-Bogen** mit 400 Namen, gebräuchliche Namen mehrfach, pro Bogen gummirt 15 ₰, ungummirt 10 ₰.

34. **Kleine Etiquettes** mit beliebigen Namen, pro 100 Stück 25 ₰.

35. **Etiquetten-Bücher** (System von **Fellenberg-Ziegler**), sehr praktisch, 1 ℳ 50 ₰.

36. **Starker Weingeist,** vollständig fuselfrei, in eigens dazu bestimmten Apparaten einer nochmaligen Destillation unterworfen und durch Zusatz von destillirtem Wasser auf das specifische Gewicht von 0,83 gebracht:
pro 500 Gramm . . 1 ℳ 50 ₰.
pro Weinflasche . . 2 » — »

37. **Gewässerter Weingeist,** durch Zusatz von destillirtem Wasser auf das specifische Gewicht von 0.89 gebracht: pro 500 Gramm . . 1 ℳ 20 ₰.
pro Weinflasche . . 1 » 50 »

38. **Destillirtes Wasser,** in Original-Flaschen mit Glasstöpseln:

1	1½	2 Kilogr.
1,50	2,00	2,50 ₰.

50 Kilogramm mit Ballon 9 ℳ, ohne Ballon 6 ℳ.

Das von uns versandte destillirte Wasser ist vollständig frei von organischen und anorganischen Substanzen. Ballons werden im Winter, so lange das Thermometer über Nacht unter den Gefrierpunct sinkt, nicht versandt.

39. **Milchzucker zu homöopathischem Gebrauch:**
Prima Qualität zu Verreibungen 500 Gramm 3 ℳ.
Secunda Qualität zum Dispensiren etc. 500 Gramm 2 ℳ 25 ₰.

40. **Streukügelchen:**

Fig. 7. Streukügelchen.

Bei Bestellung von Streukügelchen ist die Nummer oder das Gewicht anzugeben.

	1000	500	250	100	50	30	15 Gramm.
Preise incl. Flasche:	4	2,50	1,40	0,75	0,40	0,25	0,20 ℳ.

41. **Zuckertäfelchen zum Auftropfen von Arzeneien,** 1—3 □ cm. gross.

50	250 Gramm.
20 ₰	80 ₰.

Man wolle entweder kleine Täfelchen, 1 □ cm gross, oder grosse, 3 □ cm gross, verlangen.

42. **Oblaten zum Auftropfen von Arzneien.**
1. pro Packet à 12 Tafeln, zum Abbrechen, 25 ₰.
2. pro Schachtel à 100 Stück in runder Form, grosse 30 ₰, kleine 25 ₰.

43. **Utensilienkästen.**

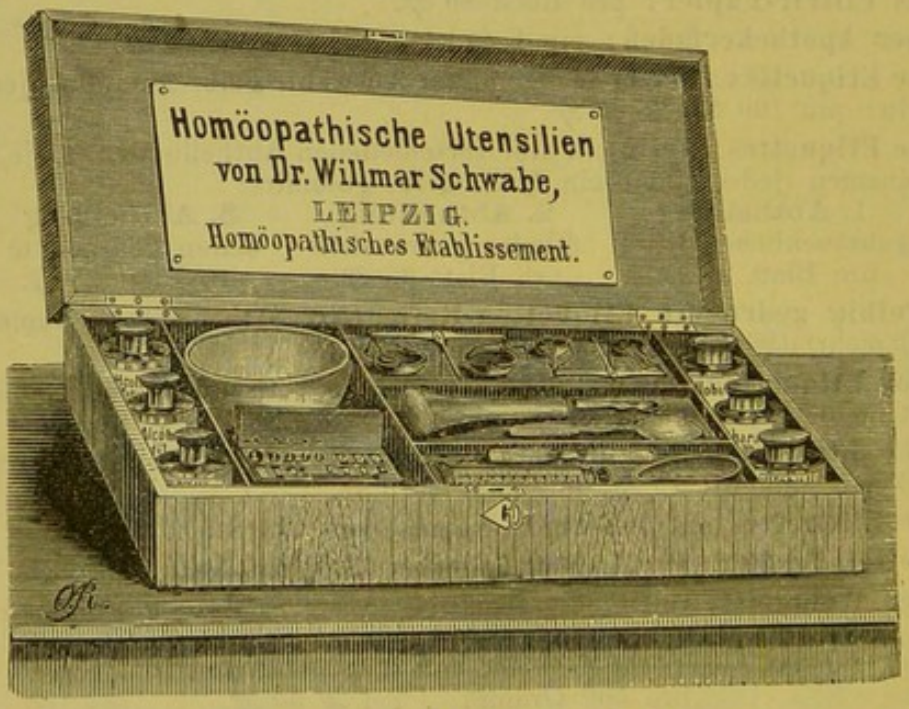

Fig. 8. Utensilienkasten. (Preis 45 ℳ.)

Die Utensilienkästen enthalten alle zur Arzneibereitung nöthigen Stoffe und Geräthe: 2 Waagen, Gewichte, Reibeschaale, Spatel, Löffel, Mensurirglas, Mörser mit Pistill, 1/8 Kilogr. starken Weingeist, 1/8 Kilogr. gewässerten Weingeist, 1/8 Kilogramm Aq. dest.: je 1/8 Kilogr. Streukügelchen Nr. 2, Nr. 4 und Nr. 7; 1/8 Kilogramm Milchzucker etc. etc. Sie sind eben so elegant ausgestattet, wie die Hausapotheken.

D. Diätetische Präparate.

1. **Verbesserter homöopathischer Gesundheitskaffee,** nach Dr. Willmar Schwabe's Vorschrift bereitet in der Fabrik von Louis Wittig & Comp. in Cöthen.

   Preis pro Pfund (500 Gramm) 30 ₰.
   » » 1/2 » (250 ») 15 »
   » » 1/3 » (166 ») 10 »

2. **Gesundheitschocolade,** frei von Gewürzen, aus reinstem, bestem Caccao mit Rohrzuckerzusatz. Preis pro Pfund (500 Gramm) 2 ℳ.

3. **Echter Berger Leberthran** in Originalflaschen:

500.	200 Gramm
1 ℳ	20 ₰. 60 ₰.

4. **Süsse Ungarweine:**
   Tokayer 1/1 Fl. 4 ℳ, 1/2 Fl. 2 ℳ 25 ₰.
   Ruster Ausbruch 1/1 Fl. 3 ℳ, 1/2 Fl. 1 ℳ 75 ₰.

5. **Liebig'sches Fleischextract,** in Büchsen:

1	1/2	1/4	1/8 engl. Pfund.
9 1/2	5	2 3/4	1 1/2 ℳ.

6. **Condensirte Milch** der Anglo-Swiss-Milk-Comp. in Cham, je nach dem Marktpreise pro Büchse 1—1 1/4 ℳ.

7. **Hartenstein'sche Leguminosen-Präparate,** (s. »Lehrbuch der homöopathischen Therapie« Bd. II pag. 1164 und Bd. I pag. 117)
   pro Pfund (500 Gramm) 1 ℳ 50 ₰.
   » 1/2 » (250 ») — » 80 »

E. Buchhandlung.

Es sind circa 60 Werke der namhaftesten homöopathischen Autoren in unserem eigenen Verlage erschienen. Ausserdem debitiren wir homöopathische und medicinische Bücher deutscher und ausserdeutscher Verleger. Nur die gangbarsten derselben führen wir hier an und stellen auf Wunsch Specialcataloge zu Diensten.

Sammlung wissenschaftlicher Abhandlungen aus dem Gebiete der Homöopathie. Herausgegeben von **Dr. Carl Heinigke.** Subscriptionspreis für jede, 6 Hefte umfassende Serie 5 ℳ. Preis des Einzelheftes 1 ℳ.

Bereits erschienen sind:

Heft 1 enthaltend:

1. **Das Gesundheitsamt des Deutschen Reiches.** Von Prof. Dr. J. I. Hoppe in Basel.
2. **Die homöopathische Dispensirfreiheit** und § 3 des Apotheker-Gesetz-Entwurfes für das Deutsche Reich. Von Dr. O. Wislicenus in Eisenach.

   Beilage: Petition um Abänderung des § 3 des Apotheker-Gesetz-Entwurfes vom Verein homöopathischer Aerzte Rheinlands und Westphalens.

Heft 2 enthaltend:

3. **Offener Brief an Herrn Prof. Jürgensen in Tübingen,** als Entgegnung auf seinen Vortrag »Die wissenschaftliche Heilkunde und ihre Widersacher«. Von Dr. med. Edmund Lewi, prakt. Arzt und Redacteur der Hirschel'schen Zeitschrift für homöopath. Klinik in Dresden.
4. **Geschichte der Homöopathie in Oesterreich** (Cisleithanien). Von Dr. Eduard Huber in Wien.

Heft 3 enthaltend:

5. **Mikroskopische Untersuchungen verriebener Metalle und anderer Arten unlöslicher Substanzen.** Von Dr. C. Wesselhöft in Boston.

Heft 4 enthaltend:

6. **Die moderne Wundbehandlung.** Kritisch beleuchtet von einem Homöopathen.

Heft 5 und 6 enthaltend:

7. **Das Bienengift im Dienste der Homöopathie.** Eine monographisch-therapeutische Abhandlung von Dr. H. Goullon jun. in Weimar.

Homöopathische Rundschau. Monatsschrift für praktische Heilkunde und homöopathische Journalistik des Auslandes. Redigirt von Dr. H. Goullon jun. Jährlich 12 Nummern à 1—1½ Bogen 4°. Preis des Jahrgangs 4 *M.*

Die „Rundschau" ist, wie schon in ihrem Titel angedeutet, dazu bestimmt, einestheils die wichtigsten, auch der Homöopathie zum Vortheil gereichenden Erfahrungen der Gesammtmedicin zu publiciren, anderentheils aber auch aus der gesammten homöopathischen Literatur des Auslandes therapeutische Notizen aen deutschen Homöopathen nutzbar zu machen.

Wer die „Rundschau" gleichzeitig mit der „Populären Zeitschrift für Homöopathie" direct von der Verlagshandlung unter Kreuzband bezieht, erhält dieselben jährlich für 5 *M* 40 *Pf.*

Populäre Zeitschrift für Homöopathie. Herausgegeben von Dr. Willmar Schwabe in Leipzig. 11. Jahrgang. Jährlich 12 Nummern à 1½—2 Bogen 4°. Preis des Jahrgangs 2 *M.*, bei directer Zusendung franco Kreuzband 2 *M* 40 *Pf.*

Die „Populäre Zeitschrift für Homöopathie" ist zur Zeit das gelesenste und verbreitetste Blatt auf dem Gebiete der Homöopathie und volksthümlichen Gesundheitspflege, denn sie zählte am Schlusse des Jahres 1879 5200 Abonnenten. Diese ausserordentliche Verbreitung dankt sie nicht nur ihrem billigen Preise, sondern noch mehr ihrem reichen Inhalt. Von sachkundiger Hand verfasste und durchaus gemeinverständlich geschriebene Artikel aus sämmtlichen, in das Gebiet der Heilkunde schlagenden Disciplinen, — welche, wo es angeht, noch durch in den Text gefügte Holzschnitte näher erläutert werden — machen diese Zeitschrift zu einem unentbehrlichen Ergänzungsmittel zu jedem Hand- und Lehrbuche der homöopathischen Heilmethode, weshalb sie kein Anhänger derselben mitzulesen unterlassen sollte, umsoweniger, weil sie allen Fortschritten in der Heilkunst gebührende Bechnung trägt und den Leser stets mit dem Neuesten bekannt macht. Dieselbe berichtet ausserdem regelmässig über das homöopathische Vereinswesen und ist Organ des Landesvereins für Homöopathie im Königreich Sachsen, der homöopathischen Vereine zu Stettin, Bromberg etc.

☞ Inserate, deren Ablehnung wir uns jedoch vorbehalten, wenn wir dieselben für ungeeignet halten, finden durch die „Populäre Zeitschrift für Homöopathie" die weiteste Verbreitung. Die Insertionsgebühren, welche voraus zu entrichten sind, betragen für die gespaltene Corpuszeile 50 *Pf.*

Böhm, Kurze praktische Anleitung für alle Viehbesitzer, welche ihren Hausthieren in den am häufigsten vorkommenden Erkrankungsfällen durch sorgfältige Auffassung der sämmtlichen sinnlich wahrnehmbaren Krankheitserscheinungen mit den dagegen erprobten homöopathischen Heilmitteln auf die einfachste, naturgemässe und wenig kostspielige Weise Hülfe leisten wollen. 8. Brosch. 50 *Pf.* Geb. 75 *Pf.*

Bönninghausen, Dr. C. v., Die Aphorismen des Hippokrates nebst den Glossen eines Homöopathen. gr. 8. Brosch. 6 *M.* Geb. 7 *M.*

Bruckner, Dr. Th., Homöopathischer Hausarzt. Anleitung zur Selbstbehandlung nach den Grundsätzen der Lehre Hahnemann's. Mit besond. Berücksichtigung der neueren homöopathischen Literatur Nordamerikas. Vierte Aufl. 8. Eleg. geb. 2 *M* 40 *Pf.*

—— **Médecine homöopathique domestique. Traduction autorisée par l'auteur, avec une** préface du Docteur E. Schaedler. Relié 3 *M.*

Bruckner et Schädler, Petit guide homöopathique, contenant les indications nécessaires pour l'émploi des principaux remèdes homöopathiques dans les maladies plus ordinaires. 3. edit. Broch. 50 *Pf.*

Fellenberg-Ziegler, A. v., Kurze homöopath. Arzneimittellehre, oder: Charakteristische Skizzenbilder der wichtigsten homöopathischen Arzneimittel, als Anhang zu den gebräuchlichsten homöopathischen Hand- und Lehrbüchern für Nichtärzte. kl. 8. Vierte Auflage. Broch. 2 *M*, geb. 2 *M* 40 *Pf.*, durchschossen geb. 3 *M.*

Den meisten homöopathischen Hausarzneibüchern ist keine Charakteristik der Arzneimittel beigegeben. Den Besitzern derselben empfiehlt sich deshalb die Anschaffung des obigen, ihren Wünschen entsprechenden Werkes, an Stelle theurerer Arzneimittellehren.

Gerhardt, Dr. A. v., Handbuch der Homöopathie für Aerzte und das gegildete Publi- kum im Allgemeinen. Mit Benutzung fremder und eigener Erfahrungen bearbeitet. 2. verbess. Aufl. Broch. 5 *M.* Geb. 6 *M.*

Das von Gerhardt'sche Werk ist ähnlich wie das Lutze'sche Lehrbuch der Homöopathie bearbeitet, nur steht es in wissenschaftlicher Beziehung höher, da der Verfasser auch die Erfahrungen neuerer Homöopathen mit darin aufgenommen und die Mittel-Charakteristik, die Antidote u. s. w. beigefügt hat.

Goullon, Dr. H. jun., Die skrophulösen Erkrankungen und die Vorzüge ihrer Behandlungsweise nach den Principien und Erfahrungen der Homöopathie dargestellt und durch zahlreiche Beispiele gelungener Heilung begründet. 8. Brosch. 3 ℳ. Geb. 3 ℳ. 60 ₰.

Der Verfasser giebt in dem vorliegenden Buche eine übersichtliche Zusammenstellung der Scrophulose und der von ihr abhängigen Krankheitsformen und bespricht die dagegen zur Anwendung kommenden Heilmittel in eingehender Weise. Der Werth des homöopath. Heilverfahrens bei dieser Krankheit wird durch dieses Werk glänzend bewiesen.

Gruner, Carl Ernst, Homöopathische Pharmacopöe. Im Auftrag des Centralvereins homöopathischer Aerzte bearbeitet und zum Gebrauch der Pharmaceuten herausgegeben. gr. 8. 3. Aufl. Brosch. 4 ℳ. Geb. 4 ℳ 75 ₰.

Gutwill, Dr. J. J., Die allein mögliche Cellular- und Atomen-Therapie, als überzeugende Einführung der Aerzte in das Wesen der Homöopathie. Brosch. 75 ₰.

Heinigke, Dr. C., Die Principien der Homöopathie, nebst erläuternden pharmakologischen Studien für Aerzte und Studirende der Medizin. Geb. 3 ℳ.

—— **Der Keuchhusten und dessen Heilung. Ein Wort der Belehrung für Aeltern.** 8. Brosch. 40 ₰.

Löbe, Dr. M., Unsere Hausthiere. Handbuch der rationellen Zucht, Ernährung und Pflege. Mit 131 in den Text gedruckten Original-Abbildungen. Brosch. 6 ℳ. Geb. 7 ℳ.

Müller, Dr. Clotar, Charakteristik von 30 der wichtigsten homöopathischen Heilmittel, behufs ihrer Anwendung in den gewöhnlichen Erkrankungsfällen. 1 ℳ 50 ₰.

Oehme, Dr. F. G., Hale's Neue Amerikanische Heilmittel. Nach der dritten Auflage bearbeitet. 452 S. gr. 8. Preis brosch. 6 ℳ.

Die neueren Amerikanischen Heilmittel haben auch in Deutschland an Beliebtheit gewonnen, nachdem Dr. Bruckner die meisten derselben in einem Auszuge aus dem Hale'schen Werke, welchen wir bereits oben anführten, dem deutschen Publikum zugänglich machte. Die Verlagshandlung entschloss sich deshalb, das vorgenannte Werk ziemlich vollständig übersetzen und bearbeiten zu lassen, um auf diese Weise verlässlichere Anhaltspuncte für die Wahl dieser Mittel in der Praxis zu schaffen.

Schwabe, Dr. Willmar, Der illustrirte Hausthierarzt. Die innerlichen und äusserlichen Krankheiten der Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine, Hunde und des Federviehes, die Verhütung und Behandlung derselben nach den Grundsätzen der homöopathischen Heilmethode. Bearbeitet unter Mitwirkung von anerkannt tüchtigen homöopathischen Thierärzten und erfahrenen Landwirthen etc. gr. 8. Vierte Aufage. Mit 50 Abbildungen. Cart. 3 ℳ. Geb. 3 ℳ 75 ₰.

Der Umstand, dass in einem Zeitraum von 6 Jahren über 12000 Exemplare dieses Werkes verkauft wurden, dürfte mehr als alles Andere für dessen Vorzüglichkeit sprechen. Die zweite Auflage von 5000 Exemplaren war in $1\frac{1}{2}$ Jahren vergriffen. — Das Buch vereinigt das Beste und Neueste auf dem Gebiete der homöop. Thierheilkunst in sich und ist das einzige mit zahlreichen Illustrationen versehene Werk dieses Genres, welches seither erschienen ist.

—— **Pharmacopoea homoeopathica polyglotta.** Fünfsprachig (deutsch, englisch, französisch, italienisch und spanisch). Von dem homöopathischen Central-Verein Deutschlands als homöopathische Normal-Pharmacopöe autorisirt. 2. Auflage Compl. brosch. 8 ℳ, geb. 9 ℳ 50 ₰. Einzelausgaben in jeder Sprache, brosch. 7 ℳ, geb. 8 ℳ 50 ₰.

ANZEIGE.

Im Verlage von **Dr. Willmar Schwabe** in Leipzig erschien:

Lehrbuch der homöopathischen Therapie.

Nach dem gegenwärtigen Standpunkt der Medicin,
unter Benutzung
der neueren homöopathischen Literatur des In- und Auslandes,
nebst einem Abriss der Anatomie und Physiologie des Menschen
und einer Anleitung
zur klinischen Krankenuntersuchung und Diagnostik,
sowie zur Krankenpflege und Diätetik bearbeitet
für angehende Aerzte und gebildete Nichtärzte.

***Zweite** vermehrte und verbesserte Auflage.*

Mit 195 anatomischen und pathologischen Abbildungen. gr. 8. 2 Bände.
Brosch. 16 *M*. Geb. 18 *M*.

Das „Lehrbuch der homöopathischen Therapie" war in seiner ersten, 3000 Exemplare betragenden Auflage innerhalb eines Jahres vergriffen. Seine Brauchbarkeit wurde nicht blos von vielen homöopathischen Aerzten, sondern auch von allopathischen Aerzten, die durch dasselbe für die Homöopathie gewonnen wurden, anerkannt, und gebildete Nichtärzte, wie z. B. Geistliche, Missionare, Lehrer etc. bezeichneten dasselbe als den unentbehrlichsten und sichersten Führer für Jene, denen kein Arzt zur Hand sei. Während aus anderer Feder herrührende Werke über homöopathische Therapie eine allgemeine medicinische Vorbildung voraussetzen, wird jeder Gebildete durch das Studium obigen Werkes wenigstens annähernd befähigt, am Krankenbette auf wissenschaftlicher Grundlage praktisch thätig zu sein. Erreicht wurde dies einestheils dadurch, dass das Buch einen durch zahlreiche vorzügliche Illustrationen möglichst instructiv gehaltenen Abriss der Anatomie und Physiologie enthält, anderentheils dadurch, dass in einem besonderen Abschnitte die Krankenuntersuchung, wie sie in den Universitätskliniken getrieben wird, gelehrt ist. Der Leser wird mit den Hülfswissenschaften der Letzteren, der Auscultation, Percussion, Thermometrie, Harnuntersuchung etc. bekannt gemacht und empfängt genaue Belehrung über sein Verhalten am Krankenbette, wie über die Untersuchung des Körpers in seinen einzelnen Theilen und wird dadurch befähigt, nicht allzuschwierige Krankheitsdiagnosen zu stellen. Das Werk erhält ferner durch die genaue Gegenüberstellung der Differentialdiagnosen bei den speciellen Krankheitsformen für ihn erst seinen eigentlichen Werth; denn er lernt unterscheiden, womit er es zu thun hat; ob die Erkrankung eine schwerere oder leichte, welchen Ausgang sie muthmasslich nehmen wird etc., und das, was ihm in den verschiedenen homöopathischen Hausarzneibüchern die Sinne verwirrt: — die Unzahl von Krankheitssymptomen, denen er ohne Verständniss gegenübersteht, — wird im klar; er lernt zum Mindesten ärztliches Thun und Handeln beurtheilen.

Die Krankheitslehre zerfällt, wie in allen ähnlichen Werken, in verschiedene Gruppen: I. Gehirn-, Rückenmarks- und Nervenkrankheiten; II. Krankheiten der Verdauungsorgane; III. Krankheiten der Harnorgane; IV. Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe; V. Krankheiten der Athmungsorgane; VI. Krankheiten der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane (mit Anhang: Schwangerschaft und Wochenbett); VII. Krankheiten der Haut; VIII. Krankheiten der Bewegungsorgane; IX. Krankheiten des Auges und Ohres; X. Die allgemeinen Ernährungsstörungen; XI. Die Infectionskrankheiten und Vergiftungen. Sämmtliche Abschnitte sind nach den neuesten und besten Quellen bearbeitet; sie stehen, trotzdem der Verfasser volksthümlich und allgemeinverständlich zu schreiben verstanden hat, auf der Höhe der Wissenschaft. Aber auch in homöopathischer Hinsicht bekundet das Werk wesentliche Fortschritte, denn den exacten Krankheitsdiagnosen stellt es ebenso exacte Arzneimitteldiagnosen gegenüber; es schliesst ferner Gutes und sich thatsächlich Bewährendes aus anderen Heilmethoden nicht aus und schenkt der Heilquellenlehre, wie der elektrischen Behandlung genügende Beachtung. — Der Preis des Werkes ist im Hinblick auf seinen Umfang und seine Ausstattung ein sehr mässiger.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.