

Doutrina das enfermidades venereas / do Dr. Jozé Jacob Plenck ; traduzida de latim em Portuguez ... e accrescentada com notas, e a relação dos principaes methodos de tratar as doenças venereas, recopilada das observações feitas ... à cerca dos varios methodos de administrar o mercurio ... por Monsieur de Horne; e com cautelas, que se devem observar na administração do mercurio, pelo doutor Duncan. Traduzidas de francez e de inglez por Manoel Joaquim Henriques de Paiva.

Contributors

Plenck, Joseph Jacob, Ritter von, 1738-1807.
Horne, M. de approximately 1740-
Duncan, Andrew, 1744-1828.
Paiva, Manoel Joaquim Henriques de, 1752-1829.

Publication/Creation

Lisboa : Na officina de Filipe da Silva e Azevedo, 1786.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/awnj8wz8>

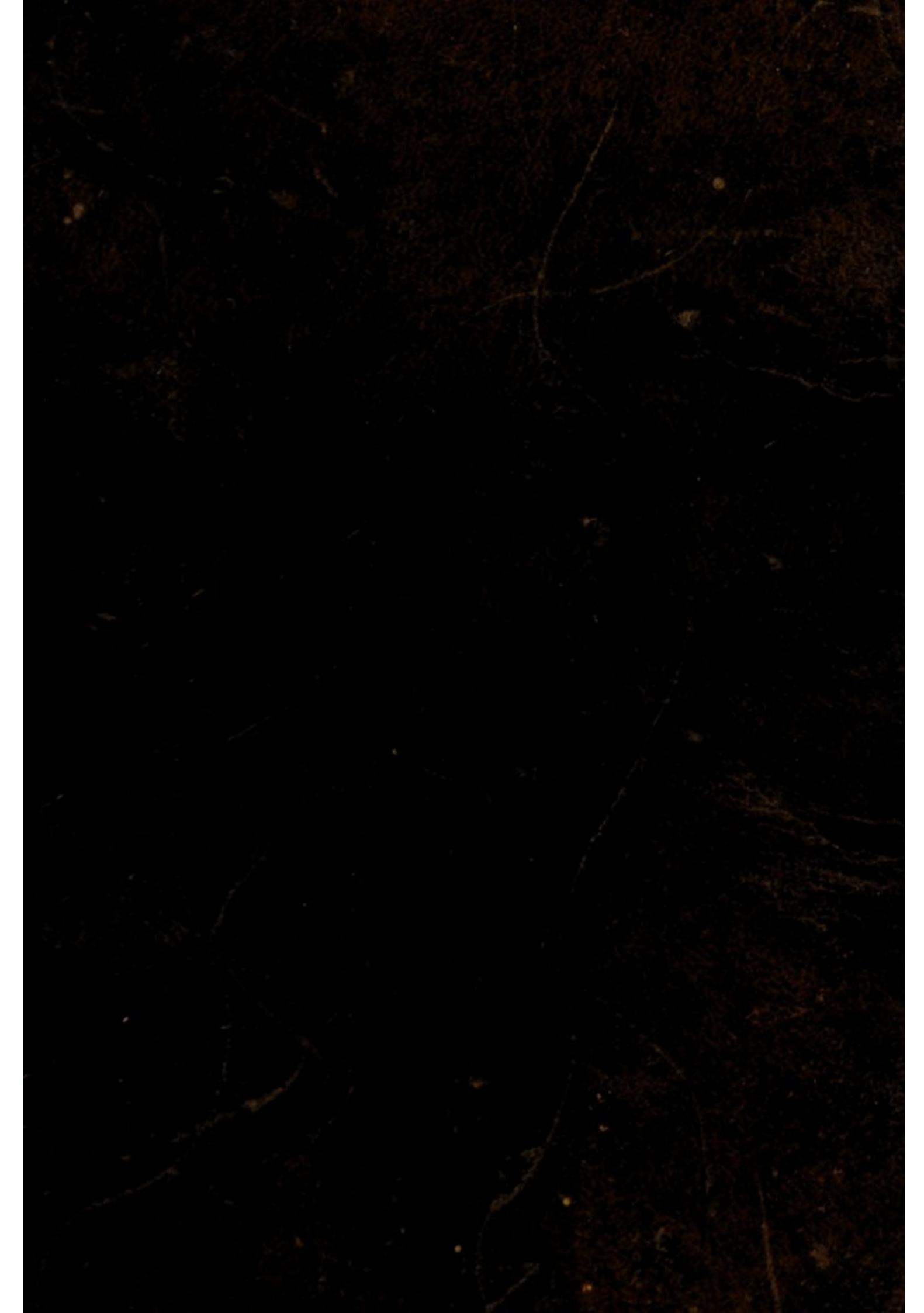
License and attribution

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



IX

18/
p

1550

PLENCK, J.J. von

1) Doutrina das enfermidades
veneras. 1786. Up to p. 16 only

2) Instituições de cirurgia
Vol II, 1786
p. 17 - end.

St. 111/100

52.C.42 / 16156

090-01 2289

600

DOUTRINA
DAS
ENFERMIDADES
VENEREAS.

ANTIQUITY

etc.

CHIACCHIERE

SCARABOGLIO

D O U T R I N A
D A S
E N F E R M I D A D E S
V E N E R E A S

D O

Dr. JOZE^E JACOB PLENCK,

Traduzida de Latim em Portuguez , illustrada ;
e accrescentada com notas , e a Relação dos
principaes methodos de tratar as doenças ve-
nereas , recopilada das observações feitas , e
publicadas per ordem do Governo de França à
cerca dos varios methodos de administrar o Mer-
curio nas ditas molestias , por Monsieur de
Horne ; e com as cautelas , que se devem ob-
servar na administração do Mercurio , pelo Doc-
tor *Duncan*

TRADUZIDAS DE FRANCEZ & DE INGLEZ

P O R

M A N O E L J O A Q U I M
H E N R I Q U E S D E P A I V A

Medico.



L I S B O A

Na Officina de Philippe da Silva e Azevedo ,
ANNO M.DCC.LXXXVI.

Com Licença da Real Meza Censoria.

Que variaveis casos ; que semente
Trarião desusada enfermidade
Nunca vista nos seculos da gente ,
Que agora se embravece em nossa idade
Por toda Europa, e Asia, e Libia ardente,
Não perdoando o axaque a húa Cidade
E a Italia por guerras, que ha de França,
Investio : e da gente o nome alcança.

Madeira.





A O
REVERENDO SENHOR
PADRE
FRANCISCO JOZE'
DE AGUIAR.

Presbytero secular , Boticario nesta Corte ,
Examinador , e Visitador da Junta do
Proto-Medicato , &c. &c.



*UMA Obra, como esta,
destinada á instrucçāo ,
e progresso de todos aquelles , que
procurāo ser uteis á sociedade ,
devia necessariamente ser offere-
cida a quem , nāo só possue os ne-
cessarios conhecimentos , para
dignamente satisfazer ás obriga-
ções do seu offício , mas tambem
se*

se empenha com todo o disvelo em
ser util ao público , concorrendo
para o progresso , e adiantamen-
to da Mocidade no estudo das Sci-
encias Naturaes. E quem melhor
do que Vm. goza de todas estas
raras qualidades ? Premeditava
eu ha muito tempo , fazer gra-
tuitamente as minhas Prelecções
públicas de Quimica , e Hislo-
ria Natural , e não encontrando
outro impedimento , senão a fal-
ta de hum Laboratorio sufficien-
temente provido de instrumentos
necessarios , para a prática de
suas operaçoes , apenas comunus-
nico a Vm. este obſtaculo , logo
Vm. inteiramente o remove , of-
ferecendo-se com generosa pontua-
lidade a approntar tudo quanto
fosse necessário para a prática da
Quimica , e estudo da referida
Historia Natural ; não poupando
as

as consideraveis, e avultadas despezas para este fim tão nobre, fazendo deste modo conhecer o bem intencionado espirito de patriotismo, que em Vm. tanto resplandece, e de que são fieis testemunhas os que diariamente me honrão, ouvindo as minhas lições. Eis-aqui, Senhor, os justos motivos, que me animarão a offerecer a Vm. este ensaio das minhas fadigas literarias; motivos a que tambem accresce o da amizade, com que Vm. me bonra; confiado na qual espero que Vm. benignamente aceite este pequeno final da minha gratidão, e sincero reconhecimento.

Lisboa 2 de Abril
de 1784.

De Vm.

Amigo o mais affectuoso, e obrigado.

Manoel Joaquim Henriques de Paiva.

the following incantation
and when you have said it
will help you to get rid of
any trouble or difficulty
you may have.

PREFACAO.

5

Não ha por certo em nossos dias enfermidade mais vulgar , nem mais frequente , e venefica do que o gallico ; o qual á maneira de peste occulta , e serpentina rouba ao Estado , muitos dos seus vassallos quasi sempre na flor da idade , ou quando menos os decepa , e inhabilita para as acções mais importantes. E verdadeiramente estaria já de todo anniquilado o genero humano com semelhante peste , se a furia , com que nos primeiros tempos o invadia , espontanea , e lentamente se não afracasse , ou se não tiveramos descuberto , com o andar do tempo , o seu antidoto com os meios de a mitigar , e destruir. Por quanto esta enfermidade he tão contagiosa , que huma só mulher immunda , basta para inficionar muitas familias , Villas , e Cidades :

dades : além disto toma tantas fórmas differentes , e causa tantas doenças , que não podem ser decifradas senão por aquelle , que tem muita experien- cia para as conhecer , e attentamente observar.

Estes , e semelhantes estragos cau- sados pela proterva dissolução dos co- stumes , principalmente de pessoas des- vairadas , chegárão aos pios ouvidos dos Soberanos , que depois de terem dado as providencias mais efficazes , e proporcionadas , para inteiramente os cohibir , e atalhar , fundárão com grandeza , e liberalidade Real , Hospi- taes sumptuosos , e Cazas Pias , onde não só gratuitamente se podessem cu- rar os pobres de ambos os sexos , e as mulheres , infelices viúvas das des- fordinas de seus maridos ; mas tambem para que nelles se recebessem em ge- ral , todas as pessoas contaminadas com os perniciosos effeitos desta doença . Além disto , quasi todos os Medicos , e Cirurgiões se tem esmerado em des- cobrir os meios mais energicos , para obviar

obviar os sobreditos males , e juntamente para achar methodos faceis , e seguros de os curar perfeita , e radicalmente. Por tanto não ha materia , que tenha disvelado tantos , e tão abalizados engenhos , como he a prezente de que fallamos.

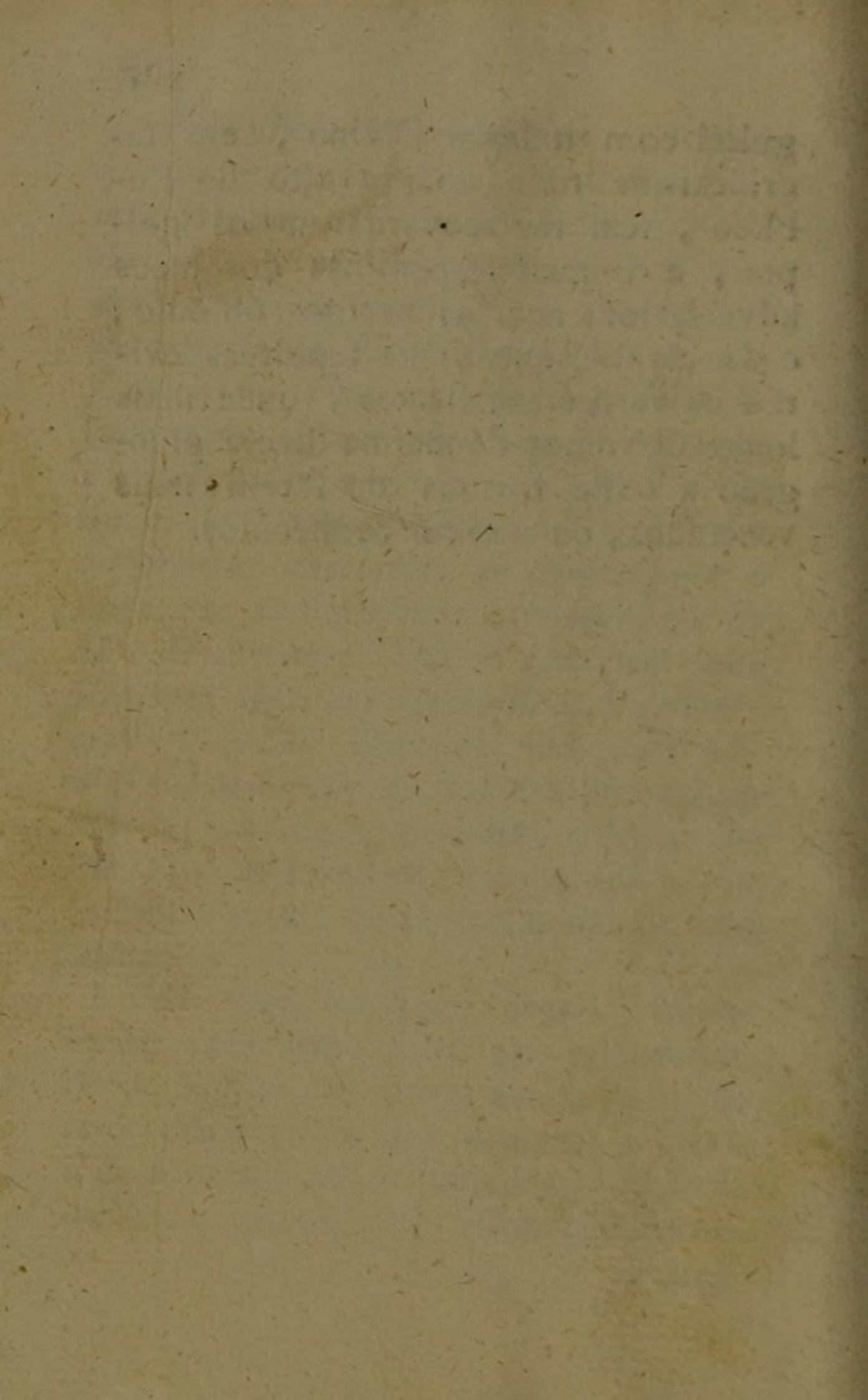
E na verdade tanto as providencias dos Soberanos , como os incansaveis disvelos , estudos , e applicações de todos os Professores , terião surtido o dezejado effeito na saude dos Povos , senão fora a grande multidão de Cirurgiões , e Boticarios idiotas , e de Barbeiros , de Charlatões , de segredistas , de Mezinheiros , de impostores , e até de mulheres curadeiras , que pelas Cidades , pelas Villas , pelos lugares , e campos se mettem a curar esta enfermidade , illudindo os miseraveis enfermos , ludibrio dos seus enganos , e fantasticas promessas , que elles , complices do amor vago acreditão , por meio tal vez de consultarem a hum sabio , e honesto Medico , ou Cirurgião.

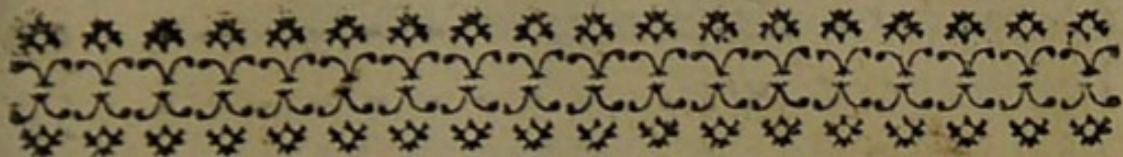
Por

Por estes tão poderosos motivos ,
e movido pela utilidade commun ,
que sempre nas minhas fadigas litera-
rias , me proponho , tomei sobre mim
o trabalho de traduzir , e annotar não
só a presente *Doutrina sobre as En-
fermidades Venereas do Dr. Plenck* ;
(além do *Novo Metodo de applicar
o azougue do mesmo autor* , que já sa-
hio à luz) mas tambem a *Relação dos
differentes methodos de adminiftrar o
mercurio nas mesmas enfermidades do
Dr. de Horne* , com as cautelas , que
se devem observar administração do mer-
curio pelo Dr. Duncan ; nas quaes O-
bras acharão os principiantes huma guia
segura , que os encaminhe , e diriga ao
fim , que pertendem ; e os sabios huma
evidente prova do merecimento de seus
autores.

Pelo que me toca ficarei summa-
mente satisfeito , se os que podem ser
meus Juizes , e justos avaliadores do
meu trabalho , o approvarem , e rece-
berem como útil á sociedade. Anima-
do pois com esta sua estimação prose-
girei

uirei com o favor Divino , em sa-
crificar-me todo ao proveito do Pú-
blico , sem me acovardarem os gol-
pes , e linguas serpentinas dos meus
adversarios , nem os perigos do odio ,
e da inveja , que só na sepultura evi-
tão os varões excellentes , onde mais
longe dos olhos da mesma inveja gran-
geão a triste fortuna de serem mais
venerados , ou melhor conhecidos.





INDICE DAS MATERIAS.

Das Enfermidades Venereas em geral. - - - - - - - - - - pag. - I.

Doenças do membro viril.

G Onorrea , ou esquentamento.	21
Dysuria , ou ardor de ourina. - - -	31
Iscuria , ou reteneao de ourina. - -	33
Bexigas crystallinas. - - - - -	38
Tuberculos do penis. - - - - -	39
Ulceras da glande. - - - - -	40
Cancro da glande. - - - - -	42
Ulceras da urethra. - - - - -	43
Fymose , ou clausura do prepucio. -	45
Prafymose. - - - - -	47
Priapismo. - - - - -	49
Satyriasis. : - - - - -	49

<i>Curvadura de pénis.</i>	- - - - -	50
<i>Impotencia viril.</i>	- - - - -	52

Doenças dos testículos.

<i>Inflammiação áos testículos.</i>	- - -	53
<i>Induração.</i>	- - - - -	55
<i>Ulceras do escroto.</i>	- - - - -	57

Doenças da glandula prostata.

<i>Inflammiação da prostata.</i>	- - - - -	59
<i>Abcesso , ou Apostema.</i>	- - - - -	61
<i>Scirrho.</i>	- - - - -	63

Doenças do períneo , e do ano.

<i>Fissura do períneo.</i>	- - - - -	66
<i>- - - - - ao ano.</i>	- - - - -	67
<i>Aperto.</i>	- - - - -	69
<i>Condylomas.</i>	- - - - -	70

Doenças das verilhas.

<i>Bubões , ou incordios.</i>	- - - - -	72
<i>Fyfconia.</i>	- - - - -	79

Doenças da pelle.

<i>Manchas, ou nodosas.</i>	80
<i>Sarna.</i>	81
<i>Rhagadias.</i>	81
<i>Psydracias.</i>	82
<i>Herpes.</i>	82
<i>Tinha.</i>	83
<i>Alopecia, ou de flúvio dos cabellos.</i>	83
<i>Corrupção das unhas.</i>	86
<i>Pruído.</i>	86
<i>Lepra.</i>	87
<i>Ulceras.</i>	89

Doenças dos olhos.

<i>Ophthalmia.</i>	91	<u>225</u>
<i>Remela.</i>	96	
<i>Manchas da cornea.</i>	97	
<i>Ulcerā.</i>	99	
<i>Hypopío.</i>	100	
<i>Fistula lagrimal.</i>	100	
<i>Hordeolo, ou torçollo.</i>	101	
<i>Cataracta.</i>	102	
<i>Amaurose, ou gotta ferena.</i>	103	

Doenças dos ouvidos.

<i>Cofuze, ou surdeza.</i>	- - - - -	140
<i>Otorréa, ou purgação dos ouvidos.</i>	- - - - -	105

Doenças dos narizes.

<i>Coryza, ou estilllicidio do nariz.</i>	- - - - -	106
<i>Ozena, ou ulcera da cavidade do nariz.</i>	- - - - -	107
<i>Desformidade do nariz.</i>	- - - - -	109
<i>Parafonia, ou voz fanhosa.</i>	- - - - -	110

Doenças da boca.

<i>Afthas, ou sapinhos.</i>	- - - - -	111
<i>Ulceras do padar.</i>	- - - - -	112
<i>Sarna da barba.</i>	- - - - -	113

Doenças do pescoço, e dos gorgomilos.

<i>Alporcas, ou efcrofulas.</i>	- - - - -	114
<i>Angina, ou esquinencia.</i>	- - - - -	115

Doenças dos ossos.

<i>Toso, ou intumescencia dos ossos.</i>	118
<i>Hyperostose, ou intumescencia dos ossos.</i>	120
<i>Caria.</i>	120

Espí-

<i>Espina ventosa.</i>	- - - - -	123
<i>Molleza.</i>	- - - - -	124
<i>Fragilidade.</i>	- - - - -	125

Doenças das articulações.

<i>Lobinhos.</i>	- - - - -	127
<i>Anchylose.</i>	- - - - -	128

**ENFERMIDADES VENEREAS
D A S M O L H E R E S.**

Doenças das partes genitales.

<i>Leucorréa, ou fluxo branco</i>	- - - - -	130
<i>Flogose, ou inflamação dos ge-</i>		
<i>nitales.</i> - - - - -		134
<i>Dureza dos genitales.</i> - - - - -		136
<i>Chagas da vulva.</i> - - - - -		137
<i>--- da vagina.</i> - - - - -		138

Doenças do utero.

<i>Menostasia, ou suppressão de me-</i>		
<i>zes</i> - - - - -		141
<i>Ulceração do utero.</i> - - - - -		142
* 2		Tym-

Tympanites. - - - - - 143

Doenças das tetas.	
<i>Inflammation das tetas.</i>	- - - - 148
<i>chaga.</i>	- - - - 149
<i>Carcinoma, ou cancro.</i>	- - - - 150

ENFERMIDADES VENEREAS

INTERNA S.

Febres venereas.

<i>Febre venerea simple.</i>	- - - - - 153
- - <i>inflammatoria.</i>	- - - - - 155
<i>Febre lenta.</i>	- - - - - 155
- - <i>biliofa.</i>	- - - - - 156
- - <i>intermittente.</i>	- - - - - 157

Espasmos.

<i>Tetano.</i>	- - - - - 158
<i>Epilepsia.</i>	- - - - - 160

Debilidade.

<i>Langôr.</i>	- - - - - 161
<i>Paraplegia ou parlezia das extre-</i>	

<i>midades inferiores.</i>	161
<i>Hemiplegia, ou parlezia d'ametade do corpo.</i>	263

Dores.

<i>Cefalea, ou dor de cabeça.</i>	164
<i>Agrypnia, ou vigilia.</i>	165
<i>Pleurodyne, ou pontada.</i>	166
<i>Colica.</i>	167
<i>Gotta</i>	168
<i>Reumatismo.</i>	169
<i>Ciatrica.</i>	169
<i>Osteocopo, ou dor dos ossos.</i>	171
<i>Dyspnéa, ou dificuldade de respirar.</i>	172
<i>Tosse.</i>	173
<i>Rouquidão.</i>	174

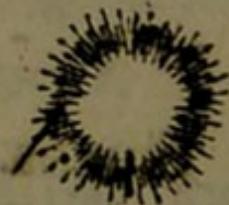
Fluxos.

<i>Salivação.</i>	175
<i>Tenesmo.</i>	175
<i>Proctorréa, ou purgação do anus.</i>	176
<i>Pyuria, ou micção purulenta.</i>	176

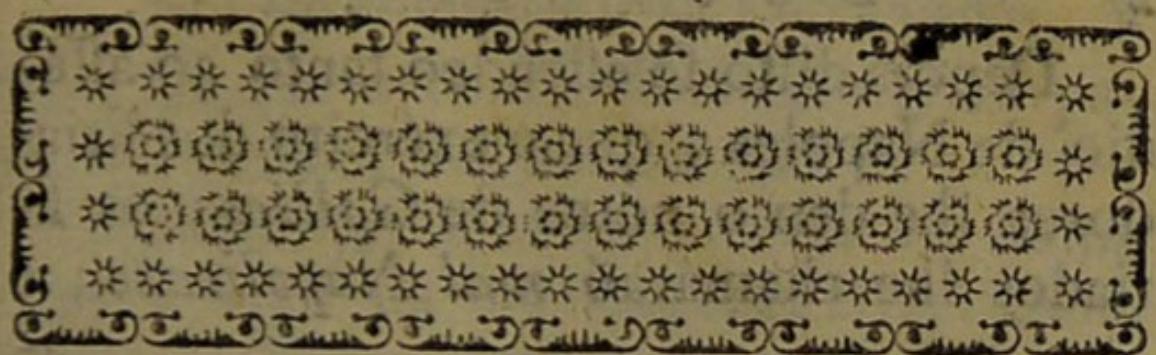
Magreiras.

<i>Atrofia, ou marafimo.</i>	165
<i>Ta-</i>	

<i>Tabes, ou eteguidade.</i>	- - -	170
<i>Tysica.</i>	- - - - -	171
<i>Dogallico das prenhadas</i>	- - -	174
- - - - das criancas.	- - -	175
- - - - occulto.	- - - -	181
- - - - mascarado.	- - - -	184
- - - - Complicado.	- - -	186
<i>Dos preservativos do gallico.</i>	-	194
<i>Formulas dos medicamentos.</i>	- -	197



卷之三



I

DOUTRINA DAS ENFERMIDADES VENEREAS EM GERAL.



S enfermidades provenientes do *virus venereo*, chamaó-se *venereas*.

No anno de 1493 a esquadra de *Christovão Colombo* trouxe este veneno das Ilhas Americanas, para a Europa. (a)

A De-

(a) Ha muitos Authores, como *Becketo e Sanchez*, que pertendem, que o Gallico apparecera em Italia, e França muito antes do que voitasse *Colombo* da America. O mesmo crê *Weideman* da Alemanha. Porém os Escriptores do Seculo XIV. e XV. não falláraõ senão das enfermidades e chagas do *pénis*, que os homens luxuriosos contrahiraõ pelo coi-

Depois disto se estendeo tanto ao assedio de Napoles , que o exército dos sitiadores lhe deo o nome de *Gallico* ; os sitiados lhe chamáraõ *mal Napolitano* ; e

a-

to com mulher leprosa , ou immunda de outro vicio. porque estes males eraõ tópicos , nunca passavaõ a gallico , e se curavaõ sem azougue. Além disto era tão cruel o verdadeiro gallico , que se com effeito o houvesse na Europa antes deste tempo ; não seria por certo desconhecido , nem ficaria sem nome proprio , pelos Medicos que escreverão antes da vinda de *Colombo*. *V. Astruc das enfermidades venereas.* .. Estes ,,, são os principaes fundamentos , em que estribão a ,,, sua opiniao os que seguem que o Gallico viera da ,,, America ; opiniao ao meu ver contraria á sã criti- ,,, ca , e taõ quimérica e destituida de fundamento , ,,, que se pôde considerar como parte da fraqueza do ,,, espirito humano ; pois consta pela Historia da Me- ,,, dicina , que esta doença fora conhecida , e obser- ,,, vada em Italia por *Pedro Pintor* , e por *Pedro Del- fini* no mez de Março de 1493 ; e que depois , que ,,, a armada de Carlos VIII. entrou em Italia no In- ,,, verno de 1494 , esta doença foi chamada pelos ,,, Medicos , e pelos Historiadores *Morro gallico* . ,,, Além disto se ella fosse endemica nas Ilhas Ameri- ,,, canas , como affirma Mr. Astruc , teria certamente ,,, sido observada pelo grande numero de Navegantes ,,, que forao a ella depois do seu descobrimento ; e os ,,, primeiros Historiadores fariaõ mençao della nos ,,, seus Diarios. Fin. Imente quem quizer ver decidi- ,,, da esta questao lêa a *Dissertação sobre a origem do Gallico impressa em Pariz em 1765* ; e o *Exame hi- storico sobre a sua apparição , e natureza , impressa em Lisboa no anno de 1774*. *Obras do Doutor An- tonio Ribeiro Sanches.*

aquellos que o trouxerão da America para Hespanha, *Hispanico.* (a)

Parece que o *virus venereo* he huma degeneração da enfermidade Americana, chamada *Yaws*, endemica principalmente nas Ilhas Antilhas. (b)

B II Ou-

(a) Outros daõ a esta enfermidade o nome de *Sifylis de Sifyllo*; que apascentando os rebanhos do Rei *Alcitho*, ensoberbeido do grande numero, e formosura dos mesmos rebanhos insultou ao Sol, em pena do que affirmaõ, que fora mandada sobre a terra esta cruel doença, *Van-SWieten tom. 5. p. 372.*

(b) Ha pouco tempo que o Illustre *Haller* na sua *Bibliotheca de Medicina prática tom. I. p. 474*, foi de opinião que a doença Americana *Yaws* he a māi do gallico. Como pois aquella enfermidade se communica por meio do coito, e da lactaçao, e se cura com *Azougue*, por isto julgo, que se pôde buscar a origem do gallico na mencionada doença, naõ obstante haver Authores que negaõ que ella seja venerea, porque se naõ encontra no nosso Paiz. Mas o Gallico nos seus principios produzio tumores em todo o corpo, e eu vi hum rustico, que tinha por quasi todo o corpo, e ainda entre os dedos dos pés, e na cara *condylomas* similhantes ás excrescencias da enfermidade *Yaws*. Além disto assim como as sementes de huma mesma planta, pela diferença do clima, do terreno, e da cultura, gozaõ ordinariamente de folhas, flores, e fructos diversos, assim tambem o mesmo *Yaws* poderia produzir no nosso clima outras doenças, pela repetida concupiscencia, e pelo uso dos medicamentos. Porém a origem da mencionada doença de *Yaws* a deriva *Schelling* das bananas que em vez de pão comem naquelles Paizes. V. a sua Dia-

Outro clima exasperou esta doença , assim como tambem hoje em dia o Gallico he sempre mais cruela medida que o Paiz se inclina mais para o Septentriaõ.

Esta nova enfermidade , ou *virus venereo* era nos seus principios muito mais violenta , porque attacava logo o corpo todo com péssimas chagas , e tumores. Mas com o decurso do tempo se abrandou espontanea , e insensivelmente o seu furor.

As propriedades do miasma venereo , saõ inteiramente diversas de todas as acri-

mo

tribe da enfermidade totalmente desconhecida na Europa a que os Americanos chamaõ Yaws. Outros julgam que este contagio provém da concupiscencia commun das meretrizes outros dos coitos com leprosos ; outros do influxo dos Astros ; e outros da corrupção do ar causada pela chuva frequente. Alguns são de opinião que nasce de affecção do figado , outros da pestilencia das aguas outros da bebida do vinho contaminado com sangue de leprosos pelos Hespanhoes ; outros da comida de carne humana ; outros do coito bestial ; outros em fim da mordedura de certa serpente Americana , e de se comer a sua carne. V. Gruner antiguidades das doenças , p. 80. e 81.

Outros finalmente crem que o Gallico fora dado por Deos em castigo dos fornecedores ; mas considerem estes que muitas vezes são inficionados infantes , mulheres , e amas , que não tem culpa nenhuma.

monias , e contagios atégora notos ; pelo que se deve considerar como hum miasma particular que he

1.) *Tenuissimo* , porque penetra os vasos , e os poros mais pequenos do nosso corpo.

2.) *Fixo* , porque não consta por experientia alguma que elle se communique por meio da exhalação só , e sem contacto immediato.

3.) *Acre inflamatorio* , porque irritando as partes que toca produz inflamações , e chagas lentas , e huma expessura flogistica nos humores.

4.) *Affim* com os humores mucosos , e oleosos , e por isso ataca tão frequentemente as glandulas muciparas , e os ossos.

5.) Nem ácido (*a*) , nem alcalino , nem podre , nem salgado.

6.)

(a) Alguns saõ de parecer , que o miasma venereo he de qualidade ácida , porque a podridão venerea amollece os ossos , e torna vermelhos os succos roxos ; e porque se cura com os Alkalis , e com o azougue , o qual segundo dizem absorve o ácido . V. Cezan manual antisyfilítico p. 205. Mas ainda não he certo , nem demonstrado , que os Alkalis curaõ o gallico. E como o solimaõ abundante de ácido marino absorverá o ácido venereo :

- 6.) Mais exacerbado pela maior parte de noite.
- 7.) Extinguivel só com o azougue.
- 8.) Sempre introduzido no nosso corpo, e nunca nasce nelle. (a)

O *virus venereo* se introduz no corpo por quatro modos, a saber pela

1.) *Geraçao de māi gallicada*, que cōmunicā o *virus* de mistura com o sangue ao feto.

2.) *Lactaçao*. Deste modo os infantes muitas vezes recebem o *virus* da ama gallicada, e esta do infante gallicado. (b)

3.) *Coito* de homem saõ com mulher que padece *Leucorrhea venerea*, ou de mu-

(a) Pertendem alguns Authores que ha gallico extemporaneo, que nasce espontaneamente sem coito impuro. Porém a mim naõ me parece que este seja verdadeiro gallico, mas sim huma corrupçao espontanea do muco da urethra, ou hum gallico latente desenvolvido só pelo coito, ou outra causa.

(b) Aqui tambem pertence a infecçao das mulheres, que chupaõ as tetas das paridas. V. Blencard *Gallico atacado, e libertado*, p. 477. *Provas, e observações Medicas de huma Sociedade em Edemburgo* T. 3. p. 444. O *Medico; folha semanaria* T. 3. p. 637. Blochs *Observações Medicas*, p. 157. ou *Historia da enfermidade venerea comunicada por huma chupadeira a muitas familias.*

mulher sã com homem que tem *gonorrhœa gallica*. Este he o modo mais frequente da infecçao. De cem gallicados 99 tem o gallico por esta causa.

4.) *Contacto de podridão venerea*, particularmente se o lugar que toca está ferido, ou só cuberto de huma pelle mui tenua. Pelo que ha observações que mostraõ que o gallico se comunicará por beijos, bebidas, vestidos, pela cama, ou por dormir, e estar encostado a outro, pelo tacto, por meio de huma lanceta, &c.

He raro o temperamento dos homens que resista a estes quatro modos.

A parte que o veneno toca primeiro, he a que primeiro se affecta. Com tudo algumas vezes aindaque rarissimamente, se observa; que o miasma naõ ataca a parte primeiro tocada; mas que he absorvida por ella, donde improvisamente passa para as outras partes do corpo.

O primario effeito do miasma na parte tocada he

I.) *Irritação das partes solidas*, aonde se brevem inflammação lenta, e afllu-

fluencia de humores.

2.) *Mudança* dos humores em hum lícor puriforme , pelo que ha fluxão , ou accumulação na parte affecta do humor puriforme.

3.) Em fim *exalceração lardacea*.

Absorvido em fim o miasma da parte primeira affectada , produz n'outra parte , e muitas vezes em todo o corpo , doenças similhantes ao primario effeito , e diversas só pela variedade da parte affecta.

Daqui vem que se pôde dividir o gallico em

1.) *Topico* , que occupa huma só parte.

2.) *Universal* , que ataca todo o corpo.

3.) *Larvado* , que está mascarado com outras enfermidades.

4.) *Complicado* , que está misturado com outra doença.

A cura do gallico consiste em

1.) Destruir o *virus venereo*.

2.) Reparar as partes solidas , e fluidas depravadas pelo *virus*.

He extraordinariꝫ a farragem , ou miscellanea de medicamentos , cuja virtude tem sido louvada contra o miasma vene-

nereo. Como porém com o gyrar dos tempos, estes medicamentos naõ correspondão aos seus louvores, por isso se esquecerão outra vez, ou se usáraõ só como remedios secundarios. Destes os mais efficaces saõ o *Guajaco*, *Sassafras*, *Salsa parrilha*, *Bardana*, *raiz da China*, *Casca da raiz de Mezereão*, *Cicuta*, *Dulcamara*, *Lobelia Syfilitica*, *Antimonio crú*, *Graciola*.

Porém innumeraveis experiencias nos tem ensinado, que o Azougue he o unico melhor, e mais seguro antidoto do veneno gallico, ao qual destroe especificamente.

Dous saõ geralmente os methodos de dar o Azougue, porque se applica ao corpo externamente em forma de

1.) *Untura*, ou *unçao* com unguento mercurial, a qual he

2.) *Salivatoria*, quando todos os dias se unta o enfermo com tanta copia de unguento, que excita salivação, e se continua a mesma untura por seis, ou oito semanas.

2. *Extinctoria*, quando precedendo o uso

uso de 30 banhos, purgadas as primeiras vias, usando por muito tempo de bons alimentos, e cozimentos purificantes, se unta cada tres dias com hú escrópulo, ou mais de unguento. Aumentar-se-ha a doze do unguento com cautéla, se parecer necessario, mas se apparecerem sinaes de salivaçao suspenda-se por alguns dias a untura, e se lhe dê hum brando purgante. Os lugares mais aptos para se fazerem as unturas saõ a superficie interna das extremidades inferiores, e superiores, e as regiões inguinaes: e o mesmo enfermo he quem deve fazer a unçaõ ao calor.

II. *Fumo* feito com Cinnabrio, ou Mercurio doce, de modo que toque em todo o corpo do enfermo excepto a cabeça até o fazer suar.

III.) *Banho* de agua que tenha dissolvido o Solimaõ, ou ainda outro sal mercurial.

Ou tambem se dá o Azogue internamente.

I.) *Só*, isto he, crú em maior, ou menor doze.

II.)

DAS ENFERMIDADES VENEREAS. II

II.) Misturado com outras substancias ,
a saber

1.) Com olhos de caranguejo mercurio
alcalisado.

2.) Assucar , mercurio sacharino.

3.) Enxofre , ethiope mineral.

4.) Manná , mel , ruibarbo , manna
mercurial , mercurio mellado , mercurio
rhababarino.

III.) Preparado com o

1.) Acido vitriolico = turbith mineral.

2.) —— marino = Solimaō, precipita-
do branco , Calomelanos , ou mercurio
doce.

3.) —— nitroso = nitro mercurial ,
pós de Joannes.

4.) —— de vinagre = Sal acetoso mer-
curial , pilulas de Kayser.

5.) —— de tartaro = agua vejeto mer-
curial , tartaro mercurial.

6.) Fogo só = mercurio calcinado per se.

Cada hum dos sobreditos methodos
de applicar o mercurio , he mais , ou me-
nos efficaz , perigoso , e incommodo.

O metodo salivatorio he álem de
muito incommodo

I.)

- 1.) *Perigoso* em razão da suffocação , e de outros symptomas gravíssimos que causa
- 2.) *Incertissimo* , e sem efficacia por causa da grande celeridade com que o mercurio sahe do corpo.
- 3.) *Temivel* em summo gráo pela facil metastasi do mesmo Azougue para varios lugares do corpo
- 4.) *Desnecessario* , porque se pôde , (conforme tem mostrado a experien- cia) curar o gallico sem salivação.

(a)

O methodo extinctorio he pouco me- lhor que o salivatorio , naõ só por causa das

(a) Naõ obstante estes, e outros incômodos que o me- thodo salivatorio produz , ha casos em que se deve lan- çar maõ delle com preferencia : e as observações dos Doutores *Biffet Horne*, e *Sanches* nos mostraõ que muitas enfermidades se naõ curáraõ sem que primeiro se exci- tasse salivação por meio de Mercurio , e que outras se curáraõ mais depreça. Eu curei ha tres annos huma gonorréa secca , ou estranguria com o methodo saliva- torio , que tambem havia aconselhado o Doutissimo Ignacio Tamagnini ; a qual naõ tinha cedido ao me- thodo extinctorio , de que tinha usado. Donde con- cluo que he erro dizer-se que o gallico se naõ deve cu- rar por salivação.

das temiveis metastasis , e de curar vagarosamente , mas tambem pela difficultade que ha muitas vezes de reprimir a salivaçao. (a)

Condemna-se o fumo cinnabarinio pelo perigo da suffocação repentina , e pela difficultade , que ha de refrear a salivaçao, que elle causa. (b)

O

(a) Não posso convir com o Clar. Plenck , em que o methodo extintorio he pouco melhor , que o salvatorio ; porque além de ter eu curado por este methodo infinitade de doentes , estão cheios os escritos dos melhores autores de observações fieis , que provaõ incontestavelmente a sua efficacia , as quaes não devemos negar , nem atacar só por fazermos boa a nossa opiniao. Eu confesso que este methodo tambem causa alguns incomodos , e que algumas vezes não produz os effeitos dezelados : mas que methodo , ou que remedio conhecemos . que produza sempre bons effeitos , e que algumas vezes não nos desgoste. Eu o ignoro certamente. Pelo que concluo que he erro , e engano decidir que se não deve curar o gallico por uncturas extintorias.

(b) Não ha duvida que os fumos mercuriaes tem sido condenados pelos autores mais prudentes , principalmente quando não são applicados debaixo da direcção de hum sabio Medico ; mas he innegavel , que ha circunstancias , em que merecem ser empregados ainda mesmo com preferencia ; por exemplo quando o corpo está coberto de pustulas . ou impigens supurantes , quando os enfermos tem fluxos gonorrhœicos , ou ulceras interminaveis nas partes da geracão , e no ano : devem-se porém evitar quando ha flogose , in-

O banho de agua em que está dissolvendo o Solimaõ, he mui perigoso por causa da incerteza da doze do mesmo Solimaõ, que se absorve. (a)

O Azougue só, isto he, crú, engolido em maior copia naõ he absorvido nos intestinos, mas sahe a maior parte pelo ano, pelo que naõ cura a enfermidade, e he incerta a cura.

O

flammaçaõ, sensibilidade grande, dores, disposição para *carcinoma*, asma secca e convulsiva, ulcera na madre, e quando o temperamento he secco, e o doente tem o bofe delicado, e fraco. Donde venho a concluir que he erro, e engano decidir, que se naõ deve eurar gallico por sumos mercuriaes, ou que só com elles se deve curar.

(a) Naõ he tão perigoza como affirma o Clar. Plenck; nem a incerteza da quantidade do solimaõ, que se absorve nos deve fazer abandonar esse methodo; porque as observações de Mr. Royer, Horne, e de outros naõ só mostraõ que o banho topico, ou ajudas mercuriaes, he de grande efficacia em muitos casos, só, ou como remedio auxiliar; e que he preferivel aos outros todas as vezes, que os doentes tiverem o peito fraco, e delicado, que forem sujeitos a cardialgias, vomitos, e outros males do estomago, ou que tiverem huma repugnancia invencivel pará os remedios internos, e se naõ poderem sujeitar ás unturas por algumas razões, mas tambem, que por meio delle se curão cancros venereos, pustulas, chagas antigas, toda a casta de excrescencias, cária, *exostosis*, e outros males, e que he superior a todos os que se conhecem, para a cura das gonorrhreas antigas, e com mais ra-

O Azougue misturado com as sobre-ditas substancias se aparta facilmente dellas nas primeiras vias , e entra pouca porçao para o sangue ; e por isso he tardissima , e incerta a cura.

Todas as preparaçoes , mercuriaes acima referidas , dadas em maior doze , e por longo tempo saõ mui perigosas , e movem huma mui forte salivaçao , caufaõ dores de ventre , tabes , hemoptises , e tyficas.

Dadas porém em menor doze naõ sáraõ radicalmente os enfermos , mas a sua cura he paliativa , e mui tarda , como a experientia mo tem mostrado muitas vezes. (a)

O

zaõ das recentes. Pelo que me persuado que he erro e engano decidir que se naõ deve curar o gallico com banhos , e particularmente com cristeis , ou que só com elles se deve curar.

(a) Mas que dirá o Clar. Plenck ás experiencias de tantos annos em que os Medicos tem feito uso com feliz sucesso de todas as sobreditas preparaçoes mercuriaes : Que dirá , torno a dizer , ás observações dos Doutores Sanches , VanSwictem , Pringle , Hoen e de quasi todos os Medicos do mundo que usaraõ , e recommendaraõ o uso do solimaõ em espirito ardente , ou agua commum , com tantos encomios ! Que respondera a Maximiano Locher que curou no Hospital de S. Marcos de Vienna d'Austria , 4880 gallicas

O mercurio gommofo, composto de húa parte de Azougue , e tres de Gomma arabia reduzidas em forma de muco mediáte o xarope de chicoria com ruibarbo, dá-se em pilulas , em forma de xarope , ou de *mistura*, de sorte que se tomem de manhã, e de tarde dez grãos de mercurio gommofo.

Este mercurio nem pelo cheiro , nem pelo sabor he taõ molesto como as outras preparações.

Entra facilmente nas segundas vias , e penetra todos os vasos :

Move salivaçāo mui raramente.

Naõ se deposita por metaftasi em certas partes , como costuma depositar-se o mercurio extinto em gordura , porque o muco da gomma arabia nunca o deixa no liquido.

Naõ pôde offendere com a acrimonia venenosa , como os mercuriaes salinos.

Pôde dar-se a todas as pessoas , ainda mesmo aos infantes , ás prenhadas , aos extenuados , e fracos , o que naõ pôde dizer-

dos por meio do solimaõ em espirito ardente , e a Mr. de Horne que tem feiro , e actualmente faz curas maravilhozas com o mesmo remedio nas casas da sau-

os medicamentos gordurosos, ou o pus da mesma ferida os não carie. A mesma essencia de almecega sára os ossos feridos.

Feridas dos vasos lymphaticos.

Conhecem-se por estar sahindo dellas a lympha gotta, e gotta. Curão-se por meio d'agua Thediana, ou do extracto de chumbo.

Feridas da cabeça.

Dividem-se em penetrantes, e não penetrantes, e ambas estas são simples, ou complicadas com

- 1.) Lesão do craneo.
- 2.) Commoção do cerebro.
- 3.) Derramamento de sangue, ou
- 4.) Lesão do cerebro.

A ferida externa da cabeça em que não ha offensa do craneo, cura-se como qualquer ferida.

As feridas do craneo, dividem-se em agudas, e contusas.

As feridas agudas são cinco, a saber

- 1.) Cisura, ou ferida que penetra a taboa externa do craneo.

- 2.) *Incisão*, ou ferida que penetra até a disposta.
- 3.) *Precisão*, ou ferida que penetra ambas as taboas do crânio.
- 4.) *Diacope*, ou ferida que penetra obliquamente até a disposta.
- 5.) *Dedolação*, ou ferida que tira parte da taboa externa.

Como estas lesões do crânio andem sempre acompanhadas da ferida externa, por isso a lesão do crânio, se conhece facilmente com a vista, e com a tenta.

Cura-se com a essência de almecêga.

As feridas *contusas* do crânio são 16.

- 1.) *Denudação*, ou contusão que separa o pericrânio, ou a dura-máter do crânio.

- 2.) *Hedra*, ou racha que penetra a taboa externa do crânio.

- 3.) *Rima*, ou fenda dura, que penetra até a disposta.

- 4.) *Fissura*, ou fenda que penetra até a taboa íntima.

- 5.) *Fissura da taboa interna*; isto he, sem lesão da taboa externa.

- 6.) *Contra-fissura*, ou fissura do crânio em lugar diverso do que foi contuso.

- 7.) *Esquirola externa*, ou contusão do crâneo, que tira alguma partícula da taboa externa.
- 8.) *Esquirola da taboa interna*, he a separação de alguma partícula da taboa do crâneo.
- 9.) *Fraçtura*, ou racha mui aberta do crâneo.
- 10.) *Summersão com fractura*, como se observa nos adultos, ou *sem fractura*, como acontece nas crianças.
- 11.) *Camarofis*, ou elevação das partes quebradas.
- 12.) *Appropinquação*, que he quando na fráctura huma parte se encontra á outra.
- 13.) *Diastasis da sutura*, que he quando a sutura do crâneo abrindo-se fica afastada.
- 14.) *Perda de substancia*, que he quando está tirado algum pedaço do crâneo.
- 15.) *Contusão*, que he quando a superficie externa do crâneo, ou a dispila está moida.
- 16.) *Caria* he quando se corróe a substancia do crâneo.

As lesões visíveis do craneo conhecem-se pela vista, e pela tenta: as invisíveis porém, ou quando não ha ferida de partes molles, conhecem-se pela inflamação do lugar contuso; aqual não cede a remedio algum, e termina em suppuração no setimo dia.

ACura do craneo lesõ e coberto, requer que se cortem as partes contusas, e se ponha patente, e nu o craneo lesõ: depois cura-se este com a essencia de almecega.

As lesões invisíveis do craneo curão-se cortando as partes contusas, ou pondo patente, e nu o mesmo craneo offendido, e depois applicando-lhe a essencia de almecega.

Os pedaços, e esquirolos do craneo devem tirar-se.

Quasi todas as lesões do craneo costumão ser complicadas com effusão de sangue, ou commoção do cerebro, o que se dedus dos symptomas internos.

Aeffusão do sangue, e a commoção do cerebro des o principio tem quasi os mesmos symptomas, a saber, o cahirem subitamente por terra sem sentidos os feridos, e ficarem immovéis,

o deitarem sangue pela boca, ouvidos, e nariz, o fazerem-se convulsos, ou paraliticos.

Se estes symptomas dependem unicamente da *commoção* do cerebro, então desvanecem-se dentro de 24, ou 48 horas, sangrando-se largamente, deitando-se ajudas laxativas, applicando-se à cabeça, depois de rapada, fomentações das especies cefalicas infundidas em vinho, ou tambem huma fomentação fria, a qual he melhor, que as precedentes.

Porém se estes symptomas não remitirem ao terceiro dia, mas antes se forem aumentando, he sinal de haver effusão de sangue. Por isso deve logo fazer-se a trepanação em cima do lugar leso do craneo, paraqne possa sahir o sangue derramado, ou levantar-se o craneo summerso.

Algumas vezes as pequenas effusões de sangue não produzem symptomas algum no seu principio. Mas quando apodrece o sangue derramado aos 17 ou 20 dias, apparecem graves symptomas do cerebro inflammando.

E ainda então se deve fazer a trepanação posto que neste caso raras vezes salve o doente.

O lugar do sangue derramado he nos ventriculos do cerebro , na base do craneo.

Quando o sangue está derramado nos ventriculos do cerebro , ou na base do craneo , ou sobre o corpo calloso , não se pôde tirar pela trepanação : e por isso he absolutamente mortal esta effusão.

As feridas do cerebro , ou cerebello , que não são profundas podem curar-se com a essencia de almecega , ou com o balsamo catholico ; porém as profundas são absolutamente mortaes.

O craneo das crianças pode sumergir-se sem fractura. Se esta summersão se não pôde levantar por meio de ventosas , deixe-se isto á natureza ; porque as mais das vezes se desvaneçem espontaneamente os symptomas.

A summersão porém que acontece nos adultos acompanhada de fractura precisa da trepanação para que a parte summersa se possa levantar mediante o elevador.

A *contra-fissura* conhece-se pelo movimento automatico do enfermo, e pela vermelhidão da parte em lugar diverso do que foi contundido. Na *contra-fissura* não se deve fazer a trepanação no lugar contundido, mas no opposto, indicado pela vermelhidão, ou pelo movimento automatico.

Feridas do rosto.

Dividem-se em *simplices*, e *complicadas*. A ferida das sobrancelhas pôde causar cegueira.

A' ferida da cornea sobrevem fluxo do humor aquoso, o qual sarada a ferida se recupera. A união se faz tendo o olho fechado e ligado, e estando o doente de costas.

A' ferida da *albuginea*, sendo acompanhada de grande fluxo do humor vitreo, sobrevem cegueira. E cura-se como a precedente.

A ferida da lingua meio cortada cura-se com bochechos de vinho, tintura de myrra, e mel rosado.

A ferida das bochechas complicada com lesão do ducto salival, conhece-se

se pelo copioso fluxo da saliva , e deixa huma *fistula salival*.

Feridas do pescoço.

Dividem-se em *simplices e complicadas*. A ferida da traquea sendo grande , deve unir-se com a costura dos integumentos ensanguentada , e sendo pequena com emplastro.

A traquea totalmente cortada não se pode unir , e por isso a ferida he absolutamente mortal.

A ferida do esofago em lugar , onde pode chegar a mão do Cirurgião he curável. A inteira rotura do esofago he absolutamente mortal.

A ferida do nervo recurrente da larynge causa parlesia de lingua , e esta a perda da fala.

Feridas do peito.

Estas feridas dividem-se em

1.) *Externas*, ou que não penetrão a pleura.

2.) *Penetrantes*, ou que penetrão a pleura.

3.) *Complicadas*, ou que são acompanhadas

panhadas de *effusão* de sangue na cavidade do peito , ou de lesão da *arteria intercostal*, do bofe, do coração , ou do diafragma.

O entrar a tenta , e tambem as injecções na cavidade do peito , a difficultade da respiração , e a agitação de huma luz applicada á ferida são os finaes da *Ferida simple* penetrante. Une-se por meio do emplastro vulnerario.

A ferida penetrante , que dá passagem ao ar para ambas as cavidades do peito , suffoca em continente o enfermo.

A lesão da *arteria intercostal* na parte posterior do peito he absolutamente mortal , e a da parte lateral he mortal por si. Porque pôde ligar-se por meio da agulha curva sobre a costela.

Os finaes do sangue derramado na cavidade do peito são , a anciadade e sufocação , quando o doente se deita sobre o lado são.

O sangue derramado na cavidade do peito tira-se

- 1.) Pondo o enfermo numa situação, que possa facilitar a sua saída.
- 2.) Fazendo a paracenthesi acima da terceira costela inferior.

Porém se em razão da estreiteza da ferida, e da espessura do sangue coagulado não pôde este sahir, cumpre dilatar a ferida com o escarpello de cabeça, e diluir o sangue com injeções d'agua melada, afim de poder correr.

Os sinrzes da lesão do bofe são os escarrros de sangue escumoso e a sufocação. As pequenas feridas do bofe devem deixar-se á natureza, e as grandes são absolutamente mortaes, ou causão huma ysica tambem mortal. As feridas, que penetrão a cavidade do coração matão repentinamente, as que só penetrão a parte carnosa não são logo mortaes, mas algum tempo depois sobreverão hum aneurisma do coração.

A ferida do diafragma he absolutamente mortal, se alguma entrânhha do abdomen entra por ella para a cavidade do peito.

A effusão de sangue, ou de outro humor na cavidade do pericardio, ou na posterior do mediastino he absolutamente mortal.

Feridas do abdomen.

Dividem-se estas feridas em

1.) *Externas*, ou que não penetrão o peritonéo.

2.) *Penetrantes*, ou que penetrão o peritonéo.

3.) *Complicadas*, ou que são complicadas com *prolapsu*, e *incarceração* do omento ou dos intestinos, ou com lesão das tripas, gangrena do mesmo omento e tripas, ou finalmente com effusão de sangue.

As feridas penetrantes devem unir-se com a costura ensanguentada abdominal chamada *Gastrorrafia*.

Se as entradas em razão da estreiteza da ferida estão *incarceradas*, ou estranguladas deve-se dilatar a ferida, por em seu lugar as entradas, e unir esta por meio da costura ensanguentada, ou gastrorrafia.

Se as tripas estiverem furadas deixe-se

a cu-

a cura á natureza , mas se estiverem
meio , ou inteiramente cortadas con-
vém fazer a costura ensanguentada
chamada *Enterorafia*.

Se o zirbo estiver gangrenado corte-se
sem o ligar.

Corte-se tambem a parte das tripas gan-
grenada , que estiver fóra do seu lu-
gar , e as partes sans cozão-se por
meio da *Enterorafia*.

Não se podendo fazer a *Enterorafia* , he
necessario então fazer huma *anus ar-
tificial* da superior porçao da tripa.

Se os humores derramados na cavida-
de do abdomen se não poderem eva-
cuar pela ferida , estando o doente
em postura conveniente para isto , e-
tão he preciso fazer huma nova in-
cisão na parte inferior do mesmo ab-
domen.

A effusão de humores cuja fonte se não
pôde vedar , ou a que está na cavida-
de da bacia , ou dos lombos , repu-
ta-se absolutamente mortal.

Da contusão.

Contusão he a pizadura dos vasos mini-
mos

mos, que estão de baixo da pelle, à qual causa a *sugillação*.

Sugillação he o derramamento de sangue de baixo da pelle. Conhece-se pelo tumor declinante a livido, e pela causa antecedente.

Cura-se 1.) Com fomentações de posca, ou do vinho aguado em que se cozerão hervas resolventes ou cefalicas.

2.) Com *fangrias*.

3.) Com purgantes antiflogísticos.

4.) Com a incisão da pelle havendo grande derramamento de sangue.





DOUTRINA DAS CHAGAS

Das chagas em geral.

Chaga he a solução de continuidade com materia , ou podridão , originada quasi sempre de causa interna.

A causa interna he toda a casta de acrimonia , a saber , salgada , acida , podre , gallica , escorbutica , alporquenta , sarnosa , bexigosa , cancrosa , &c.

As causas internas são os causticos , as feridas , contusões , inflamações , que suppuração.

Dividem-se as chagas em

1.) *Simplices* , que são aquellas que não tem adjunto outro algum symptoma ou affeção , se não só solução de continuidade com materia.

2.) *Complicadas* , ou que estão acompanhadas de impuridade , carne fungosa , callo , caria , bichos , ou alguma acrimonia.

Cu-

Cura-se as chagas por tres tempos a
faber

1.) *Purificação*, que se faz por meio
dos medicamentos externos abstergentes,
e dos internos, que destruão es-
pecificamente a acrimonia.

2.) *Encarnação*, que se faz median-
te as aguas vulnerarias, ou os balsa-
mos tambem vulnerarios.

3.) *Cicatrização*, que se obtém por
meio dos remedios desecativos, co-
mo fios de panno de linho, pós de-
secativos, extracto de chumbo, ou
ahume queimado.

Chaga simples.

Cura-se unicamente pela *encarnação* e
cicatrização.

Chaga cavernosa.

He aquella que tem a boca pequena, e
o fundo grande e escondido, com
hum ou muitos seios, ou cavernas di-
reitas, ou tortas, sem dureza, nem
callosidade.

Cura-se esta chaga

1.) Botando nas cavernas, e seios se-

ringatorios de agua vulneraria ; é comprimindo-a depois com chumacos graduados , e atadura conveniente.

2.) Fazendo a *contra-abertura* no fundo em que está a materia , quando se não pôde dar sahida á materia por meio da compressão.

3.) Dilatando toda a caverna quando se não pôde fazer a contra-abertura. E depois cura-se a chaga como simples.

Chaga fistulosa , ou fistula.

He aquella que tem a boca pequena e callosa , e a caverna profunda.

Cura-se esta chaga 1) cortando o callo com instrumentos appropriados , ou 2) gastando-o com causticos como manteiga de antimonio.

As mais das vezes he necessario cortar inteiramente toda a *fistula*.

N. B.) Quasi todos os autores reputam a callosidade como carácter específico desta chaga ; mas a experiençia mostra quas ha fistulas sem callo , e que este em muitas não he senão hum accidente consecutivo de que

que se faz pouco, ou nenhum caso para a cura.

Chaga fungosa.

He aquella que tem na superficie *cárne fungosa*.

A *cárne fungosa* ou 1.) cobre toda a superficie, ou 2.) forma *papillas fungosas* na superficie da chaga, ou 3.) toda a superficie se torna num grande fungão.

Se toda a superficie he fungosa consome-se com ahume queimado.

Se somente ha *papillas fungosas* tocão-se estas com pedra infernal.

Se o fungão he alto tira-se ligando-o, ou cortando-o.

Se finalmente o fungão dñe muito, e está livido cumpre consumillo com pós da *flammula Jovis*, ou com o oleo caustico de alcanfor.

Chaga lardacea.

He aquella, cuja superficie está fardida, e branca como toucinho.

Curá-se com unguento egypciacee, ou digestivo acre, ou com pós de Joan-

nes , ou com mercurio precipitado branco : e depois de limpa cura-se como a chaga simples.

Chaga escorbutica.

He aquella que provem de acrimonia escorbutica.

Os finaes do escorbuto são as gengivas ensanguentadas , e fungosas , as no-
doas lívidas nas pernas , e a laxidão dos joelhos.

As mesmas chagas são lívidas , e as mais das vezes fungolas.

Externamente convem a agua de cal , ou a agua vitriolada com os summos antiscorbuticos.

Internamente deve-se dar o soro de leite , ou caldos com summos antiscorbuticos , e fructos maduros.

No tempo do inverno dá-se a cerveja de rabãos , o mosto de malte , ou alguma conterva antiscorbutica , e sobre tudo o mosto antiscorbutico.

Os mercuriaes tão nocivos aos escorbuticos , afora tendo elles também gallico , mas então he preciso dallos com toda a cautella , e misturados sem-

sempre com os antiscorbuticos.

O escorbuto das gengivas cura-se com bochechos de cozimento de quina , salva , e tintura de myrrha.

Chaga gallica.

He aquella que provem da acrimonia gallica.

Conhece-se pela presençā , ou antecedencia de outras molestias gallicas , como ulcerasinhias da glande , gonorrēa , encordios , condylomas , tofos , dor de cabeça nocturna , nodoas venereas na testa.

O lugar , onde mais frequentemente nascem estas chagas são os gorgomilos , a testa , a glande , o prepucio , as verilhas , a vagina.

Cura-se externamente com a agua fagedenica , ou solução aquosa de solimão , ou com o bállamo mercurial ; e internamente dando o mercurio gommoso com cozimento de lenhos , de salsa parrilha , ou de bardana.

Chaga cancerosa.

He a que nasce da acrimonia cancerosa

Divide-se em tres especies ; a saber
 1.) *Glandular* , que nasce do scirpo
 ulcerado , tem os labios revirados ,
 fungosos , e pallidos , e além disto
 dóe , e fede.

2.) *Nervosa* , que provem quasi sem-
 pre de verruga , ou tuberculo da cara
 irritado por alguma coufa ; aqual se
 estende , e conforme a parte sem pro-
 duzir fungão .

3.) *Fungosa* , ou que forma hum grande
 fungão , dóe muito , arde , e fede .
 O específico destas chagas he a cicuta
 applicada externa , e internamente .
Externamente applica-se a herba cozi-
 da em forma de fomentação , ou ca-
 taplasma , ou extracto dissolvido em
 agua de cal .

Internamente dá-se o extracto em piro-
 las até dés grãos duas vezes ao dia ;
 e pode-se dar ainda muito mais . (Eu
 ja cheguei a dar meia onça por dia
 sempre com bom sucesso .)

O *Cancro fungoso* se polvoriza tambem
 com pós da *flammula Jovis* ou do
Jedo acre .

Chaga inveterada.

A chaga que he ja velha não se cura sem perigo, secando-a de repente.

Cura-se dando internamente remedios depurantes, e nitro com alcanfor; e applicando externamente agua vulneraria, e alcanfor em pó com assucar.

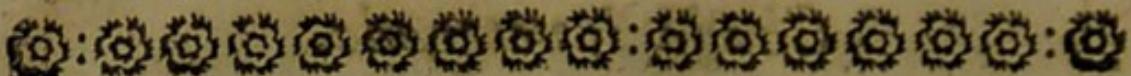
Chaga bichosa.

Os bichos das chagas matão-se com oleo de terebínthina, deitando-lhe mercúrio precipitado branco, tintura de azebar, ou elixir de vitriolo.

Chaga gangrenosa.

A chaga que subitamente se torna livida, fedorenta, molle, e insensivel, fas-se gangrenosa.

Cura-se dando internamente huma oitava de quina com alcanfor, ou vinho de duas em duas horas; e applicando externamente huma fomentação anti-septica feita de arruda, quina, alcanfor, e vinho tincto.



D A S C H A G A S E M P A R T I C U L A R

Ozena.

HE huma chaga maligna , que nasce nas ventas do nariz. Esta , ou he *cancrofa* , ou *gallica* , ou *cariosa* . A *cancrofa* cura-se applicando-lhe cicuta , a *gallica* por meio do mercurio interna e externamente , e a *cariosa* pondo-lhe a tintura de almecega.

Chaga do meato auditorio.

Conhece-se pela materia purulenta , que sahe.

Cura-se por meio de seringatorios de cozimento de arruda com mel rosado.

Fistula salival.

He aquella , que se forma na superficie externa da bochecha que provem da lesão do ducto salival.

Cura-se 1.) Furando a bochecha por meio de huma agulha grossa , e

2.)

2.) Introduz indo no du^cto pe-
la abertura hum cordão do
seda encerado , e tirando-o pe-
lo orificio interior.

3.) Callejando-se o orificio in-
terior da bochecha se cura lo-
go o orificio externo da fis-
tula.

Fistula maxillar.

Hum dente podre causa muitas vezes
no queixo inferior , ou no de cima
uma *fistula* , que se cura facilmente
tirando o dente.

Porém a *fistula do queixo superior* , que
provem de chaga do *Antro de Hig-
moro* , cura-se 1.) arrancando o
dente molar medio , superior ; 2.)
furando o alveole 3.) deitando por
elle no *Antro de Higmoro* seringato-
rios d'agua vulneraria.

Aftas.

São humas pequenas chaguinhas tiran-
tes a brancas , que nascem na boca ,
língua , e nos gorgomilos.

Curão-se nas crianças com agua vitrio-
lada e mel rozado.

As

As aftas e scorbuticas curão-se tocando-as todos os dias com espirito de sal e mel rozado por meio de hum pincel.

Fistula do peito.

As fistulas que nascem de abscesso do bofe, ou de empyema do peito não se devem curar sem que primeiro se cure a chaga do bofe.

O mesmo succede a respeito das fistulas abdominaes.

Fistula do anus.

He huma chaga cavernosa, ou fistulosa em torno do intestino recto. Divide-se em

I.) *Completa*, ou que tem dois orificios, hum no intestino recto, outro em torno do sesso externamente. Conhece-se pela introduçāo da tenta, e pela sahida das fezes pelo orificio externo.

Cura-se cortando inteiramente todas as partes comprehendidas entre os dois orificios, e fazendo escarificações no fundo da fistula; afim de a tornar numma ferida recente, e curalla depois da

do mesmo modo, que huma ferida simples.

2.) *Incompleta externa*, ou que tem hum só orificio externamente. Conhece-se porque a tenta não penetra na cavidade do intestino recto, e por não sahirem fezes pelo orificio externo.

Cura. Podem tentar-se os seringatorios detergentes, posto que estes raras vezes aproveitão sem se cortarem as partes fotopostas á fistula, oscalos, durezas, &c.

3.) *Incompleta interna*, ou que tem hum só orificio no intestino recto. Conhece-se 1.) pelo fluxo purulento que sahe do intestino recto antes ou depois de se cursar, 2.) por hum abscesso, ou por certa malha vermelha, que se observa externamente em torno do fesso; 3.) algumas vezes metendo o dedo pelo anus.

Esta especie tambem rarissimas vezes secura só com os seringatórios sem 1.) se romper o mencionado abscesso, 2.) cortar-se inteiramente o intestino recto com todas as partes fotopostas.

Fis-

Fistula do perinéo.

A sua origem he a corrosão da urethra ou da bexiga ourinaria.

- 1.) Deixe-se huma velinha oca na urethra , e na bexiga longo tempo , para que a ourina não esteja sempre escorrendo pela fistula , e impeça a cura.
- 2.) Tire-se o callo se o ha por meio de caustico.
- 3.) Cure-se emfim a chaga com agua vulneraria.



DOUTRINA DOS TUMORES

Dos Tumores em geral.

Tumor he qualquer eminencia , ou elevação preternatural , que se forma em alguma parte do nosso corpo . Os tumores genericamente dividem-se em

- 1.) Quentes , ou que nascem de inflamação.
- 2.) Frios.

2.) *Frios*, ou dependentes de outra causa.

Porém em razão da materia de que são formados em desuito classes que são

I Tumores inflammatorios.

2. purulentos.

3. gangrenosos.

4. endurecidos.

5. aquosos.

6. sanguineos.

7. ensacados.

8. excrecencias.

9. osseos.

10. articulares.

11. terreos.

12. aereos

13. salivaes.

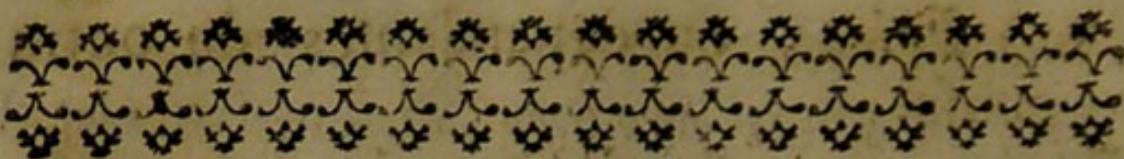
14. biliosos.

15. lacteos.

16. ourinosos.

17. herniosos espurios.

18. organicos.



I. CLASSE

TUMORES INFLAMMATORIOS.

SAO os que nascem de inflamação. Os *sinaes* são vermelhidão, calor, dor, e tensão.

A *causa proxima* da inflamação é certo estimulo externo ou interno, que irrita os nervos dos vasos.

A ferida de hum nervo, a contusão, queimadura, o gelo, a fractura, luxação, o vesicatorio, ou qualquer outra substancia acre, que se applique obra como estimulo externo.

A acrimonia venerea, escorbutica, begosa, biliosa, podre, &c depositada en alguma parte obra como estimulo interno.

A inflamação tem quatro terminações que são

I.) *Resolução*, que se prediz quando se remitem gradativamente o tumor,

e os

e os seus quatro sinaes primarios.

2.) *Suppuração*, que se prediz quando os mesmos quattro sinaes se aumentão pouco e pouco , e o centro do tumor se torna molle.

3.) *Scirro*, que se prediz quando os sinaes todos afora a tensão se remittem, e o tumor se endurece mais. He porém de notar que esta terminação he rara , e depende mais de certas circunstancias da parte offendida do que da natureza da inflammação. Observa-se com tudo nas glandulas , que são aptas para nellas se estagnarem os liquidos.

4.) *Gangrenæ* , que se prognostica quando na parte inflammada , em lugar do calor vem o frio ; em vez da vermelhidão a cor livida ; em lugar da dor a insensibilidade , e em vez da tensão a flacidez.

A cura da inflammação exige

1.) *Sangrias* á medida das forças do enfermo.

2.) *Fomentações* de posca , de vinho e agua , de agua vegeto-mineral ou de hervas resolventes.

Os tumores inflammatórios dividem-se
em

1.) *Communs*, que são

Fleimão. Furunculo.

Erysipela. Tumor pestilencial.

Frieira. Queimadura.

2.) *Proprios* que são

Ophthalmita. Esquinencia.

Parotidas. Inflammation das tetas

Inflammation dos testículos.

Fymose. Parafymose.

Bubão. Panaricio.

Fleimão.

He a inflammation da membrana adiposa

Conhece-se pelo tumor, que não excede
hum ovo de galinha, o qual quasi sem-
pre termina em abscesso.

A cura exige, que se promova a suppu-
ração por meio do emplastro diachi-
lão, de alguma cataplasma emolliente.

Porem as inflammaciones que nascem de
causa externa como contusão, resol-
vem-se facilmente por meio das fo-
mentações retolventes e das sangrias.

Furunculo.

He á inflamação da *glandula subcutanea*. Conhece-se pelo tumor inflamatorio, que não excede o tamanho de hum ovo de pomba.

Raras vezes se resolve, mas suspira quasi sempre: e porisso a cura exige remédios suppurativos.

Erysipela.

He á inflamação da pele em consequencia da deposição da acrimonia biliosa.

Os sinaes são hum tumor largo, que occupa toda a cara, a mão, ou o pé de cor de rosa, que se desvanece com a pressão do dedo, e o haver tido febre biliosa.

Cura-se com os purgantes antiflogísticos, com os einéticos, algumas vezes com sangrias, e com as fomentações externas feitas das fatinhas resolventes, e das flores de fabugueiro.

As materias pingues e os repellentes são nocivos na erysipela, os primeiros excitaõ a supputação gangrenosa

e os repellentes fazem retroceder o mal para as entradas vitaes.

A materia da erysipela retrocedida revoca-se com os purgantes, e applicando á parte primeiro atacada vesicatorios, e sinapilmos.

Tumor pestilencial.

He hum tumor inflammatorio, que nasce do miasma da peste.

Conhece-se pela presençā da peste.

O assento delles he nas verithas, nos sovacos, e n'outros lugares

A resoluçāo do tumor he mortal. E por isso cumpre logo promover-se a supuraçāo com os medicamentos supurativos, e depois abrir o tumor com instrumento, ou com pedrā caustica.

Frieira.

He hum tumor inflammatorio produzido pelo gelo.

Nasce principalmente nos pés, ou nas mãos, ou na ponta do nariz.

Extrahi-te a materia trigorifera da parte por meio d'agua fria, ou applican-

cando-lhe neve. Depois cura-se com ungamentos nervinos como o unguento das frieiras.

A applicação de couzas quentes causa gangrena.

Queimadura.

He hum tumor inflammatorio, que o fogo causa.

A dor e ardor adormece-se com agua fria, e cura-se depois com unguento branco.

Huma clara d'ovo batida com duas colheres de bom azeite, he hum dos melhores remedios para as queimaduras, outro cujos successos se multiplicão diariamente he o Alkali volatil fluido. Se a queimadura pois não he acompanhada de bolhas basta molhar chumaços nelle, e applicallos á parte queimada; quando porém ha bolhas cumpre rompellas, e aplicar em cima chumaços molhados n'uma mistura de duas oitavas d'akali, e hum quartilho d'agua.

Esquinencia.

He a inflamação dos gorgomilos. Divide-se em

1.) *Visivel*, que ataca as campainhas as amygdalas, o véo palatino, ou a farynge, e conhece-se pela suspeção dos gorgomilos.

2.) *Invisivel*, que tem o seu assento na larynge ou na traquea. Não se pode ver a inflammação, porém conhece-se pela voz de assobio, e pela dificuldade de respirar, e de engolir.

A esquinencia visivel não he tão perigosa como a invisivel, que muitas vezes suffoca o doente.

Em ambas estas especies deve-se tentar a resolução da inflammação.

1.) Pelas *sangrias* repetidas á medida das forças, e principalmente por bichas ao redor do pescoço.

2.) Pelos *purgantes brandos*, ou ajudas de sal cathartico quando o doente não pôde engolir.

3.) Por *cataplasmas emollientes*, e ao mesmo tempo irritantes, feitas de linhaça e mostarda, ou de emplastro vesicatorio.

4.) Por gargarejos resolventes como de posca com mel rosado, de agua vegeto-mineral, e de cozimento das especies resolventes com nitro e mel rosado.

Se não se desvanecer por este methodo a esquinencia, e o doente estiver ja suffocado, cumpre fazer logo a *tracheotomia*, ou disseccação da traquea.

Porém se a esquinencia dos gorgomilos suppurar, então appliquem-se gargarejos emolientes de figos passados, e hervas emolientes cozidas em leite, até que o abscesso se rompa espontaneamente.

Mas se o tal abscesso ameaçar suffocação, então deve abrir-se com a lancheta occulta, chamada *faryngotomy*.

Se a esquinencia terminar em gangrena, e apparecerem nos gorgomilos nodos denegridas acompanhadas de grande debilidade, applique-se logo o gargarejo antiseptico, feito de quina, arruda e alcanfor. E internamente dê-se além de hum vomitorio remedios tambem antisepticos.

Se a esquinencia das amygdalas termi-

nar em scirro , ou induração applique-se externamente o gargarejo de cicuta cozida em leite , e dê-se tambem internamente o extracto de cicuta.

A esquinencia gallica , que forma chagas *lardaceas* nos gorgomillos exige internamente o mercurio gommoso , e externamente o gargarejo mercurial , composto de cozimento de salsa parrilha , calomelanos , e mel rosado.

Daqui pois se colhe , que a esquinencia se pôde commodamente dividir 1) em *inflammatoria* 2) *suppuratoria* , 3.) *Gangrenosa* , 4.) *Scirrosa*. 5.) *Gallica*.

Parotida.

He a inflamação da glandula parotida , que muitas vezes sobrevem ás febres biliosas.

Cura-se evacuando as primeiras vias , e se a parotida não se pôde resolver promova-se a suppuração com cataplasmas emollientes ; e formado o abscesso se abra com causticos ou lanceta. Aparotida critica porém não se deve resolver

ve

Inflammação das tetas.

Esta inflammação he de tres castas a saber

1.) *Cutanea*, cujo assento he a pelle, e que facilmente se resolve.
2.) *Pinguedinosa*, cujo assento he a gordura, e que facilmente suppura.
3.) *Glandular*, cujo assento he nas glandulas mammarias, e que produz tuberculos, ou tumoresinhos profundos, e quentes, e que termina muitas vezes em scirro.

Cura-se promovendo a resolução com

1.) *Fomentações resolventes secas ou humidas.*
2.) *Sangrias* á medida das forças.
3.) *Purgantes brandos, antiflogísticos.*

Da inflammação dos *testiculos*, do *prepucio*, da *glande*. e das *glandulas das verilhas* veja-se a Doutrina das doenças venereas.

Panaricio ou unheiro.

He a inflammação das pontas dos dedos da mão ou do pé.

O assento desta molestia he em quatro lugares, convém a saber

1.) Nos integumentos communs.

2.) Na bainha dos tendões.

3.) No periosteo.

4.) Na polpa sotto-posta á unha.

Os sinaes do panaricio dos integumentos he
a visivel inchação inflammatória.

Os sinaes do panaricio da bainha do ten-
dão he hum pequeno tumor com
grande dor, que se estende até o con-
dylo interno do osso do hombro.

Os sinaes do panaricio do periosteo he
hum pequeno tumor com dor vehe-
mente, que se estende até o sovaco.

Os sinaes do panaricio da polpa sotto-
posta á unha são a dor, e vermelhi-
dão de baixo da unha.

Prognostico. O panaricio cutaneo não
he perigoso; o do tendão produz
muitas vezes longos seios, ou ca-
vernas purulentas; o do periosteo ca-
ría muitas vezes a falange, e o da
polpa sotto-posta á unha corrroe esta.

Cura-se resolvendo a inflammação, o
que se faz banhando o dedo em agua
vegeto-mineral, ou n'uma fomenta-
ção das hervas resolventes.

Se a resolução se não consegue em 24
ho-

horas deve-se logo promover a suppuração por meio do emplastro dia-chilão , e de cataplasmas emolientes, abrir o abscesso passadas 24 horas , longitudinalmente no lugar , onde primeiro principiou a dor.

Havendo porém ja seios , ou cavernas purulentas na bainha do tendão devem-se abrir , e dilatar todas por meio da tenta canula e do canivete-

E se houver ja *caria da falange* applique-se-lhe almecega em pó , ou a sua essencia. Algumas vezes se pôde arrancar toda a falange cariada por meio de huma tenaz ; e deste modo sarão-se mais de pressa estas chagas.

Se finalmente a unha corrupta não cahir espontaneamente , convém cortá-la todos os dias o que for possível. Porque em quanto se não tirar a unha corrupta não se sara a chaga.



II. CLASSE.

TUMORES PURULENTOS.

SAo os que contem pus, a saber

- 1.) *Abscesso.*
- 2.) *Tumor metastatico ou critico.*
- 3.) *Empyema.*

Abscesso.

He hum tumor purulento originado de huma inflammação.

Os *sinaes* do abscesso são hum tumor pallido, mais duro no ambito, mole, e elevado no meio com fluctuação
Cura-se o abscesso

- 1.) Promovendo a suppuração principiada com emplastro diachilão, ou com cataplasmas emolientes feitas de miolo de pão alvo, leite, manteiga, e açafrão.

- 2.) Abrindo-o no lugar da fluctuação com lanceta ou caustico.

Feita a abertura continue-se a maduração

ção, e suppuração do tumor por meio do unguento basalição, ou do balsamo de arceo, e da cataplasma emolliente. E par fim cure-se com agua vulneraria ou balsamo vulnerario como a *chaga simples*.

Tumor metastatico.

He hum tumor purulento, que nasce repentinamente sem que precedesse inflamação da parte. Deve-se logo abrir e curar como outro abscesso.

Empyema.

He a effusão do pus na cavidade do peito.

O pus deve-se evacuar da cavidade do peito por meio da *paracenthesse*.



III. CLASSE TUMORES GANGRENOSOS.

Divide-se a mortificação de alguma parte em

- 1.) *Gangrena*, que he a mortificação dos integumentos communs.
- 2.) *Esfacelo*, que he a mortificação de todas as partes molles até os olhos.

Gangrena.

Os *sinaes* que mostrão a presença da gangrena são

- 1.) *A insensibilidade* em vez da dor da inflamação.
- 2.) *O frio* em lugar do calor.
- 3.) *A cor livida* em vez da vermelha.
- 4.) *A flacidez* em lugar da tensão.
- 5.) *A elevação da epidermis* em grandes bolhas cheias de certo humor podre, que lanção hum fedor cada-veroso.

Os *sinaes do esfacelo* são, se todas as partes molles se podem cortar sem dor

dor até os ossos , e apparecem negras.

A cura da gangrena exige

1.) *Escarificações ou Sarjas* feitas até
ás partes vivas com lanceta.

2.) *Medicamentos antisepticos.* Dê-se
pois internamente de duas em duas
horas huma oitava de quina com tres
grãos de alcanfor : e externamente ap-
plique-se huma fomentação compos-
ta de alcanfor , quina , e arruda , tu-
do em pó , e triturado com vinagre.

A separação da parte gangrenada da sá
se faz quando a natureza promove a
fúppuração dentro de certo circulo ,
que parece serve de limites á morti-
ficação , e de separar o sâo do que
está morto.

Se o esfacelo occupa todo o membro ,
então deve-se amputar este. Porém
sendo originado de causa interna , de
nada serve esta operação.

Gangrena secca.

He a mortificação , que sem preceder
inflammação , faz as partes negras ,
seccas , e insensíveis.

A causa proxima he a comida de pão
fei-

feito de sementes corruptas , a idade senil ou a queimadura.

Cura-se dando internamente o alcanfor, e applicando-o externamente.

No esfacelo secco não tem aproveitado as escarificações , nem a amputação , nem a quina.

Carbunculo ou antrras.

He hum tumor inflammatorio , que passa a gangrena em 24 horas.

A causa proxima he certa materia caustica , ou veneno pestilencial.

Cura-se dando internamente o alcanfor com quina e vinagre de arruda ; e applicando externamente depois de sarjada a parte gangrenada , fomentações antisepticas , e unguento de estoraque com alcanfor.

N. B.) Em toda a Comarca de Castello branco minha Patria , en' outras circumvizinhas reinão em certo tempo do anno carbunculos assás malignos ; mas que se curão bem por meio da cataplasma maturativa de Vidos , e pelo contrario são funestos , tratados pelo methodo acima indicado. Isto mes-

mesmo tenho observado na minha pratica, e por isso inclino-me mais ao methodo de os tratar por meio de cataplasmas emolientes e maturativas, feitas de malvaifco, malvas, linhaça, manteiga, &c. Ha algum tempo porém que applico com feliz sucesso sobre a parte gangrenada o Alkali valatil: o mesmo pratica Antonio Jozé Martins da Lomba habil e prudente Cirurgião nesta Corte.



IV. CLASSE

TUMORES Duros

Pertencem a esta classe os seguintes.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. <i>Scirro.</i> | 2. <i>Corcinoma.</i> |
| 3. <i>Alporcas.</i> | 4. <i>Estruma.</i> |
| 5. <i>Tuberculo.</i> | |

Scirro.

He a induração de alguma glandula.

Os

Os sinaes são o tumor duro, indolente, desigual, da mesma cor da pelle.

O lugar em que mais frequentemente náice he nas tetas.

Prognostico. O scirro benigno se faz maligno, e este passa a cancro.

Divide-se pois o scirro em

1.) *Benigno* ou sem dor.

2.) *Maligno* ou com dor.

3.) *Cancroso* ou com dor, e cór livida.

Cura-se por meio do resolvente específico que he a cicuta, dando intertemamente todos os dias xx grãos, e ainda mais do seu extracto; e aplicando externamente de dia a cataplasma de cicuta, e de noite o emplastro da mesma, e gomma ammoniaco.

Todos os remedios acres, e pingues são nocivos aos scirros.

Carcinoma ou cancro.

He o scirro com dor e cór livida

Divide-se em

1.) Cancro oculto, que não está ulcerado.

2.) ... aberto, ou com chaga.

O específico do cancro occulto e aberto he a cicuta ; e por isso se deve applicar interna , e externamente como nos scirros.

O carcinoma que não pôde curar-se com cicuta deve-se extirpar.

Alporcas.

São huns tumores duros , moveis , redondos , ou esfericos , que nascem nas glandulas do pescoço ou do mezenterio , dos sovacos &c , acompanhados algumas vezes de grossura dos beiços , e do nariz .

Esta molestia parece ser huma particular affecção do sytema lymfatico. E he de presumir , que a sua causa proxima seja huma acrimonia particular dos fluidos.

Não se conhece até ao presente remedio certo , e geral de curar alporcas. Porém os que mais tem aproveitado são :

- 1.) A quina com extracto de cicuta.
- 2.) Agua do mar em bebida e em banhos.
- 3.) O summo de tussilago , ou o seu cozimento.
- 4.)

4.) As preparações mercuriaes, e antimoniaes em alguns casos.

Estruma.

He hum tumor oblongo, algum tanto duro, que nasce na glandula thyroideá, e na parte anterior do pescoço.

A causa proxima he huma particular scrimonia chamada estrumosa, e que em algumas regiões he endemica como na Helvecia, &c.

A *estruma incipiente* cura-se com os pós contra estrumas, ou os de casca de ovos calcinadas.

Tuberculo.

He hum pequeno tumor duro que nasce nas glandulas subcutaneas.

Os tuberculos dividem-se em benignos e malignos, e devem curar-se como o scirro.

Muitas vezes nascem na cara semelhantes tumoresinhos, que tirão a vividos, os quaes sendo mal tratados passão a cancros.

V. CLASSE

TUMORES AQUOSOS

SAO os que contem agua, a saber

- 1. *Edema.*
- 2. *Tumor sorooso.*
- 3. *Tumor lymphatico.*
- 4. *Anasarca.*
- 5. *Hydrocefalo.*
- 6. *Espina bifida.*
- 7. *Hydrothorax.*
- 8. *Ascites.*
- 9. *Hydarthron.*

Nascem estes tumores logo que por qualquer causa se interrompe a passagem da lynfa da têa cellular, ou alguma cavidade do corpo.

Edema.

He hum tumor aquoso, frio, indolente, da cõr da pelle, molle, que carregando-lhe com os dedos faz covas como em massa.

O assento delle he quasi sempre nas pernas, e algumas vezes nas mãos.

O edema das pernas cura-se

- 1.) Ligando toda a perna com atadura circular.
- 2.) Por meio da fomentação corroborante feita de agua de cal, e de espirito de vinho alcanforado.
- 3.) Mediante as fricções seccas com fumos aromaticos.
- 4.) Por meio da fomentação secca de farinhas resolventes e alcanfor.

Além disto dêm-se internamente purgantes e diureticos.

Louvão-se tambem os vesicatorios, e as farjas; porém nos edemas inveterados ambos estes remedios causão muitas vezes gangrena.

O edema quente deve-se curar como a inflamação.

Tumor sorofo.

He hum tumor que contem soro claro, e que não conserva as covas que se lhe fazem com os dedos.

Cura-se como o edema.

Tumor lynfatico.

He hum tumor aquoso, que nasce da rotura dos vasos lynfaticos. Divide-se

se em *incipiente*, *suppurante*, e *aberto*.

Os *sinaes* do tumor lynfatico *incipiente* são hum tumor plano, indolente, da cõr da pelle, que gasta muitos mezes para crecer.

Os *sinaes* do tumor lynfatico *suppurante* são, se o tal tumor dóe, se faz amarello, crece de repente, e se percebe flutuação em todo elle.

Os *sinaes* do tumor lynfatico *aberto* são o romper-se, e sahir muita lynfa delgada e purulenta, abater-se todo o tumor, ficando huma chaga pallida, e cava em todo o ambito, a qual bota muita lynfa purulenta e delgada; e o seguir-se a tudo isto huma febre lenta, e depois de alguns mezes a morte.

O *assento* deste tumor he só onde ha vasos lynfaticos.

A cura exige que se abra logo o tumor, e depois se cure com agua Thediana, e que se dê internamente a raiz de arnica.

Anasarca.

He a intumescencia de todo o corpo.
Cura-se com os corroborantes, diureticos, e purgantes.

Hydrocefalo.

He a intumescencia aquosa da cabeça.

Dividesse pois o Hydrocefalo em

**1.) Externo, que he quando a agua
está fóra do craneo.**

**2.) Interno, que he quando a agua
está dentro do craneo.**

**Os sinaes do hydrocefalo externo são a
intumescencia edematosas de toda a
cabeça.**

**Os sinaes do hydrocefalo interno são a
intumescencia, que não conserva a
cova que os dedos lhe fazem, e que
tem chuma abertura grande entre a
sutura sagital.**

O Hydrocefalo externo cura-se

**1.) Com fomentações corroborantes,
e remedios diureticos, e purgantes.**

2.) Com sarjas na nuca.

**3.) Com vesicatorios, e sedenios na
nuca.**

O Hidrocefalo ínterno he incuravel , nem a trepanaçāo serve de coufa alguma. Devem-se porém tentar os remedios acima indicados , e sobre tudo o mercurio em dose que excite a fálivaçāo ; pois alguns Práticos pertendem ter curado semelhante molestia com este remedio.

Espina bifida.

He hum tumor aquoso , que se forma na espinhal medulla entre as vertebras.

Esta doença he propria das crianças recém nacidas , e quasi sempre tem seu assento nas vertebras dos lombos.

Os *sinaes* , são hum tumor com fluctuação , indolente , da cōr da pelle , colocado entre as vertebras , a cujo lado se tocão os processos espinhosos ; e ha além disto parlesia das extremidades inferiores.

A *causa proxima* he o derramamento de lynfa na cavidade das vertebras.

Esta molestia he incuravel e sempre mortal. A *incisão* do tumor accelera a morte ; o mesmo acontece rompendo-se espontaneamente.

Hy-

Hydrothorax.

He a hydropsia do peito, ou a effusão d'agua nas suas cavidades.

Se os medicamentos diureticos não aproveitão, deve-se fazer a *paracenthese* do peito.

Ascites.

He a hydropsia do abdomen, ou o derramento d'agua na sua cavidade.

Se a doença não se poder curar com os diureticos, purgantes, e vomitorios, faça-se a *paracenthese* do abdomen.

Hydarthron.

He a hydropsia das junturas, ou a effusão d'agua na cavidade de alguma juntura.

O lugar onde mais frequentemente se observa he na junta do joelho.

Os *sinaes* são a intumescencia de todo o joelho com fluctuação, que cerca a patella, da cõr da pelle, no principio indolente, mas que pouco e pouco se faz dolorosa.

A cura se faz pela *resolução*, ou pela *incisão*.

A

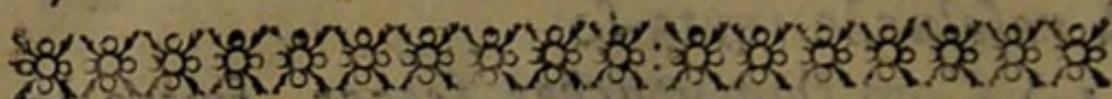
A resolução tenta-se

- 1.) Com fomentações secas , feitas de farinhas resolventes e alcanfor.
- 2.) com *gomma ammoniaco* desfeita em vinagre , em forma de emplastro , com linimento feito de raiz de mandragora e mel.
- 3.) Por meio dos diureticos , e purgantes internos.

Não cedendo a estes remedios o tumor, então evaque-se a agua pela *incisão*; a qual deve ser pequena , e na parte exterior do joelho junto á patella. Evacuada a agua se cubra logo com emplastro tenaz para que o ar não entre. Os seringatorios na cavidade da juntura são nocivos.

Continuem-se as fomentações corroborantes depois da operação.

Havendo em fim ja caria , ou corrupção dos ossos na hydropsia inveterada , então deve-se amputar o membro , para que o doente não morra de febre hectica.



VI. CLASSE

TUMORES SANGUINEOS

SAÓ os que contem o sangue, a sáber.

- 1.) *Ecchymosis.*
- 2.) *Aneurisma verdadeiro.*
- 3.) *espurio.*
- 4.) *Variz.*
- 5.) *Almorreimas.*

Ecchymosis.

He a effusão de sangue na têa cellular feita pelos vasos menores.

Cura-se com fomentação resolvente. V. contusão.

Aneurisma verdadeiro.

He a dilatação preternatural de alguma arteria.

Os *sinaes* são hum tumor pulsante, que gradativamente adquire a grandeza de hum ovo, índolente, e da cor da pelle.

Po-

Porém os aneurismas inveterados , e
mui grandes apenas pullão mais.

O assento mais frequente do aneurisma
he no sangradouro do braço depois
de huma sangria mal feita.

A causa proxima he a relaxação em al-
gum lugar da arteria. E por isso he
efeito da contusão, corrosão, ou fe-
rida da membrana externa d'arteria.

Pragnoſtico. O tumor he perigoso , e
da sua rotura pôde seguir-se subita-
tamente a morte.

A cura deve-se fazer pela compressão,
ou pela operação. A compressão se
faz.

1.) Por chumaços graduados , isto he
de varias grossuras.

2.) . . . com pressorio de páu de fo-
vereiro excavado.

3.) particular de aço.

A compressão deve-se fazer muitas ve-
zes por hum anno.

A operação deve-se fazer nos aneuris-
mas inveterados e tão grandes , que
não se possão mais comprimir.

Aneurisma espurio.

He o derramamento de sangue na têa cellular por lesão de arteria grande.
Os *sinaes* são o tumor largo, lívido, que puña pouco.

A causa proxima he a ferida. rotura, ou corrosão da arteria.

Cura-se como o aneurisma verdadeiro
1.) pela compressão, 2.) pela operação.

Variz.

He a dilatação das vêas em forma de tumores nodosos.

O assento mais frequente dellas he nas pernas das mulheres prenhes.

Cura-se a variz 1.) pela compressão feita por meio de atudura, ou de botas artificiales, 2.) por meio de fomentações adstringentes.

Almorreimas.

He a dilatação das vêas hemorroidaes dentro ou fóra do sêsto. Dividem-se em

1.) *Externas*, ou que se vem fóra do sêsto. 2.

2.) *Internas*, ou escondidas dentro do intestino recto.

3.) *Fluentes*, ou que botão sangue.

4.) *Cegas*, ou que não botão sangue.

A cura das almoreimas cegas se faz pela resolução, ou pela evacuação do sangue.

A resolução tenta-se 1) pela *sangria*, 2) por *ajudas*, 3) pelos *purgantes* mui brandos como o *electuario lenitivo*, 4) por *fomentações* das herbas resolventes cozidas em agua.

A evacuação do sangue dos vasos hemorroidaes se faz.

1.) Espontaneamente expondo-os ao vapor d'agua, ou

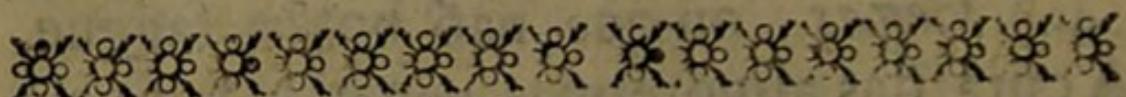
2.) Por meio de bichas applicadas á parte, ou

3.) Fazendo incisões nas vêas dilatadas.

O fluxo das almoreimas se he critico e moderado deixa-se á natureza, se he demasiado, e causa debilidade deve-se suspender.

O fluxo externo suspende-se por meio do agarico, ou d'agua Thediana; e

o interno por meio de injecções d'água fria misturada com água Thediana.



VII. CLASSE

TUMORES ENSACADOS

SAõ os que contem a materia num particular bolso , ou sacco membranoso.

A materia conteúda nestes tumores hemui varia , e por isso se lhes dão diversos nomes.

As suas especies são oito a saber

- 1.) *Meliceris* que contem hum humor semelhante ao mel.
- 2.) *Atheroma* hum pol-mé branco,
- 3.) *Esteatoma* sebo.
- 4.) *Osteoesteatoma* sebo ossifi-cado.
- 5.) *Hygroma* agua.
- 6.) *Lipoma* gordura.
- 7.) *Lobinho* substancia éponjosa.

8.) *Ganglio* hum humor
semelhante á
clara d'ovo.

Meliceris.

He hum tumor enfacado , cuja mate-
ria he semelhante ao mel.

Os *sinaes* são hum tumor redondo , in-
dolente , da cõr da pelle , molle , e
lizo,

Cura. O *meliceris incipiente* resolute-se
muitas vezes com os resolventes for-
tes como o espirito saponaceo. O
que he ja inveterado só com a ope-
ração se pôde curar.

A operação se faz por meio da *extirpa-
ção* , da *incisão* , da *roedura* do bolso.

A *extirpação* se faz cortando a pelle , e
depois separando todo o bolso da
têa cellular por meio do escalpello ;
ou se faz a *incisão* na pelle , e no bol-
so juntamente , e evacuado o humor
se applica na cavidade do bolso , *un-
guento digestivo acre* , que contenha
pós de Joannes , ou consome-se o mes-
mo bolso com manteiga de antimonio ,
oleo caustico ae alcanfor.

O primeiro methodo isto he , a *extir-*

paçāo he mais segura , do que a *incisão*.

Atheroma.

He hum tumor enfacado , cuja mate-
ria he semelhante a hum polme bran-
co ou farinaceo.

Cura. O *atheroma incipiente* pôde re-
solver-se como o *meliceris* ; o *inve-
terado* cura-se unicamente com a *ex-
tirpaçāo*.

Esteatoma.

He hum tumor enfacado , cuja mate-
ria he semelhante ao sebo , ou ao tou-
cinho.

Differe do *atheroma* em ser mais duro ;
e só se pôde curar por meio da *ex-
tirpaçāo*.

Osteoesteatoma.

He hum tumor enfacado , cuja mate-
ria em parte he como a do *esteatoma* ,
e parte ossificada.

Não se pôde curar se não cortando-o.

Hygroma.

He hum tumor enfacado, cuja materia he lynfa.

Muitas vezes se acha todo o tumor cheio de hydatidas, ou bolhas d'agua.

Cura-se como o *meliceris*.

Lipoma.

He hum tumor meramente gorduroso.

Cura-se cortando-o todo. Primeiramente corta-se só a pelle junto á base do tumor, levanta-se depois todo este, e se corta a gordura até a raiz.

Lobinho.

He hum tumor, cuja materia he a têa cellular fungosa.

O lugar em que mais frequentemente nasce he a junta do joelho ou do cotovelo.

Cura. Pode resolver-se com o emplastro dos lobinhos, ou com gomma ammoniaco, como muitas vezes observei.

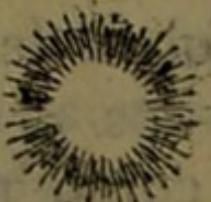
Ganglio.

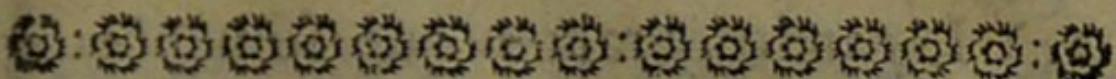
He hum tumor ensacado , formado pe-
la bainha do tendão , e que contem
hum licôr semelhante á clara d'ovo.
O assento delle mais frequente he nas
costas da mão , ou no peito do pé.

Cura-se I .) Com os remedios louva-
dos no meliceris , como o
espirito saponaceo.

2.) Rompendo o bolso , o que
se faz comprimindo com os
dedos o tumor , e depois de
roto apertando com atadu-
ra o lugar do tumor.

3.) Extirpando o tumor como
dissemos quando fallâmos
do meliceris.





VIII. CLASSE

EXCRESCIENCIAS

SAõ huns tumores, que constão de huma substancia fibrosa semelhante á carne, a saber.

- 1.) *Sarcoma.* 2.) *Sinal.*
- 3.) *Corno.* 4.) *Fungo cerebrino.*
- 5.) *Polypo do nariz.*
- 6.) *Polypo do uterero.*

Sarcoma.

He hum tumor, que consta de substancia fibrosa. Dividem-se os sarcomas em

- 1.) *Pendentes*, que tem hum pesinho, e tão de feição de pera.
- 2.) *Fixos*, que estão adherentes á pelle por huma base larga.

Os *sinaes* são hum tumor crecido fóra da pelle, indolente, averavelhado, ou da cõr da pelle, molle como carne.

Cura-se

- 1.) Ligando a raiz o que sómente se faz nos *pendentes*.
- 2.) Cortando o farcoma, o que se deve fazer nos *fixos*.
- 3.) Applicando causticos liquidos aos pequenos sarcomas.

Sinal.

He hum *Sarcoma nativo*, ou que nascce com o homem.

Julga-se, que a causa que o produz he a imaginação da māi. Porém isto he desvario do entendimento.

Os *sinaes planos* curão-se applicando-lhes a pasta feita de cal e sabão. Porém os mais altos curão-se ligando-os, cortando-os, ou pondo-lhes caustico.

Cornos.

São humas *excrescencias* grande e callosas como as verrugas.

Curão-se pondo-lhes em cima espirito de sal forte, ou oleo caustico de alcanfor.

Fungo cerebrino.

He huma *excrescencia fungosa* da du-

ra-

ra-mater ou do cerebro, que sahe por hum buraco preternatural do craneo para de baixo da pelle.

Conhece-se pela molleza, e pulsacão do tumor.

Cura-se incindindo a pelle, fazendo a trepanação em todo o ambito do buraco, e cortando a excrescencia.

Polypo do nariz.

He huma *excrescencia* com seu pezinho, que se forma na membrana pituitaria que forra as ventas. Dividem-se os polypos em

1.) *Benignos*, ou que não dóem.
2.) *Malignos*, ou que dóem, e se fazem lividos.

Cura-se 1.) *Torcendo* o polypo por meio de huma tenaz; e não se deve arrancar.

2.) *Cortando-o*, o que raras vezes he possivel.

3.) *Pondo-lhe* causticos, como o oleo caustico de alcanfor principalmente fendo pequeno o polypo.

4.) *Ligando-o* se pôde ser, qu
F ii he

he o melhor methodo, ainda mesmo no polypo cancroso.

Polypo do utero.

He o que nasce na cavidade do utero, da vagina.

Sinaes. O polypo do utero conhece-se pelo tacto, e pelo fluxo de sangue; o da vagina não he acompanhado de hemorragia.

O melhor methodo de o curar he ligando-o.



IX. CLASSE

TUMORES OSSEOS

V Eja-se a *Doutrina das doenças dos ossos.*

X. CLASSE

TUMORES ARTICULARES.

Vejase a *Doutrina das doenças dos ossos.*

XI. CLASSE.

TUMORES TERREOS.

São os que nascem por deposição do *succo terreo*, a saber.

- 1.) *Tumor terreo.*
- 2.) *Tofo podagrico.*
- 3.) *Ranula lapidea.*

Tumor terreo.

He hum tumor, que contem materia calcarea ou lapidea.

Co-

Conhece-se pela dureza, pela côr tirante a branca sobre tudo abrindo-se o tumor,

Cura-se 1.) Pela *resolução* por meio da lixivia caustica diluida em agua.

2.) Pela *incisão* do tumor, e extracção da terra calcarea.

Tofos podagricos.

São hums tuberculos ou tumorezinhos, que padecem os gottosos nos dedos das mãos ou dos pés, e que contem dentro terra calcarea.

Curão-se como o tumor terreo, e muitas vezes se resolvem por meio d'agua fria.

Ranula lapidea.

He hum tuberculo que nasce de baixo da lingua, que contem terra.

O lugar em que se forma he o *ducto* salival.

Cura-se abrindo o tumor, e tirando a pedra.



XII. CLASSE

TUMORES AEREOS.

SAõ os que nascem do ar derramado na têa cellular , a saber.

- 1.) *Emfysema.*
- 2.) *Fylocefalo.*
- 3.) *Bronchocele.*
- 4.) *Tympanites.*
- 5.) *Pneumatosis.*—

Emfysema.

He a intumescencia de alguma parte do corpo feita pelo ar contido na têa cellular.

A causa proxima desta molestia he.

- 1.) *A introduçao* do ar atmosferico para a têa cellular , mediante alguma ferida.
- 2.) *A evoluçao* ou antes formaçao do ar mediante a podridão dos nossos humores.

Os *sinaes do emfysema* são a inchaçao da cõr da pelle , que comprimida com os

os dedos estála, como os ossos quebrados.

A *cura* exige, que se expulse o ar da têa cellular, e por isso cumpre.

1.) *Dilatar* a ferida estreita.

2.) *Expremer* com esfregações o ar para a ferida, ou

3.) *Fazer huma nova ferida* em outro lugar do emfysema.

No *emfysema podre* devem-se applicar os antisепticos interna e externamente.

Fysocefalo.

He o *emfysema* de toda a cabeça; o qual acompanha muitas vezes as feridas estreitas da cabeça.

Cura-se como o *emfysema* de causa externa.

Bronchocele.

He a intumescencia aerea, e crepitante da parte anterior do pescoco.

A *Causa proxima* he a fenda entre as anneis cartilaginosos da traquea.

Cura-se a fenda espontaneamente, o tumor dissipase com fomentações astringentes, e com o espirito de vinho alcanforado.

Tym-

Tympanites

He a intumescencia do abdomen causada pelo ar contido nelle.

Os *sinaes* são hum tumor leve sem flutuação.

Cura-se algumas vezes com medicamentos corroborantes.

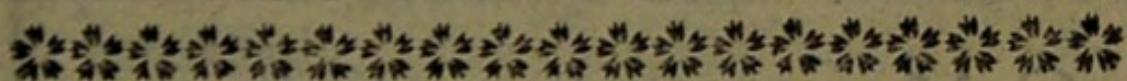
A *paracentese* do abdomen de nada serve.

Pneumatosis.

He o *emfysema* de todo o corpo.

Nasce da fractura da costela com lesão do bofe.

Cura-se fazendo huma ferida, e espremendo por ella o ar.



XIII. CLASSE.

TUMORES SALIVAE S.

SAõ os que nascem da retenção da saliva contida no ducto salival.

Ra-

Ranula salival.

He hum tumor que nasce de baixo da lingua, que contém a saliva ajuntada no ducto salival.

Os *sinaes* são hum tumor molle com fluctuação, e indolente, da cor da membrana interna da boca, e que lança quando se rompe hum licor semelhante á clara d'ovo.

Cura-se abrindo o tumor.

**XIV. CLASSE****TUMORES BILIOSOS.**

SAÓ os que nascem da retenção da colera na cistifellea.

Tumor da cistifellea.

He a intumescencia da cistifellea por efeito da colera acumulada nella.

A causa proxima he a obstrucção do ducto da mesma cistifellea feita por pedra

dra , ou pela colera espeffada.

Os *sinaes* são hum tumor profundo com fluctuação no hypochondrio direito, a dor profunda , ea ausencia dos sinaes do abscesso

Acura deve-se fazer pela *resolução* , ou pela *punctura* do tumor.

Aresolução tenta-se por meio de *cozimentos sapanoceos e aperientes*, e de *fomentações emollientes*.

A*punctura da cistifellea* não se deve tentar com agulha de tres esquinas sem que ao certo conste estar a dita bexiga unida ao peritonéo ; aliás seria mortal a *punctura* ; o que se conhece pela precedente inflammação da mesma bexiga , e pelo lugar da dor.

A*punctura* da bexiga deixa muitas vezes fistula.



XV. CLASSE.

TUMORES OURINARIOS.

SAõ os que nascem da ourina retida na bexiga: pertence aqui

Intumescencia da bexiga ourinaria.

He a inchação da bexiga feita pela ourina retida na cavidade da mesma bexiga.

A causa proxima he a obstrucção, ou embaraço do collo da bexiga, ou da urethra.

As causas desta obstrucção podem ser pedra, carnozidades, espasmo, inflamação da urethra, compressão da mesma urethra durante a prenhez, e parlesia da bexiga.

Os *sinaes* são hum tumor profundo por cima dos ossos do pubis com retenção da ourina.

Prognostico. A doença he mortal se não se

se restitue a fluxo da ourina, porque a bexiga gangrena-se e rompe-se.

A cura requer.

1.) *Apartamento* da causa, que obstrue a urethra.
2.) *Extracção* da ourina por meio de algalia.
3.) *Punctura* da bexiga se não se pôde extrahir por meio da algalia.

Tira-se a causa da obstrucçāo.

1.) Com *ajudas*, e *cataplasma emollientes*, e com *opio*, se a causa he o espasmo do collo da bexiga.
2.) Com *sangrias fomentações*, e *ajudas emolientes*, e com *emulsões refrigerantes* se he a inflammaçāo da urethra.
3.) Com o uso das *velinhas* se ha carnosidades na urethra,
4.) *Abrindo* a urethra se nella está parada alguma pedra.
5.) *Comprimindo* o utero com cintas para tras se o embarazo provem da prenhēz.
6.) Com *infusão* de arnica, e caustico sobre o osso sacro se a causa he a parlesia da bexiga.



XVI. CLASSE.

TUMORES LACTEOS.

SAOS os que nascem da deposição do leite ; a saber.

1.) *Intumescencia laetea das tetas.*
2.) *Tumor lacteo das extremidades.*

Intumescencia laetea das tetas.

HE a inchação dolorosa das tetas causada pela grande deposição de leite.

Os *sinaes* são inchação molle das tetas sem inflamação.

Acura requer a evacuação do leite , que se faz.

1.) Com a *chupadura* da propria criança ou d'outra.
2.) Ordenhando a teta.
3.) Extrahindo o leite por meio da bomba mamaria.
4.) Com *vapores* d'agua applicados á teta.

Dê-se internamente hum brando purgante , e caldos tenues com cetefolio.
A dieta seja tenua e não nutritiva.

Tumor lacteo das extremidades.

He hum tumor formado na têa cellular de alguma extremidade por deposito de leite.

A causa proxima he a abundancia de leite , que não se depõs nas tetas , ou que de repente desappareceo das tetas , e retrocedeo para o interior.

Os sinaes do tumor lacteo das extremidades inferiores são os seguintes : no primeiro dia dóe a verilha , no segundo o joelho , e incha a verilha , no terceiro incha o joelho , e dóe a perna e o pé, e por fim incha tambem o pé.

Se o leite porém se depõe em alguma extremidade superior então dóe vehementemente primeiro , o sovaco , depois o braço , e alfin a mão ; e fica sempre tumor no lugar , onde houve dor.

A inchaçao he quente , luzidia , amarella declinante a vermelha , elastica , e não

e não retêm a cova que se lhe faz com o dedo.

A resolução requer fomentações resolventes de sabão de Veneza dissolvido em leite. E internamente dê-se hum purgante, e depois nitro com alcanfor.



XVII. CLASSE

TUMORES HERNIOSOS FALSOS

V Eja-se a *Doutrina das Hernias*.



XVIII. CLASSE.

TUMORES ORGANICOS.

S Aõ os que contem em si alguma entranha, ou outra parte organica. A esta classe se podem reduzir todas as

as hernias verdadeiras, e o parorchido.

Parorchido.

He hum tumor feito na verilha pelo testiculo fóra do seu lugar.

A causa proxima he a lenta , e vagarosa descida dos testiculos como se observa nas crianças , ou a contracção espasmodica , e a subida dos mesmos testiculos como acontece nos adultos por varios motivos.

Os sinaes são a falta do testiculo no escroto.

A cura exige que se relaxe a via , ou caminho por onde o testiculo hade passar , para que elle possa descer facilmente. Isto se faz com *cataplasmas emollientes , e brandas esfregações.*



DOUTRINA DAS PROCIDENCIAS, ou PROLAPSOS.

Prolapsos ou procidencias são certos apartamentos visíveis, ou sahidas das entranhas para fóra da cavidade em que se contem: a saber.

- 1.) Procidencia do sefso.
- 2.) da vagina.
- 3.) do utero.
- 4.) Inversão

Procidencia do sefso.

He a sahida do intestino recto para fóra do orificio do sefso.

- Cura-se
- 1.) Repondo-o com os dedos em seu lugar.
 - 2.) Retendo-o no lugar natural por meio de chumaços de varias grandezas, e de atadura conveniente.

3.)

3.) Corroborando o intestino com fomentações de herbas adstringentes com ahume.

Procidencia da vagina.

He a sahida da vagina para fóra do orificio do utero.

- Cura-se 1.) Repondo-a em seu lugar.
 2.) Retendo-a em situação com pessario.
 3.) Corroborando-a com ferin-gatorios des especies corroborantes com ahume.

Procidencia do utero.

He a descida do utero dentro, ou fóra da vagina.

A causa proxima he a relaxação dos ligamentos uterinos.

Divide-se em procidencia *imperfeita*, e *perfeita*: aquella conhece-se por meio do exame dos dedos, e esta se manifesta á vista.

- Cura-se 1.) Repondo-o em seu lugar por meio dos dedos.

- 2.) Retendo-o com pessario
- 3.) Corroborando-o com fomentações, e jeringatorios corroborantes.

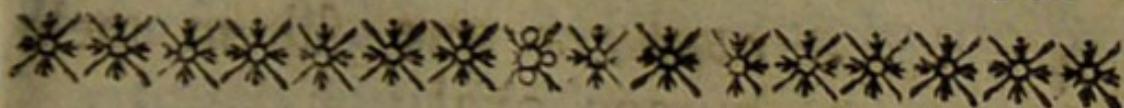
Inversão do utero.

He a transposição da superficie inderna do utero , e a sua procidencia pelo orificio. Esta molestia acontece muitas vezes nas paridas , por se lhe tirarem violentamente as derradeiras , ou pareas.

Cura-se 1.) Voltando , e repondo o utero com os dedos.

2.) Retendo-o por meio de pessario.

3.) Corroborando-o com os corroborantes externos e internos , e estando muito tempo de costas o doente.



DOCTRINA DAS HERNIAS.

Das Hernias em geral.

DIvidem-se as Hernias em
1.) *Verdadeiras*, que são hums tu-
mores produzidos pela saída de al-
guma entranya,

2.) *Falsas*, que são tumores, que
nascem no embigo, ou no escroto por
congestão de humores.

As hernias verdadeiras dividem-se pe-
lo lugar que ocupão em 12 generos,
a saber.

1. *Hernias inguinaes*, que sahem pe-
lo annel das verilhas.

2. *Escrotæs*, que sahem pelo
mesmo annel.

3. *femoræs*, que sahem de
baixo do ligamento de *Pu-*
parcio.

4. *ovalares* que sahem pelo buraco oval.
5. *ischiatricas* que sahem pela chanfradura ischiatrica.
6. *vaginaes* que sahem pelas paredes da vagina.
7. *umbilicaes*, que sahem pelo embigo.
8. *abdominaes* que sahem entre os musculos do abdomen.
9. *lombares* que sahem entre os musculos lombares.
10. *perineaes* que sahem no perineo.
11. *thoracicas* que sahem entre as costelas.
12. *cefalicas* que sahem por hum buraco preternatural do craneo.

Porém em razão da entranya que contem, dividem-se em *bernias das tripas*, *do zirbo*, *do estomago*, *do fígado*, *do baço*, *do útero*, *da bexiga*, *do bofe*, *do cerebro*.

E em quanto á disposição dividem-se em *bernias simplices*, *incarceradas*, e *inveteradas*.

A causa proxima he a dilatação do peritonéo num sacco.

As causas remotas saõ a relaxação do lugar da hernia em consequencia de contusão, ferida, gritos, tosse, parto, vomitos, saltos, ou rotura do peritonéo.

Diagnose. Conhece-se a hernia simples pelo tumor que vai pouco e pouco crescendo, e que pôde reduzir-se.

Cura-se a hernia simples.

- 1.) *Repondo-a* com os dedos em seu lugar.
- 2.) *Retendo-a* por meio de funda elástica.
- 3.) *Corroborando* o lugar da hernia mediante o espirito de vinho.

Hernia inveterada.

A hernia inveterada, que se não pôde reduzir requer huma funda com a bola excavada.

Hernia incarcerateda.

He a que subitamente se põe em estado de não se-poder reduzir, e que produz

duz symptomas máos, a saber; vomitos, colica, e constipaçāo do ventre.

Divide-se a incarceraçāo, ou estrangulaçāo em

1.) *Cronica* em que não ha inflammaçāo, e provem das fezes, de flatos, ou de espasmos.

2.) *Inflammatoria*, ou que está inflamada.

A incarceraçāo *inflammatoria* cura-se com sangrias, ajudas emolientes, e fomentaçāo d'agua vegeto-mineral, ou de posca.

A incarceraçāo *cronica* cura-se 1.) com fomentaçāo d'agua fria; 2.) *Ajudas acres* de mel e folhas de tabaco, e depois de fumo do mesmo tabaco; 3.) bebida de sal cathartico com algumas gottas de laudano liquido. 4.) *Opio*, e fomentações emolientes se a incarceraçāo provem de espasmo dos musculos abdominaes.

Em ambos os casos tente-se muitas vezes a reposição, e sendo esta impossível faça-se a *berniotomyia*.



DAS HERNIAS EM PARTICULAR.

I. Hernia inguinal.

HE hum tumor da verilha , que nasce da descida do zirbo , ou do intestino pelo annel da mesma verilha. Conhece-se por se poder reduzir ; porque o bubão não he reduzivel.

As especies saõ

1.) *Hernia das tripas* , que se conhece pela elasticidade que tem , e pelo murmurio , que faz quando se repõe em seu lugar.

2.) *Hernia do zirbo* , que se conhece pela dureza , pela falta de murmurio , e por ser difficultoso o repôr.

3.) *Hernia das tripas e do zirbo*. Parte se reduz logo com murmurio , e parte lenta e difficultosamente.

4.) *Hernia da bexiga ourinaria*: conhece-se pela difficultade de ourinar ,

a qual he mais facil logo que a hernia se repõe.

A hernia em ambas as verilhas requer huma funda, que tenha duas bolas.

II. Hernia escrotal.

He hum tumor do escroto, que nasce de baixar alguma entranya abdominal pelo annel da verilha até á cavidade do escroto.

As especies, os sinaes, e a cura saõ as mesmas do que na *hernia inguinal*.

A hernia do escroto inveterada exige hum *suspensorio*, ou funda convenientemente.

III. Hernia femoral.

He hum tumor, que nasce na parte superior, e anterior do femur de baixo do ligamento de *Puparcio*.

Cura-se como a hernia inguinal.

IV. Hernia ovalar.

He hum tumor que se manifesta na re-

região superior e interna do femur, cujas partes sahirão pela chanfradura superior do buraco ovalar.

Conhece-se e cura-se como a hernia femoral.

V. Hernia Ischiatica.

He hum tumor que nasce junto ao fesso, cujas partes sahem pela abertura posterior da chanfradura ischiatica.

Cura-se como outra hernia.

VI. Hernia vaginal.

He hum tumor que nasce na cavidade da vagina, por cahirem as entranhas na parte da vagina relaxada.

Cura-se com pessario.

Ha tambem huma hernia nos labios da vulva, que he especie da hernia inguinal das mulheres.

VII. Hernia umbilical.

He hum tumor do embigo, que provem de sahir pelo annel umbilical alguma entranha do abdomen.

Carece de huma funda particular.

VIII. Hernia abdominal.

He hum tumor formado em qualquer região do abdomen, pela sahida de alguma entranya desta parte.

Quasi sempre se forma nos lugares de *aponevroses*, como a *linha alba*, semilunar, ou as partes por cima dos anneis inguinaes. Porém pode vir em toda a parte por ferida.

Cura-se por meio de *compressas*, e da cinta abdominal.

IX. Hernia lombar.

He hum tumor formado na região do lombo pela sahida de alguma entranya do abdomen para o lugar relaxado.

Cura-se como a hernia abdominal.

X. Hernia perineal.

He hum tumor formado no perinéo pela sahida da bexiga ourinaria.

Cura-se como outra hernia: e a funda se-

segura-se por correas compridas em cima dos hombros.

XI. *Hernia thoracica.*

He hum tumor formado entre as costelas pela sahida do bofe.

Conhece-se porque se pôde reduzir como outra hernia, e cura-se tambem com conveniente ligadura.

XII. *Hernia cefalica.*

He hum tumor da cabeça, que provêm da sahida do cerebro por huma abertura preternatural do craneo.



DAS HERNIAS FALSAS EM GERAL.

AS hernias falsas saõ certos tumores do escroto, ou do embigo, os quaes contem dentro unicamente hum humor preternatural.

Dividem-se em razão do lugar que ocupão em

I. *Hernias falsas* do escroto.

II. do embigo.

I. As *hernias falsas* do escroto são

1.) *Hydrocele*, ou hernia aquosa do escroto.

2.) *Hematocèle* sanguinea do escroto.

3.) *Pneumatocele* aerea do escroto.

4.) *Espermatocele* espermatica do escroto,

5.) *Sarcocele* indurecida do escroto.

6.) *Empyocele* purulenta do escroto.

7.) *Lyparocele* gordurosa do escroto.

8.) *Varicocele* varicosa do escroto.

9.) *Hydatocele* hydatidosa do escroto.

II. As *hernias falsas* do embigo são

1.) *Hydromfalo* ou hernia aquosa do embigo.

2.) *Hematomfalo* , sanguinea do embigo.

- 3.) *Pneumatomfalo* : . . . aerea do embigo.
- 4.) *Empyomfalo* purulenta do embigo.
- 5.) *Sarcomfalo* carnosa do embigo.
- 6.) *Varicomfalo* varicola do embigo.
- 7.) *Lipomfalo* gordurosa do embigo.

Hydrocele.

He a intumescencia aquosa do escroto. Divide-se em razão do lugar em que está derramada a agua nas especies seguintes,

- 1.) *Hydrocele cutanea*, que he quando a agua está na têa cellular do escroto; e então toda a bolsa, e o membro viril estão edematosos, isto he, conservão a cova, que se lhes faz com os dedos.
- 2.) *Hydrocele escrotal*, que he quando a agua está na cavidade da bolsa: conhece-se pela inchação redonda como huma bexiga, aqual não con-

serva a cova, que se lhe faz com os dedos.

3.) *Hydrocele vaginal*, que he hum tumor oval formado no fundo do escroto.

4.) *Hydrocele do cordão espermático* que he quando a agua está derramada na sua bainha, e que forma hum tumor de feição de chouriço junto ao annel inguinal.

A cura exige a resolução, ou a evacuação do tumor.

A resolução se faz pelas fomentações secas, ou pela agua de cal misturada com espirito de vinho alcanforado.

A evacuação d'agua se pôde fazer por 4 modos, a saber

1.) Pela paracenthese da bolsa, mas esta raras vezes cura a molestia radicalmente.

2.) Pela pedra caustica, da qual se aplica no lugar mais elevado do escroto huma pepuena particula.

3.) Pela dissecação de toda a cavidade da bolsa. Esta cura muitas vezes a molestia radicalmente, mas tras com siigo symptomas perigosos.

4.) Por humi *sedento na bolsa*; este me-
thodo he seguro, e cura a molestia
radicalmente.

Hematocele.

He a intumescencia do escroto feita pe-
lo sangue derramado na sua cavidade.

A causa proxima he a effusão de san-
gue no escroto por effeito de contu-
são, ou de punctura nelle.

Cura-se resolvendo a inchação por meio
de fomentações resolventes, ou eva-
cuando pela incisaõ o sangue der-
ramado.

Pneumatocele.

He a intumescencia aerea, ou emfyse-
ma do elcroto.

O assento do ar he unicamente na têa
cellular da bolsa.

Os sinaes são a inchação crepitante.

A causa he o emfysema universal, ou
a ferida da bolsa.

Cura-se fazendo sahir o ar por meio
de fomentações humidas e esfrega-
ções, ou da incisão.

Espermatocele.

He a intumescencia do testiculo feita pela semente acumulada nelle.

Os *sinaes* são o tumor do testiculo acompanhado de dor , que se estende até os lombos , sem inflammação do mesmo testiculo.

Cura-se com bebidas refrigerantes e sangrias.

Sarcocele.

He a induração , ou scirro do testiculo.

Divi-se em

- 1.) *Benigno* , que não dóe.
- 2.) *Maligno* , que se fas de cõr lida-
da , e dóe.

Cara. O *sarcocele benigno* deve-se re-
solver por meio da cicuta e de outros
resolventes ; o *maligno* deve-se tirar
pela castração , a qual não aprovei-
ta se ja o cordão espermatico está en-
durecido até o abdomen.

Empyocele.

He a collecção do pus dentro da bolsa ,
ou na substancia do testiculo.

A causa proxima he a inflammação antecedente, ou deposição do pus na bolsa do testiculo.

Cura-se evacuando o pus por meio da incisão.

Liparocele.

He a intumescencia adiposa da bolsa dos testiculos ou da tunica vaginal.

Cura-se cortando o tumor.

Varicocele.

He a intumescencia das vêas na bolsa dos testiculos, ou no cordão espermatico.

Divide-se em

1.) *Varicocele da bolsa*, que se conhece porque as vêas da superficie externa da bolsa estão inchadas, e azuladas.

2.) *Varicocele do cordão espermatico*, que se conhece porque no mesmo cordão espermatico se percebe com otago como lombrigas algum tanto duras.

A cauza proxima he a relaxação das vêas ou a sua compressão.

Cura-se com fomentações corroborantes.

H *Hy*

Hydatocele.
As bolhas , ou bexigas cheias d'agua
chamão-se *Hydatidas*.

O assento dellas he na bolsa dos testiculos , ou no cordão espermatico.

Os *sinaes* são certos globosinhos de feição de ervilhas.

Cura-se 1.) *Resolvendo* as bolhas , mediante o espirito saponaceo.
2.) *Evacuando* a agua por meio da incilão.



ESPECIES DAS HERNIAS FALSAS DO EMBIGO

Hydromfalo.

HE a intumescencia aquosa do embigo.
Os *sinaes* são o tumor edematoso , que algumas vezes se observa nas prenhas das e na ascites.

Cu-

Cura-se com remedios corroborantes, e comprimindo levemente o embigo. Nos que padecem ascites rompe-se algumas vezes este tumor espontaneamente.

Hematomfalo.

He a prominencia do embigo por effeito de echimose.

Os sinaes são a cor livida na regiao do embigo.

Cura-se com fomentações resolventes.

Pneumatomfalo.

He a inchação aerea do embigo.

A causa he o emfysema de todo o corpo.

Cura-se extrahindo o ar por meio da incisão.

Empyormfalo.

He hum abscesso no embigo.

Cura-se evacuando o pus por meio de incisão.

Sarcofamlo.

He a carne fungosa, que cresce do embigo.

Cau-

Causa. Nasce de chaga do embigo.

Cura-se cortando-a, ligando-a, ou pondo-lhe caustico.

Varicofalo.

He a intumescencia varicosa dos vasos junto ao embigo.

Cura-se com fomentações adstringentes.

Lipomfalo.

He a intumescencia gordurosa dentro do embigo.

Os finaes. São os mesmos do lipoma.

A cura tambem he a mesma do lipoma.

D O U T R I N A

D A S

D E F O R M I D A D E S .

Deformidades são os apartamentos da formação natural de alguma parte. Dividem-se em 8. classes, que são 1.) Imperforações, como a imperfo-

ração do seffo, da vagina, da boca, do prepucio, da urethra, que se devem abrir com canivete.

2.) *Uniões* como a união dos dedos, das articulações e da lingua. Os dedos desunem-se com canivete, o freio da lingua se despega algum tanto por meio de huma tizoura romba; porém a concreção das articulações he incurável.

3.) *Soluções preternaturaes*, como o beiço de lebre, que he huma fenda secca, ou divisão longitudinal do beiço superior, e algumas vezes também do inferior, e do padar osseo.

Cura-se cortando os beiços seccos, ou bordas da fenda com huma tisoura particular, para depois se unir a ferida por meio de huma atadura unitiva. A costura ensanguentada raras vezes aproveita.

4.) *Partes supernumerarias* como 6. dedos numa mão, ou num pé, e algumas vezes em ambas as mãos, ou em ambos os pés.

Este sexto dedo he disforme e quasi sempre incomoda. Convém pois cor-

rigir logo este vicio naõ se oppondo a debilidade do sujeito. He facil tirallo quando só está unido à circunferencia pela carne; porém quando está por huma articulaçao, deve fazer-se a amputação como a de hum dedo ordinario.

5.) *Partes diminutas* como *falta de algum dedo, do testiculo, do membro viril, e donariz.* Estas faltas são incuraveis, mas a falta de hum membro amputado pôde suprir-se com outro artificial.

6.) *Grandezas preternaturaes* como qualquer parte nimiamente pequena ou grande, demasiadamente longa ou curta. Este vicio quasi sempre he incuravel. Pertencem tambem aqui a *manqueira* por causa de ser hum pé mais curto, e a *seccura* de hum membro, que algumas vezes se cura com os remedios irritantes, e emollientes ao mesmo tempo.

7.) *Curvaduras preternaturaes* como o *pescoço retorcido*, a *alcorcova do espinhaço*, as *contracturas*, ou encolhimentos dos membros, as *pernas zambras*, a *rachitis*. O

O pescoco retorcido cura-se cortando logo o músculo esterno-mastoidéo por cima do esterno.

A alcorcova do espinbaço, que só he curavel nas crianças cura-se com a maquina de Mr. le Vacher.

A contractura dos membros exige ungamentos emolliente, e fomentações do sedo vermicular cozido em cerveja.

As pernas zambras curão-se com botas artificiaes.

3.) Erros do lugar como o olho no meio da testa, a vulva de baixo do embigo, o coração fóra do peito. Estes vicios são incuraveis. Porém o dente que nasce no padar cura-se arrancando-o.



D O U T R I N A DAS DOENÇAS DOS OSSOS.

Das doenças dos ossos em geral.

AS enfermidades que atacão os ossos dividem-se em

I. *Articulares*, ou que atacão a articulação só, a saber.

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Deslocação.</i> | 2. <i>Diastasis.</i> |
| 3. <i>Torcedura.</i> | 4. <i>Relaxação da junta.</i> |

5. *Rijeza ou anchylose.*

6. *Tumores articulares.*

7. *Estrepito.* 8. *Dor.*

9. *Feridas-* 10. *Chagas.*

II. *Substanciaes*, ou que infestão a mesma substancia do osso, como são.

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. <i>Fractura.</i> | 2. <i>Racba.</i> |
|---------------------|------------------|

3. *Tumores osseos.* 4. *Caria.*

5. *Espina ventosa.* 6. *Dor dos ossos.*

7. *Fragilidade.* 8. *Molleza.*

9. *Deformidade.* 10. *Feridas.*

Das

Das deslocações em geral.

Deslocação he a sahida, ou apartamento dos ossos de sua junta móvel e sitio natural.

Divide-se a deslocação em

- 1.) *Perfeita ou completa*, que he aquella em que o osso está totalmente separado do lugar da articulação.
- 2.) *Imperfeita ou incompleta*, que he aquella em que a cabeça do osso ficou sobre a borda da articulação, ou se meteo n'uma cavidade immediata.
- 3.) *Simples*, ou deslocação de hum osso só sem nenhuma outra enfermidade, nem accidente consideravel.
- 4.) *Composta*, ou de muitos ossos.
- 5.) *Complicada*, ou acompanhada de inflamação, apostema, gangrena, ferida, chaga, convulsão e parlesia.
- 6.) *Interna*, que he aquella em que o osso deslocado se acha para dentro.
- 7.) *Externa*, que he aquella em que o osso está para fóra.
- 8.) *Superior*, ou em que o osso subira para cima.
- 9.) *Inferior*, ou em que o osso descerá.

As Causas das deslocações são

1.) *Internas* como a convulsão dos músculos, a fraqueza dos ligamentos, a parlesia ajudada do pezo do corpo, ou sómente do membro, a sorozidade que humedece e relaxa os ligamentos, a sinovia que faz sahir a cabeça do mesmo ofso, &c.

2.) *Externas* como os esforços, e as extenções violentas, os golpes, as quedas, &c.

Os sinaes diagnosticos das deslocações dividem-se em

1.) *Communs*, que se encontrão em todas as deslocações.

2.) *Proprios*, que caracterizão cada especie em particuliar.

Os sinaes da deslocação perfeita ou completa são as dores agudas, que o enfermo sente quando dobra o membro, a alteração da parte, huma cavidade n'um lugar, e huma eminencia n'outro.

Os sinaes da deslocação incompleta são huma eminencia preternatural no lugar da articulação, a figura e longitude do membro pouco mudadas, dores agudas, e aumento de longitu-

gude da parte , ás quaes se deve acrescentar , que não custa mais trabalho mover a parte a hum lado do que a outro.

Os *sinaes* da deslocação , que provem de causas internas são diferentes , segundo as varias especies de causas , que podem produzilla.

Os *sinaes* das deslocações causadas por parlesia da parte , são hum vazio , que se nota em torno da articulação entre a cabeça do osso e a cavidade , a facilidade com que se reduz o osso , e a difficuldade , que se acha em conservallo reduzido , o aumento da parte em longitude , sua extenuação e a pouca dor.

Os *sinaes* das deslocações feitas por relaxação dos ligamentos são a dor , a inchação da junta , o incurtar-se o membro , e a má configuração , que lhe sobrevem por contracção das musculos , como nas outras deslocações . Note-se que nesta especie de deslocação não se enfraquece , ou extenúa a parte , como na que provem de parlesia , e que a difficuldade de reduzil-

la he tão grande como a que se acha em reduzir as que nascem de causas externas.

Os *Sinaes* das deslocações causadas por convulsão são a grande dificuldade , que se acha em reduzir huma deslocação, e a dor que a acompanha desde o principio.

Os *Sinaes* das deslocações causadas por abundancia , e espessura da sinovia , são o ruido que se ouve , e a resistencia , que se encontra quando se quer reduzir hum osso deslocado, e a impossibilidade de fazer esta reducção , aindaque seja facil levar a cabeça do osso até as bordas da cavidade , e ainda mais adiante. O ruido , que se faz querendo encaixar o osso na sua cavidade , he semelhante ao que se faz amaciando terra pegajosa.

Os *Sinaes* das deslocações occasionadas por inchação da extremidade do osso , são o aumento de volume na articulação , e a pouca alteração na postura do membro.

Para se conhecer o lugar que ocupa a cabeça de hum osso deslocado , basta

con-

considerar que a sua extremidade sempre está voltada para o lado oposto áquelle, em que se acha a cabeça da outra sua extremidade que está deslocada. Assim quando a extremidade do osso se acha para fóra a deslocação he para dentro; quando se acha para dentro, a deslocação he para fóra; quando o membro está mais curto, a deslocação he superior; e inferior quando está mais comprido.

O prognostico das deslocações se deduz das suas diferenças. As deslocações antigas são mais difficis de reduzir que as recentes. As dos ossos articulados por rotação são menos perigosas, que as daquelles cuja articulação he por charneira. As incompletas são menos perigosas, que as completas.

As deslocações simples (em iguaes circunstancias) são menos perigosas que as compostas; humas e outras são de menos risco, que as complicadas. As que provem de causas internas sempre são mui perigosas, e muitas vezes ainda incuráveis pela difficult-

dade, ou impossibilidade de destruir as suas causas. As que dependem da abundancia da sinovia curão-se mais difficilmente, que as que provem da relaxação dos ligamentos.

Curão-se as deslocações.

- 1.) Pondo o osso deslocado em seu lugar
- 2.) Mantendo-o na sua situação natural.
- 3.) Prevenindo e corregindo as accidentes.
- 4.) Corroborando a articulação relaxada.

Para se pôr o osso deslocado em seu lugar cumpre fazer o que se chama extensão, e introducção do osso na cavidade.

A extensão, ou contra-extensão pôde fazella o cirurgião por si só, ou com os laços e as maquinas.

Quando se fazem estas duas operações, he necessario suster o corpo com força igual á que se emprega para estender o membro em direcção contraria; que as forças que fazem a extensão, se appliquem quanto for possivel á mesma parte deslocada; que hu-

huma , e outra força seja proporcionada á separação da cabeça do osso , e á força dos musculos ; que a parte esteja de tal modo situada , que os musculos se achem igualmente tensos , e que a extensão se faça pouco e pouco , e por gráos .

Quando o esforço da extensão alarga os musculos , e adelgaça os seus ventres , he final de que o osso começa a mover-se , que toma o caminho da cavidade , donde sahio , e que não ha precipição de esforços maiores . Desde então he necessário conduzir o osso á sua cavidade com as mãos , diminuindo pouco e pouco o gráo de extensão .

Os sinaes de que o osso está bem reduzido , são o ruido que ordinariamente se ouve , quando o osso entra na sua cavidade , a facilidade que tem o enfermo em mover a parte , e a cessação ou grande diminuição da dor .

Mantem-se o osso na sua situação natural .

I.) Por meio de ataduras ; as quaes são mais necessarias nas deslocações

provenientes de causa interna, e particularmente nas que provem de relaxação dos ligamentos, ou de parlesia, do que nas que dependem de causas externas.

2.) Conservando-se o enfermo n'uma postura tal, que o membro não esteja muito dobrado, nem muito estendido, e que os líquidos possão circular livremente.

Depois de feita a reducção deve-se cuidar em prevenir e corrigir os accidentes, e em remediar as molestias com q̄ pôde estar complicada a deslocação.

A contusão, inflamação, febre, gangrena, &c. curão-se com remedios propostos na cura destas molestias.

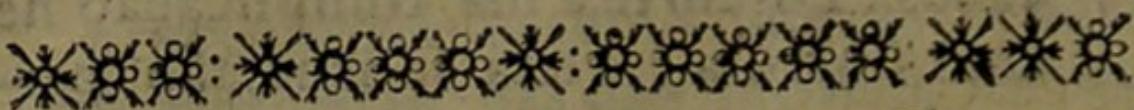
Quando a crepitação provem da falta de sinovia cura-se com a applicação de oleos, e com fomentações emollientes. Quando porém depende da abundancia della, cura-se com remedios resolutivos espirituosos, e movendo a parte.

Quando a deslocação está complicada com ferida, usa-se da atadura de 18

cabos. Porém se a sua complicação he com fractura , e esta se acha tão per-
to da articulaçāo , que não ha entre
ambas sufficiente espaço para se fazer
a extensāo e contra-extensāo , deve-se
reduzir primeiro a fractura , e deixar
formar o callo , antes de reduzir a
deslocação. Entre tanto , applicão-
se para conservar a fluidêz da sinovia ,
os remedios resolutivos e incidentes.

Quando a deslocação provem de rela-
xaçāo dos ligamentos cura-se com os
remedios espirituosos e aromaticos ,
e com fomentaçāo de fezes de vinho.
Porém se he effeito da convulsāo , ou
parlesia usa-se dos remedios con-
venientes a estas enfermidades.

Quando he occasionada pela inchaçāo
das cabeças dos ossos , se esta inchaçāo
provem de gallico cura-se com o uso
do mercurio , se a inchaçāo tem a sua
origem do virus alporquento dão-se
os remedios que convem ás alporcas ;
se o virus he raquitico os que con-
vem a esta enfermidade , e se pro-
vem de hum ar pantanozo , os pur-
gantes , as aguas mineraes , e a mu-
dança do ar.



DAS DESLOCACÕES EM PARTICULAR.

Deslocação do queixo.

Este sómente pode deslocar-se para diante.

Divide-se esta deslocação em

I.) *simples*, que he quando hum condyllo do queixo sahe fóra do seu lugar : e conhece-se pela tortura da boca.

2.) *Composta*, que he quando ambos os condylos do queixo se deslocão: e conhece-se por estar a boca aberta sem poder fechar-se.

Prognostico. Esta deslocação he mortal se não se repõe em seu lugar.

A reposição exige, que o queixo inferior se empurre primeiro para baixo, e depois para trás.

Liga-se com a funda maxilar.

Des-

Déslocação da nucha.

He a separação da cabeça, e da primeira vertebra do pescoço dos processos articulares da segunda vertebra.

Esta deslocação humas vezes he para o lado *direito*, outras para o *esquerdo*, e quebrado o processo odontoidéo, pôde ser *anterior ou posterior*, isto he para fóra, ou para dentro.

A *perfeita deslocação* da nucha he absolutamente mortal, a *imperfeita* produz parlesia das extremidades superiores.

Deslocação das vertebrais.

He o apartamento das apofyses obliquas, ou articulares de huma vertebra da sua socia. Este apartamento pôde acontecer para o lado direito ou esquerdo.

Conhece-se por meio do exame, da vista, e pela parlesia das extremidades inferiores.

A *deslocação perfeita* da vertebra he mortal; na *imperfeita* deve-se tentar a reposição.

Reposição. O enfermo po nha-se sobre huma pipa, e então faça-se a extensão, e a contra-extensão.

Deslocação das costelas.

As costelas podem-se deslocar das vertebrais unicamente para dentro. Conhece-se pela mobilidade da costela deslocada.

Deslocação da clavícula.

A extremidade anterior de clavícula. e a posterior pôde deslocar-se.

A deslocação anterior ou he para fóra, ou para dentro ; e a posterior para cima, ou para baixo.

Deslocação do ombro..

O ombro pôde deslocar-se por tres modos a saber para baixo, para traz, e para diante.

Deslocação do cubito.

O cubito pôde deslocar-se do ombro para dentro, ou para fóra.

Deslocação do raio.

O raio pode deslocar-se do hombro por tres modos , a saber para diante , para tras , para fóra .

Deslocação da mão.

Esta pode ser de quatro modos, a saber, *interna*, *externa*, e *lateral*.

Deslocação do metacarpo.

Cada um dos ossos do metacarpo pode deslocar-se para fora, ou para dentro

Deslocação dos dedos.

As falanges dos dedos podem deslocar-se para fóra, ou para dentro, ou para os lados.

Deslocação do femur.

Pôde ser de quatro modos, a saber,

1. Para dentro, e para cima.
 2. baixo.
 3. . . . fóra cima.
 4. baixo.

Des-

Deslocação da patella.

Pode deslocar-se para fóra, ou para dentro, e também para cima rompendo-se o seu ligamento inferior.

Deslocação da canela.

Sómente se pôde deslocar imperfeita-
mente para tras , ou para os lados.

Deslocação do pé.

O pé desloca-se para a parte anterior e posterior, e tambem para dentro, ou para fóra quebrando-se o tornozello.

Os ossos do tarso, do metatarso, e dos dedos podem deslocar-se como os das mãos.

Diaftasis.

He a separação de hum osso immovel
do seu companheiro. Pois a separação
de hum osso move chama-se desloca-
ção. Pertencem aqui

I. A diafase, ou desunião das suturas no crânio.

2..... dos ossos
do pubis

3. do osso coccyx.
 4. da fibula.
 5. de alguma *epiphyse* do osso.

A causa, e a cura he a mesma que a das deslocações.

Torcedura.

He a extensão violenta de alguma articulação sem que fique deslocação.

Os pés e a mãos torcem-se mui facilmente.

Cura-se como a contusão com sangrias, fomentações resolventes, e juntamente corroborantes, feitas por exemplo de posca com agua ardente; ou de agua fria.

Relaxação da junta.

Se depois da deslocação, ou da torcedura resta relaxação em alguma junta remedêa-se com os corroborantes espirituosos, e fomentações adstringentes, ou com agua fria.

Anchylose.

He hum tumor duro da articulação, que

que lhe impêce o movimento.

Differe da hydropsia da articulação por ser hum tumor duro, e nesta haver fluctuação.

Divide-se a anchylose em

1.) *Perfeita*, que he quando os ossos estão totalmente unidos; e que se conhece pela falta total do movimento.

2.) *Imperfeita*, que he quando os ossos não estão de todo unidos, e que se conhece por haver ainda algum movimento na junta,

A causa proxima he a espessura da sinovia, ou rijeza dos ligamentos, ou enfim a concreção das extremidades ossreas.

A cura varia conforme a causa, e por isso a

Anchylose de ligamentos ríjos cura-se com unguento emolliente, e vapores d'agua.

..... por espessura da sinovia cura-se com o unguento japonaceo, nervino, gomma amontaco dissolvida em vinagre, emborcações, vapores d'agua, e caldas sulfureas.

por

*Ankylose por concreção da articulação
é he incurável.*

Tumores articulares.

Pertencem aqui

- 1.) A *hydropesia da articulação* á cerca da qual veja-se *tumores aquosos*.
- 2.) Os *tumores reumaticos*, que se curão com fomentações secas, ou causticos, ou unguento mercurial.
- 3.) Os *tumores podagricos*, que se curão com agua fria.
- 4.) Os *tumores brancos*, ou *pituitosos*, que se curão con vesicatórios.
- 5.) Os *tumores rachiticos*, veja-se *Hyperostose*.
- 6.) O *osteofteatoma* da articulação, que crece muito, e he carioso. Exige a amputação.
- 7.) As *cartilagens moveis* nas juntas, que se conhecem pelo tacto, e se devem cortar.

Estrepito das articulações.

Quasi sempre se observa nos escorbuticos por causa da tenuidade da sinovia, ou da separação das epifyses.

Cura-se com os antiscorbuticos. *Dor-*

Dor das articulações.

Que vem sem tumor , e nasce do reumatismo , ou gotta , e cura-se como reumatismo .

Chagas das articulações.

Dividem-se em penetrantes , e não penetrantes .

As *simplices* curão-se como em outro lugar . As *cariosas* se occupão toda a junta exigem a amputação ; pois que raras vezes se pôde cortar e destruir a caria .



DOUTRINA

DAS FRACTURAS.

FRACTURA he a solução de continuidade de hum osso em dois , ou muitos pedaços .

Dividem-se pois as fracturas em quanto á indole , ou a os accidentes em I.) *Simplices* , que são aquellas em que

que não ha mais do que hum osso quebrado.

2.) *Compostas*, que são aquellas em que se achão quebrados ao mesmo tempo dois ou tres ossos da mesma parte.

3.) *Complicadas*, ou que são acompanhadas de molestias, ou da causa que quebrou o osso.

E em quanto á figura em

1.) *Transversaes*, 2.) *obliquas*, 3.) *oblongas*, 4.) *Esmigalhadas*.

A *causa proxima* he, ou alguma violencia externa como pancadas, quedas &c, ou fragilidade interna do osso.

Diagnose. Conhece-se a fractura.

1.) Pelas desiguasdades e mobilidade, que se percebe no meio do osso com o tacto.

2.) Pelo ruido, que se ouve quando se move o osso quebrado.

Prognostico. As fracturas obliquas, que se chamão tambem fracturas de feição de unhas, ou flautas, e aquellas em que estão o ossos esmigalhados são difficéis de conter; e quasi sempre são acompanhadas de accidentes, e por isso

isto são mais perigosas que as transversaes. As fracturas simples são mais taceis de conter que as compostas , e ambas ellas são menos perigosas que as complicadas. As fracturas das articulações são muito mais perigosas , que as do corpo do osso. As que são feitas por causa externa são menos perigosas, que as provenientes de causa interna.

Curão-se as fracturas

I.) Unindo e repondo os ossos quebrados por meio da *extensão e contra extensão*, que se faz pondo o enfermo na postura e lugar, em que deve estar todo o tempo da cura : e applicando as forças que se empregão , quanto for possível , ás duas extremidades do osso quebrado , e não ás partes vizinhas ; as quaes devem ser proporcionadas á separação e deslocação das partes divididas , e á força dos musculos da parte ; e empregando-as com igualdade , e por gráos em ambas as partes. E depois por meio da composição , que se faz approximando as extremidades dos ossos quebra-

brados com as mãos, e se ha esquiro-las, pondo-as suavemente em seu lugar com os dedos.

- 2.) Mentendo-os em situação por meio de ataduras, e de talas, compressas &c.
- 3.) Sarando-a a natureza por meio do grude que se transcola, e que pouco e pouco se converte n'um calo, que vulgarmente se chama poro.
- 4.) Prevenindo e tirando os symptomas, que acompanham as fracturas por meio dos remedios convenientes a elles.

As fracturas complicadas com ferida, deslocação ou gangrena precisão de huma cura particular.

As fracturas mui esmigalhadas causão muitas vezes gangrena, e por isso exigem a amputação.

Racha dos ossos.

He a imperfeita divisão do osso.

No principio difficultosamente se conhece, mas depois manifesta-se pela inflamação rebelde, e pelo subsequente abscesso carioso.

Cura-se no principio como a contusão,

mas se o mal não cede deve-se abrir,
e pôr patente o lugar carioso.

Tumores ossícos.

Os tumores, que se formão da mesma substancia do osso são.

- 1. *Exostose.*
- 2. *Tofo.*
- 3. *Gomma.*
- 4. *Hyperostose.*
- 5. *Sarcostose.*

Exostose.

Hé hum tumor, ou excrescencia formada da mesma substancia do osso, cuja dureza he igual, ou maior que a do mesmo osso, e que tem a superficie desigual.

Divide-se o exostose em

1.) *Benigno*, que provem de causa externa, e se conhece por ser hum tumor profundo, tuberoso, durissimo, immovel, indolente, e que não muda a côr da pelle.

2.) *Maligno*, ou de causa interna, que se conhece por ser hum tumor tambem profundo, tuberoso, durissimo, immovel; porém acompanhado sempre de dor, e que faz a pelle de côr livida.

Pro-

Prognostico. O exostose benigno dura muitas vezes toda a vida no mesmo estado; o maligno porém passa a caria purulenta, &c.

A causa proxima he o succo osseo derramado na superficie do osso, e concreto aili mesmo: no exostose maligno derrama-se além deste succo outro morboso, como por exemplo a acrimonia gallica, cancrósa, escorbutica, &c.

As causas remotas são a contusão, racha, fractura, a relaxação do periosteo externo feita por edema, inflamação precedente, chaga curada, distensão fortíssima dos tendões, ou dos ligamentos.

Daqui se colhe a razão porque o exostose benigno cresce tão lentamente, e nunca termina em caria espontaneamente. E porque o maligno cresce mais de pressa, e se termina muitas vezes interna, e externamente em caria, e n'uma pessima corrosão das partes molles vizinhas.

Cura-se extirpando o tumor do osso por meio de hum formão e do martello,

Tom. II.

K

de-

depois de cortadas as partes molles ;
mas no *exostose maligno* não se deve fazer esta operação sem primeiro se emendar a acrimonia com os seus específicos.

Tofo.

He a intumescencia do osso feita pela elevação das suas laminas externas.

O lugar em que quasi sempre nasce he na testa , no esterno , nas clavículas , no cubito , na canella.

Ossinaes são hum tumor profundo , apegado ao osso , apenas mais molle do que este , o qual consta de huma superficie plana , em que differe do exostose.

A *causa excitante* he quasi sempre o virus venereo , e algumas vezes o escorbutico , cancroso , alporquento , bexigoso , raquitico.

Prognostico. Se o tofo não se resolve termina em caria.

A *resolução* deve tentar-se pelo uso interno e externo do mercurio , e pela infusão de mezereão ; mas não provindo de causa gallica cumpre applicar

car o específico conforme o virus.
 No *tofo carioso* devem cortar-se as partes molles, e fazer furos no osso.
 Os nós dos ossos, a que outros chamão cornos são huns pequenos tofos, redondos, conicos, da feição dos cornos de vitella, quando nascem.

Gomma.

He hum tumor do osso, formado pela elevação do periosteo.
 Os *sinaes* são os mesmos do tofo, mas he mais molle.

Cura-se como o tofo.

Hyperostose.

He a intumescencia de todo o osso, ou da sua extremidade toda.

A causa he o veneno gallico, cancroso, escorbutico, &c. raquitico, &c. depositado nas cavernas do osso, e a racha deste mesmo.

O *Hyperostose raquitico* desvanece-se espontaneamente; porém o que nasce de gallico, ou de racha termina em caria, e sómente se pôde curar pela amputacão.

Sarcostose.

He hum tumor , que nasce da transmutação da substancia ossea em carne.
Ossinaes são hum tumor profundo , apegado ao osso , mas esponjoso , indolente no principio , mas que depois dóe muito.

A causa quasi sempre he ignota , mas o veneno gallico , e outros tem algumas vezes produzido esta molestia.
Cura-se amputando a parte.

Caria.

He a corrosão do osso , que conforme a sua substancia. Divide-se em
 1.) *Perfeita* , que he quando o osso está na verdade corroido.

2.) *Imperfeita* , que he quando unicamente a côr do osso está viciada , e he v. gr amarella , pallida , fusca.

3.) *Visivel* , ou que he nua.

4.) *Invisivel* , ou que está coberta de carne esponjosa.

Conhece-se pois a caria

1.) Pela *vista* , á qual se mostra o osso amarello , pardo , negro , ou corroido. 2.

2.) Pela *tenta*, á qual se appresenta o osso nu, ou escabroso.

3.) Pelo *fluxo* da materia denegrida, e de cheiro rançoso.

A *causa* he, ou externa, como a contusão, ferida, nuêza do osso, e chaga do periosteo; ou interna, como deposito de acrimonia gallica, escorbutica, alporquenta, bexigosa &c, no osso.

A *caria* de causa externa cura-se mais facilmente, que a de causa interna.

Na *caria imperfeita*, em que sómente está viciada a cõr natural do osso, convem os espirituosos balsamicos, como a *essencia de almecega*, ou de *myrrha*, ou de *euforbio*.

Na *caria perfeita* em que o osso está negro, e corroido convem

1.) *Causticos liquidos*, como a manteiga de antimonio, a agua forte.

2.) *Cauterios*.

3.) *Puncturas* com o trepano performativo.

4.) *Cortadura* por meio de for nião ou de serra, ou do trepano.

5.) *Raspadura* mediante o trepano exfoliativo.

Na

Na grande caria de articulação deve-se fazer a amputação.

A caria que fura o crânio deve-se destruir com repetidas trepanações.

A caria coberta de carne esponjosa requer que esta se destrua com caustico, para se poder curar como a caria nua.

Espina ventosa.

He a *cária* interna do osso.

Dividi-se em

1.) *Occulta*, que se conhece pela dor do osso, e pela nodoa vermelha da pelle, a qual depois de algum tempo se levanta n'uma inchação vermelha, e esponjosa.

2.) *Aberta*, que he quando a dita inchação sem se abater, se abre em muitos buraquinhos.

O lugar em que mais frequentemente se observa este mal he nos ossos pequenos como do carpo, dedos ou tarso.

A *causa proxima* he o deposito de alguma particular acrimonia dentro do osso. He molestia, que quasi sempre ataca as crianças e raras vezes os adultos.

Cu-

Cura. A *espina ventosa* *occulta* resol-
ve-se as mais das vezes por meio do
unguento mercurial , se ao mesmo
tempo se dá internamente os calome-
lanos , assafetida , e a cicuta com quina.
Na espina ventosa aberta destróe-se a
carne esponjosa com óleo caustico de
alcansor para se poder exfoliar o lu-
gar carioso.

Fragilidade.

He a disposição que tem os ossos , para
se quebrarem facilmente.
A causa he a velhice , o escorbuto , e o
gallico.

Cura-se nos velhos por meio de bons
alimentos nutritivos , e nos escorbu-
ticos e gallicados mediante os reme-
dios antiscorbuticos , ou antivenereos.

Molleza.

He a disposição que tem os ossos para
se dobrarem facilmente sem se que-
brarem.

A causa he quasi sempre a acrimonia
acida , ou a raquitica.

Cura-se com os antacidos , e com a raiz
de ruiva dos tinctureiros.

Dor

Dor dos ossos.

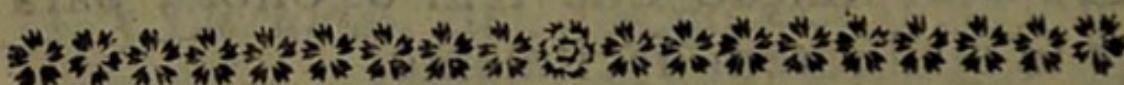
He a dor na mesma substancia dos ossos.
A causa he quasi sempre gallica.
Cura-se com o mercurio.

Deformidade.

Veja-se *Deformidades.*

Feridas dos ossos.

Veja-e a *Doutrina das feridas.*

**DOUTRINA****DAS OPERAÇÕES.***Das operações em geral.*

OPeracão he certa manipulação artifical com instrumentos ou sem elles , por meio da qual se cura alguma enfermidade.

Divide-se pois a operacão em

1.) *Manual*, ou que se faz só com as mãos. 2.)

2.) *Instrumental*, ou que se faz por meio de instrumentos.

Em toda a operação se deve considerar.

- 1.) *A indicação*
- 2.) *A contraindicação*.
- 3.) *O lugar.*
- 4.) *Os instrumentos.*
- 5.) *O apparato da cura.*
- 6.) *A situação do enfermo.*
- 7.) *A mesma operação.*
- 8.) *Aliação, e mais cura.*
- 9.) *Os infortunios que podem acontecer na operação.*

Sangria.

Indicação. Indica-se quando ha sobra de sangue, ou febre inflammatória, ou inflamação forte.

Contraindicação. Não convem quando ha falta de sangue.

Lugar. Pode sangrar-se em todas as vêas, mas as que se sangrão quasi sempre são a

Vêa frontal, ou susana	{	na cabeça.
... angular.		
... temporal.		
... ranina.		
... nasal.		
Vêa Iugular externa.	{	no pescoço.
Vêa mediana.	{	no braço.
... céfalica.		
... basilica.		
... cubital.		
Vêa salvatella.	{	na mão.
... céfalica.		
Vêa céfalica.	{	no pé.
... safena.		
... dorsal.		
... malleolar.		
Vêa dorsal.	{	no membro viril.
Instrumentos são, a lanceta, ou flebotomo.		
Aliação exige o chumaço e atadura.		Sí-

Situação do enfermo: deve estar assentado n'uma cadeira voltado para a luz.

Operação. 1.) Ligue-se primeiro a vêa no lugar a cima da cisura, com huma fita.

2.) Faça-se por meio de lanceta a cisura na vêa, a qual cuimpre dilatar algum tanto, quando se tira a mesma lanceta; ou se faça também a dita cisura com o flebotomo.

Liação. Tirada a quantidade necessaria de sangue, una-se, e se cure a ferida por meio de chumaço secco e de atadura circular.

Infortunios Os infortunos e desgraças, que podem seguir-se á sangria mal applicada, são

1.) *Trombo*, ou sugillação de sangue, que saíe da vêa incisa, e se derrama na téa cellular: cura-se com posca, ou fomentação resolvente.

2.) *Aneurisma verdadeiro*, se por desgraça se offendere a tunica exterior da

arteria; o qual se cura comprimindo gradativamente a arteria.

3.) *Aneurisma falso*, se o sangue da arteria offendida se derrama na têa cellular de baixo da pelle; o qual tambem secura comprimindo gradativamente a mesma arteria.

4.) *Hemorragia da arteria brachial leza*; que se conhece se o sangue falta della com estrepito, e sobe a grande altura, e além disto tem cor escarlata, e se o fluxo do sangue cessa apertando-se fortemente a ligadura por cima da cisura.

Cura. Ponhão-se sobre a ferida seis chumaços de diferentes grossuras, de que o primeiro contenha huma moeda de cobre, e conservem-se seguros e comprimidos por meio de huma atadura sem se renovar a compressão 15 dias.

5.) *Variz pulsante*. Se a ferida da arteria fica em correspondencia com a da vêa, e se não consolida, então a vêa se faz varicosa e pulsa. Cura-se por meio da compressão.

6.) *Inflammation forte, e dor vehe-
men-*

mente se o nervo se pica. Resolve-se por meio d'água vegeto-mineral, ou cataplasmas emolientes.

7.) *Fluxo de lymfa*, que se observa no dia seguinte se acaso se offende o algum vaso lymfatico: cura-se com água Thediana, ou extracto de chumbo.

8.) *Suppuração* da ferida, que se cura com água vulneraria, ou com o balâamo de arcéo.

Operação do Aneurisma falso.

Indicação. O aneurismo falso que é tão grande, que se não pôde curar por meio da compressão, exige a operação.

Preparação dos instrumentos.

1. Torniquete.
2. Escalpello agudo.
3. Tenta canula de ponta aguda.
4. Agulha com fio encerado.

Preparação da liaçao.

1. Muitos lichinos.
2. Chumaços.
3. Ataduras de 6. covados.
4. 6. pedaços de agarico.

Situação do enfermo: deve estar na cama ou n'uma cadeira com o braço estendido sobre huma meza.

- Operação.*
- 1.) Comprima-se com o torniquete o tronco da arteria brachial abaixo do sovaco.
 - 2.) Cortem-se os integumentos communs do tumor, e o sangue derramado tire-se com huma esponja.
 - 3.) Appliquem-se á ferida da arteria lesa, pedaços de agarico feitos em laminas.
 - 4.) O mais espaço da ferida encha-se de lichinos e fios de panno de linho secco, e cubra-se tudo cõ chumaços e ataduras.
 - 5.) Depois de feita a operação relaxe-se o torniquete pouco e pouco, mas não se tire.

Outras Curas. No terceiro dia quando principia a suppuração da ferida,

ap-

applique-se balsamo de Arcéo á ferida sem se tirar o agarico.

Se a hemorragia não se pôde parar por meio do agarico, então cumpre levantar a arteria metendo-lhe huma tenta, e laquealla.

Operação do Aneurisma verdadeiro.

Indicação. O aneurisma verdadeiro, que está proximo a romper-se, ou que he tão grande, que se não pôde mais comprimir, exige a operação.

Operação. 1.) Posto o torniquete no tronco da arteria brachial, contem-se os integumentos communs do tumor.

2.) Separe-se a *aponeurose* do musculo bicipite de modo que o sacco do aneurisma fique interramente patente e nu.

3.) Abra-se depois o dito sacco, e cortem-se as suas partes lateraes.

4.) Levante-se algum tanto a arteria metendo-lhe huma tenta, e laquee-se por cima

cima do sacco do aneurisma entrepondo-lhe tambem hum chumaço.

5.) Laquee-se tambem a arteria do mesmo modo por baixo do sacco.

6.) Encha-se em fim a ferida de fios e cubra-se de chumaços e atadura , e faça-se tudo o mais como no aneurisma falso.

Os *symptomas* subsequentes a operação , convem a saber , o frio do antibraço , a intumescencia , e a parlesia se desvanecem espontaneamente depois de alguns dias , dilatados os vasos lateraes do antibraço.

O peraçao do sedenho.

Indicação. Indica-se quando convem huma chaga artificial.

Lugar. Quasi sempre se faz na nuca , nas costelas , e pode fazer-se em qualquer parte que o Medico ordenar.

Preparação dos instrumentos. Huma agulha larga com fio comprido , e untado de unguento basalício. O-

- Operação.** 1.) O ajudante, e o Cirurgião levantão a pelle n'uma dobra longitudinal.
- 2.) Depois o Cirurgião o passa com agulha pelo meio da dobra, e deixa na ferida o fio que introduzira.
- 3.) Além disto põe em cima da ferida hum chumaço seguro com huma atadura circular. O fio irrita a ferida, promove a suppuração, e embaraça que se una.

Operação da fonte.

Indicação. Faz-se quando convém huma chaga artificial.

O lugar em que mais frequentemente se faz he.

- 1.) No lado externo do braço, onde o músculo bicipite, e o brachial externo formão hum espaço gorduroso.
- 2.) Quatro dedos acima do joelho na superficie interna da coxa.

3.) Na superficie interna da perna 4 dedos abaixo do joelho.

Operação. 1.) Levanta-se a pelle n'uma dobra transversal pelo ajudante, e pelo Cirurgião.

2.) Corta-se longitudinalmente esta dobra com huma lanceta.

3.) Mete-se na ferida huma ervilha untada de unguento basalicão, e sobre ella se appilca hum emplastro, chumaco e atadura.

4.) Põe-se todos os dias huma nova ervilha para que a chaga se não cicatrize, e seguirá-se a fonte por meio de huma particular correia em vez de atadura.

O methodo de abrir a fonte por meio de caustico não he tão bom porque não faz ferida profunda, e por isso difficultosamente se retem a ervilha.

Costura ensanguentada das feridas.

Indicação. As feridas trasversaes, e que são tão profundas, que não se podem

dem unir nem com emplastos, nem com a atadura unitiva, exigem esta operação.

Contraindicação. Não convem nas feridas mui contusas, ou complicadas com outra lesão, as quaes se devem curar pela suppuração.

Instrumentos. Tres agulhas curvas com quatro fios encerados.

Operação. 1.) Mette-se a agulha pelo labio da ferida huma polegada distante da sua margem, até o fundo da mesma ferida.

2.) Depois tira-se para fora agulha do fundo da ferida pelo outro labio da ferida, e na mesma distancia.

3.) Tirada agulha deixe-se o fio na punctura.

4.) Fação-se deste modo tantas puncturas ou buracos, quantas são as polegadas que a ferida tem de comprido.

5.) Além disto comprimidos os labios da ferida se lhe po-

nha em cima hum lichino oblongo, e depois dem-se aos fios hum nó elegante, e facil de se desatar se a necessidade o exigir.

6.) Passados 10, ou 12 dias saída a ferida, cahem de hum lado os fios, e do outro se tirão.

Liação. Põe-se em cima da costura chumaços molhados em fomentações resolventes, os quaes se devem segurar com atadura.

Symptomas. Se á costura sobrevier grande inflamação, deve-se afroxar a dita costura por alguns dias.

Applicação de vesicatorios.

Indicação. Applicação-se estes quando, cumpre fazer huma chaga artificial, evacuar os humores sorosos, ou derivar os humores para o lugar em que se applicão, e tambem como antispas modicos, &c.

Lugar. Põe-se na cabeça, nucha, entre as esppadoas, na superficie interna do braço, da curva, da perna, a trás das ore-

orelhas , e a onde o medico julga conveniente.

Operacão. Estenda-se o emplastro vesicatorio n'uma pellica , ou pano de linho , ta grandeza que o Medico de terminar e cerque-se o mesmo vesicatorio com emplastro adhesivo ou diaquillão menor : depois ponha-se sobre a parte determinada , e segure-se se for preciso com atadura conveniente ; conserve-se assim por 12 horas , ou menos se o vesicatorio for vigoroso , e por fim rompa-se a bolha , e se esprema a lymfa. Se for conveniente entretener por longo tempo a suppuração applique-se á chaga unguento basalicão , ou qualquer outro suppurativo , e quando se quizer sarar applique-se o unguento branco.

Otirar a pelle da bolha , e lançar na chaga pós de cantharidas he methodo máo , que causa grandissima dor , e chagas malignas.

Sobrevindo dysuria , ou ardor de ourina á applicação dos vesicatorios he de proveito a emulsão alcanforada.

Applicaçao da pedra caustica.

Indicação. Convém quando se haver de abrir algum abscesso.

Operação. 1.) Põe-se sobre o tumor hum emplastro, que tenha huma boca, ou abertura correspondente ao lugar que convém abrir.

2.) Põe-se na dita abertura a pedra caustica amollescida com saliva.

3.) Por fim applicão-se fios secos, outro emplastro e hum chumaço, e segura-se tudo com a tadura circular.

Passadas seis horas tira-se tudo, e amollesce-se a eschara com unguento de althéa, ate haver suppuração.

Applicaçao de bichas.

Indicação. Quando cumpre evacuar as almorreimas cegas, ou fazer alguma evacuação topica de sangue.

Operação. 1.) Appliquem-se as sanguisugas á parte por meio das mãos embrulhadas n'um panno, ou

ou dentro de huma ventosa , até que se peguem bem.

- 2.) Quando estiverem bem inchadas com o sangue corte-se-lhe o rabo.
- 3.) Tirada a quantidade sufficiente de sangue polvorizem- se com sal , ou cinzas se ellas se não despegão espontaneamente.
- 4.) Lave-se o lugar com vinho quente , e ponha-se-lhe em cima pós de tijolo , ou cotão de panno , ou huns chumaços molhados em agua fria , seguros com atadura conveniente.

Arteriotomia, cu sangria de arteria:

A arteria temporal he a unica em que se pôde seguramente sangrar como em vêa

Indica-se nas enfermidades muito pertinazes da cabeça e dos olhos.

A cisura deve ser transversal por causa da pequenhez do ramo arterioso.

A hemorragia deve-se suspender para que se não siga aneurisma , por meio de huma atadura estrellada , ou nodo-
sa

Ja, e da compressão pyramidal ; isto he , de chumaços de diferentes grandezas , que postos huns sobre outros formem huma pyramide.

Inoculação das bexigas.

Indicação. Inoculão-se as crianças , que ainda não padecerão bexigas.

Contraindicação. Não convem quando ha outra qualquer molestia.

Operação. Mete-se huma lanceta , cuja ponta esteja untada de pus bexigoso , benigno , de baixo da epidermis do lado externo de ambos os braços , e alli se volta a dita ponta de tal modo , que o referido pus fique na ferida.

Passados oito ou mais dias rompem as bexigas.

Não se cura a ferida , e as crianças se conservão fóra da cama em ar sereno , por todo o tempo da molestia.

Trepanação do crâneo.

Indicação. Faz-se esta operação quando ha derramamento de sangue dentro

tro do craneo , ou este est^a rachado , e deprimido , e quando est^a atacado de caria que o penetra.

Contraindica^o. Na^o se faz a trepana-
ç^ao sem summa necessidade.

1) No meio do osso frontal por cau-
sa do seio longitudinal.

2) Sobre as sobrancelhas em razao dos
seios pituitarios da testa.

3) No angulo anterior e inferior do
osso parietal por causa da arteria es-
pinhosa da dura-madre.

4) No meio , e nos lados do meio do
osso occipital por causa do fim do seio
longitudinal , e em razao dos seios
lateraes da dura-madre.

5) Sobre nenhuma sutura do craneo ;
porque a dura-madre est^a fortemente
adherente a ellas , afóra estando o
sangue derramado de baixo della.

6) Sobre osso que aballe para que se-
na^o meta alguma elquirola do osso no
cerebro.

Os instrumentos necessarios para a

1) Descarna^o do craneo sa^o
Escalpello. Espatula abaixadora.

2) Tepana^o,

Trepano perforativo.

Trepano com corda e pyramide.

Chave da pyramide.

Colher elevadora da peça cortada.

Escovinha de cabello.

Dentiscalpio ou esgravatador dos dentes.

Escalpello lenticular.

Meningophylax ou abaixador, e defensor da dura-madre.

3) *Elevação do craneo.*

Elevador commun.

..... *de Mr. Petit.*

4) *Preparação da cura.*

Hum panno de linho orbicular com fio.

Laminas de chumbo crivadas com azas.

Huma mecha orbicular.

Fios de panno de linho.

Varios chumaços.

Atadura capital ou mitra.

Situação do enfermo. Deve estar de modo, que a parte a que se hade applicar o trepano esteja para cima.

Descarnação do craneo.. Esta se faz cortando com hum escalpello os integumentos do craneo até o mesmo cra-

neo em forma de X ou de T , e separando-os do craneo com a espatula.

Trepanação.

- 1.) Faça-se com o *trepano perforativo* um buraco sobre o craneo para servir de apoio , ou centro fixo á pyramide.
- 2.) Põe-se em cima o *trepano inteiro* ou montado , e continua-se a trepanação até a *dispolla*. Em quanto com a chave se tira a pyramide da coroa , se limpão da serradura os dentes da mesma coroa com elgravatador e com a escovinha.
- 3.) Põe-se outra vez o *trepano* , mas sem pyramide , e se continua a trepanação des a dispolla até a superficie interna do craneo. Conhece-se , que o craneo está furado quando a peça cortada aballa.
- 4.) Tira-se depois com a colher , ou com a tenta a peça cortada pelo trepano.
- 5.) Pule-se a margem cortada , e se lhe tirão as pontas com o canivete lenticuiar.
- 6.) Então sahe espontaneamente o sangue

gue se o doente se deita sobre a ferida , ou espreme-se retendo o suspiro.

7.) Se o sangue está derramado de baixo da *dura-madre* deve-se cortar esta em cruz com a lanceta.

Liaçāo. 1.) Põe-se em cima do buraco trepanado hum paninho fino com fio.

2.) Depois a *lamina de chumbo crivada* com azas.

3.) A mecha orbicular.

4.) Muitos lichinhos.

5.) Muitos chumaços molhados n'uma fomentação cefalica.

6.) E tudo isto segue-se com atadura capital , ou mitra de panno de linho.

Se o osso está quebrado , e juntamente deprimido deve-se levantar o pedaço a molgado com huma alavanca vulgar , ou com a de Mr. *Petit*

Se o buraco feito pelo trepano não fica bem ligado , então o cerebro cresce n'um grande fungo , que se deve cortar.

Extirpação do polypo do narz.

Esta operação se faz.

- 1.) Torcendo o polypo se he pequeno
- 2.) Ligando-o se he grande.

Para se torcer requer-se huma particular pinça com a qual se deve abraçar todo o polypo , e torcello pouco e pouco até se arrancar sem violencia.

Para se ligar requer-se hum canudo particular , em que se mete hum fio de prata dobrado em forma d'aza : e se faz da maneira seguinte.

- 1.) Applica-se a aza do fio em torno do ventre do polypo.
- 2.) Empurra-se até a raiz do polypo , por meio do dito canudo a aza que o cerca , e se torce.

Deste modo se aperta mais todas as 24 horas a aza do fio por meio do canudo, até que passados 14 dias mais tarde ou mais cedo cáhia do nariz o polypo podre.

A extirpação do polypo por meio de causticos , ou arrancando-o raras vezes he possível , e sempre perigosa.

Modo de suspender a hemorragia do nariz.

Se o vinagre ou agua forvida com as ventas , a sangria do pé , o seringamento-

torio d'agua vitriolada, ou Thedianâ não aproveita, devem-se então tapar as ventas com agarico, ou com fios.

Sê tapando-se os buracos anteriores das ventas não para a hemorragia, então devem-se tambem tapar os posteriores das mesmas ventas: o que se faz optimamente com hum instrumento particular de Mr. le Dran.

Tracheotomia, ou incisão da trachea.

Judica-se 1.) Quando a esquinencia inflamatoria suffoca o doente.

2.) Quando na trachea está parado algum corpo estranho.

Instrumentos. Escapelo agudo.

Canudo laryngeo com lanceta occulta de Richter.

Liação Panno de linho fino.

Emplastro com huma fresta.

Chumaço com huma fresta.

Atadura.

Fios de panno do linho.

Situação do enfermo. Deve estar assentado n'uma cadeira.

O-

Operação. 1.) Cortem-se longitudinalmente com a escalpello agudo os integumentos communs da larynge até tres polegadas por cima da traquea.

2.) Corte-se tambem longitudinalmente a linha tendinosa , que cobre a traquea.

3.) Depois corte-se transversalmente com a lanceta occulta o espaço membranoso , que ha entre o quarto e quinto annel cartilaginoso da traquea.

4.) Deixe-se na ferida o canudo de prata , e segure-se á nuca por meio dos seus atilhos.

Liação. Encha-se a ferida de fios por cima e por baixo.

Abertura do canudo. Cubra-se

1.) *De panno de linho fino e raro.*

2.) *Do Emplastro com a fresta.*

3.) *Do chumaço com a fresta.*

4.) *E tudo isto segure-jé com atadura.*

Curada a esquinencia , o que se conhece por respirar facilmente o doente tapando-se com o dedo a abertura da canudo , tire-se este , e una-se a ferida com emplastro para assim se sarar.

Se a tracheotomia se faz por causa de
ha-

haver algum corpo estranho parado na traquea , devem-se cortar longitudinalmente quatro , ou seis anneis cartilaginosos da mesma traquea , para depois se tirar commodamente com a pinça o corpo estranho.

Esofagotomia , ou incisão do esofago.

Indica-se quando algum corpo estranho grande está de tal modo parado no esofago , que não se pôde mover dali nem para cima , nem para baixo.

Operacão. 1. Faça-se huma incisão longitudinal nos integumentos communs do pescoço junto ao lado esquerdo da traquea.

2.) Corte-se longitudinalmente a parte prominente do esofago , de modo que a ferida seja suficiente para se tirar o corpo.

3.) Tire-se enfim com pinças , ganchos , dedos , ou colher , o corpo estranho.

Tirado que seja o corpo cura-se a ferida com emplastro , chumaços , e atadura.

Ex-

Extracção de corpo estranho dos gorgomilos.

Os corpos estranhos tirão-se dos gorgomilos 1.) com os dedos , 2.) com pinças , 3.) com barba de baléa.

Se não se podem tirar os ditos corpos empurrão-se para o estomago por meio da barba de baléa .

Os metaes afóra o ferro , que se dissol- ve nos acidos , podem dissolver-se pelo azougue , se se demorão no esto- mago. Os corpos maiores , e indissolu- veis tambem se podem quebrar pe- lo estomago.

Amputação das tetas.

Indica-se quando alguma teta está can- crofa.

Contraindica-se. 1.) se o cancro pro- vem de causa interna , 2-) se a teta está adherente fortemente ao muscu- lo peitoral , 3.) se estão cancrosas muitas partes , como as glandulas dos fôvacos , e se estão sempre ver- melhos os tarlos das palpebras.

Instrumentos. Escalpello agudo , e

Tom. II

M

Hu-

Huma agulha com fio para
a laqueação da arteria ma-
maria.

Liação. Hum novêlo grande de fios.
Chumaços. Atadura.

Operação. 1.) Faça-se a incisão pela
teta des o esterno até o sovaco.

2.) Levante-se a gordura de toda a
teta com a mão esquerda , e
com golpes repetidos se separe
do musculo peitoral grande.

3.) Laquée-se em fim a arteria ma-
maria , posto que raras vezes
isto seja necessario.

Liação. 1.) Ponha-se na ferida o no-
vêlo grande de fios , secco , ou
molhado em espirito de tere-
binthina.

2.) Ponha-se depois em cruz dois
emplastos compridos.

3.) Em cima dos emplastos po-
nha-se os chumaços.

4.) Em cima de tudo a atadura.

No terceiro dia intente-se por meio do
balsamo de Arcéo a suppuração , de-
pois a cura , e por fim a cicatrização.

Paracenthese do peito.

Indica-se quando cumpre tirar o sangue, ou agua ou pus, que está derramado na cavidade do peito.

Lugar. Deve-se fazer entre a terceira, e quarta costella falsa contando-as de baixo, e distante do espinhaço a largura da palma da mão.

Instrumentos. Hum canivete agudo.

..... de ponta romba.

Liação. Hum trocate.

Hum lichino.

Huma atadura larga.

Situação do enfermo. Deve estar numa cadeira com as costas viradas para a luz.

Operação. 1.) Corte-se longitudinalmente a pelle até, tres polegadas.

2.) Corte-se tambem longitudinalmente o musculo latissimo do espinhaço.

3.) Cortem-se transversalmente os musculos entrecostaes até á pleu-

ra; faça-se a incisão no meio do espaço entrecostal.

- 4.) Faça-se huma pequena ferida transversal na pleura: e dilate-se esta ferida com o escarpello de ponta romba até meia pollegada.
- 5.) Deitado pois o enfermo sobre a ferida sahe o sangue, ou agua, ou o pus contido na cavidade do peito.

Liaçāo. Vaſado o liquido ponha-se na ferida hum lichino de fios da figura da mesma ferida, e por cima mais dois ou tres lichinos, seguro tudo chumaços e atadura. E se não correr mais nada da ferida consolide-se esta por meio de hum emplaſtro tenaz ou do encerado.

Se a pleura estiver adherente ao bofe no lugar da operação, então cumpre se paralla com a ponta do dedo minimo, e quando se não possa fazer tal separação deve-se fazer nova operação entre a sexta e septima costella na distância do esterno quatro dedos.

Tre-

Trepanação do esterno.

Indica-se quando ha sangue, ou pus no anterior espaço do mediastino de baixo do esterno.

Operação. Faz-se com os mesmos instrumentos, e pelo mesmo methodo que se faz a trepanação no craneo.

Paracentese do ventre.

Indica-se na hydropesia do ventre, que se não pôde curar com medicamentos.

Lugar. Faz-se no meio da distancia, que ha entre a espinha anterior do osso ileon e o embigo: e deve-se medir o lugar com huma linha, e notallo com tinta.

Instrumentos são a agulha de tres gumes, ou troquate, e os vasos para receber agua.

Liação. Huma cinta para o ventre.

Hum ou mais chumaços molhados em espírito de vinho.

Medicamentos cordeaes como o vinho.

Situação. Deve estar assentado na borda da cama.

Pre-

Preparaçāo. Comprima-se bem o ventre com a cinta , e abra-se nella huma fresta.

Operacāo.

- 1.) O cirurgião fure obliquamente o ventre no lugar notado com o trocante de modo que penetre a sua cavidade.
- 2.) Tire a agulha do canudo e deixe este no ventre.
- 3.) Receba a agua corrente n'um vaso.
- 4.) Aperte bem a cinta á medida que ella se afroxar.
- 5.) Tire o canudo quando tiver sahido toda a agua , e ponha em cima da ferida hum chumaço molhado em espirito de vinho , ou hum encerrado de Inglaterra , e deixe o ventre apertado com a cinta por alguns dias.

Se o enfermo desmaiār durante a operacāo tape-se logo o canudo ; aperte-se a cinta , e se vigore o dito enfermo com agua fria , e bom vinho. Porém se não desmaiār tire-se logo toda a agua.

Gastrorafio ou costura do ventre.

Indica-se nas feridas penetrantes do ventre.

Instrumentos. Tendo a ferida 4 polegadas de comprido requer-se.

1.) *Seis agulhas grandes e curvas.*

2.) *Tres fios encerados.* Em cada ponta do fio deve estar enfiada huma agulha,

3.) *Huma varinha de canna.*

4.) *Hum lichino oblongo untado de balsamo de Arcéo.*

Operação.

1.) Apanhe-se o peritonéo com os dedos mostrador e pollegar da mão esquerda.

2.) Passe-se huma agulha de dentro para fóra pelo peritonéo, e por todas as partes molles.

3.) Faça-se semelhante punctura no lado oposto com outra agulha: e deste modo se fação tres costuras.

4.) Emfim atem-se os fios sobre a canna n'um elegante nó.

Enterorafia ou costura das tripas.

Indica-se quando as tripas estão meio ou totalmente cortadas.

Ins-

Instrumentos.

- 1.) *Agulhas curvas, e delgadas.*
- 2.) *Fios encerados de varias cores.*
- 3.) *Hum canudo feito de carta de jogar, que tenha duas polegadas de comprido.*

Operação.

- 1.) Meta-se o canudo de carta na porção superior da tripa cortada.
- 2.) Depois ponha-se esta porção da tripa junta com o canudo sobre a porção inferior da tripa cortada.
- 3.) Unidas as tripas furão-se com a agulha curva de modo que sahia outra vez da outra margem da tripa lesa, e da carta que se metteo dentro.
- 4.) Tire-se depois a agulha do fio, e torção-se as suas duas pontas sem se lhes dar nó.
- 5.) Fação-se duas ou tres costuras semelhantes. Depois grudem-se bem á pelle com emplastro tenaz, os dois fios que estão fóra da ferida do ventre, e alfin una-se a ferida do ventre por meio da gastrorrafia.
- 6.) Passados vinte dias cortem-se de

humas parte os fios, e tirem-se do outro lado das tripas. O canudo de carta sahe com as fezes do ventre.

Fermacão do anus artificial

Indicação. Se não pôde fazer-se a costura das tripas, então deve unir-se por costura a extremidade superior da tripa cortada com a ferida do ventre, e pôr-se nesta huma mecha para não soldar-se.

E para que as fezes não sahiaõ sempre deve-se comprimir o orificio do *anus* artificial com huma bola escavada, e com funda elástica.

Herniotomia.

Indica-se quando ha hernia incarcerada que se não pôde reduzir por outro algum meio.

Instrumentos. Hum *escalpello simple*, e *occulto*, huma *tenta canula*, e hum *dilatador*.

Liação. Fios de panno de linho.

Huma atadura larga desta forma T.

Varios chumacos.

Situação do enfermo. Deve estar na cama com os joelhos abertos e elevados.

Operação. 1.) Faça-se a incisão longitudinal dos integumentos da hernia deinde o annel até o fundo da bolsa.

2.) Faça-se huma pequena incisão no sacco da hernia, e se dilate esta para cima até o annel inguinal mettendo-lhe dentro a tenta canula.

3.) Depois dilate-se para cima e para dentro o mesmo annel com o dilatador, ou com o escalpello occulto até meia pollegada a baixo do embigo, no caso que as partes fóra do seu lugar se não possão reduzir por causa da estreiteza do dito annel.

4.) Emfim ponha-se em seu lugar as tripas, e depois o zirbo.

Porém se o zirbo estiver scirroso ou gangrenado deve-se cortar

Se as tripas estiverem gangrenadas, deve-se fazer o *anus* artificial. Porque raras vezes se pôde fazer a *enterorrafia*

Lia-

Liação. Una-se a ferida com lichinos, chumaços e atadura.

Operação cesarea.

- Indica-se.*
- 1.) Quando morre a mulher durante o parto.
 - 2.) Quando he impossivel o parto em razão da estreiteza da pelve ou bacia.
 - 3.) Emfim quando o feto fora concebido fóra do utero, ou saíra delle fóra por rotura.

Operação.

- 1.) Faça-se huma ferida da largura da palma da mão, e que tenha 6 pollegadas de comprido desde o embigo até á cavidade do abdomen.
- 2.) Faça-se huma ferida de 5 pollegadas na parte lateral do utero, depois tire-se o feto e a placenta.
- 3.) Contrahido em fimo o utero, e purgada do sangue a cavidade do abdomen, una-se a ferida por meio da gastrorrafia.

A operação que se faz na mulher morta he a mesma que a da viva. Porém nesta he assás perigosa, e raras vezes tem bom exito.

Paracenthese do escroto.

Indica-se na hydrocele vaginal.

Operação. Faça-se por meio de hum pêqueno trocate a punctura no fundo do escroto, algum tanto obliquamente para se não offendere o testiculo, o qual se deve comprimir para cima de baixo da punctura com a mão esquerda.

A punctura raras vezes cura a hydrocele radicalmente, porém só por tempo e palliativamente a fará.

Muitas vezes se segue á punctura hum grande *hematocele*, que exige huma incisão grande do escroto.

Incisão total do escroto.

Indica-se na hydrocele vaginal.

Operação.

- 1.) Corte-se longitudinalmente a pelle.
- 2.) Dilate-se esta ferida para baixo e para cima até o fundo do escroto.
- 3.) Corte-se também assim a tunica vaginal do testiculo.
- 4.) Vazado o liquido aquoso, encha-se toda a ferida de fios, e excitada a sup-

a suppuração se sara outra vez.

Sedenho do escroto.

Indica-se no hydrocele vaginal.

Operação Fura-se o escroto com a agulha de tres gumes cava, e deixa-se na ferida o fio por algumas semanas.

Castração.

Indica-se no cancro do testiculo.

Contraindica-se quando o cordão espermatico ja está scirroso fóra do annel inguinal.

Operação.

1.) Corte-se inteiramente a bolsa até ficar descuberto o testiculo.

2.) Depois ligue-se sobre hum chumaço todo o cordão espermatico, por meio de huma agulha larga com quatro fios.

3.) Separe-se enfim o testiculo por baixo da ligadura das partes vizinhas, porém deixe-se até apodrecer, e então corte-se a baixo da ligadura.

4.) Encha-se de fios secos toda a ferida, e feita a suppuração se cure.

Amputação do membro viril.

Indica-se quando ha cancro na glande e no prepucio.

A operação se faz por meio da ligadura e da incisão.

A ligadura exige, que se meta na urethra hum canudinho de prata, para que o doente possa ourinar em quanto tem o membro ligado.

Na incisão do membro feita por canivete salta o sangue de duas arterias: Se a hemorragia não se pôde parar por meio d'agua Thediana cumpre comprimir o membro com huma atadura sobre o canudinho que está na urethra

Catheterismo ou operação da algalia.

Indica-se em toda a retensão da ourina, e tambem querendo-se examinar se ha pedra na bexiga.

A algalia se applica de dois modos convém a saber 1.) pelo *methodo simple*, 2.) pelo *methodo com a volta de mestre*.

No

No *methodo simples* segura-se o membro com a mão esquerda, e mete-se na urethra, a algalia, (cuja ponta deve estar untada com azeite), de forte que a sua curvadura fique voltada para baixo, e se vai introduzindo pouco e pouco até à bexiga.

No *methodo com volta de mestre*, mete-se a algalia na urethra de sorte que a sua curvadura fique voltada para cima, e assim se vai introduzindo até onde for possível, depois volta-se subitamente para baixo a curvatura da algalia, e deste modo quasi sempre penetra mais facilmente na bexiga.

Introduzida a algalia se tira o fio de prata, e o doente expulsa a ourina, que se deve aparar em vaso conveniente.

Nas mulheres he mais fácil esta operação, porque a sua urethra he curta e recta: e por isso ha para ellas huma algalia particular e curta.

Punctura da bexiga.

Indica-se quando a ourina está retida ha muito tempo, e não se pôde de
mo-

modo algum tirar com a algalia, e o doente está ja em perigo de vida.

O instrumento he huma agulha de tres gumes comprida e curva, isto he hum particular trocate.

O lugar em que melhor se pôde fazer he o intestino recto.

Operação. Mete-se dois dedos da mão esquerda no intestino, e entre elles se fura com a dita agulha o intestino recto, de modo que fure tambem a bexiga. Depois tira-se a agulha, e se deixa na ferida e na bexiga o canudinho por alguns dias, isto he até que a ourina sahia espontaneamente pela urethra.

Urethrotomia ou incisão da urethra.

Indica-se quando ha alguma pedra parada na urethra.

O lugar em que se faz he a parte inferior do membro viril onde se sente a pedra. Faça-se pois alli huma incisão longitudinal, para se poder tirar a pedra com huma pequena colher ou tenaz; e cure-se a ferida com emplastro adhesivo.

Op-

Operação da fistula do anus.

Indica-se na fistula completa ou incompleta, que não se pode curar por outro methodo.

Contraindica-se quando a fistula he mui profunda, ie ha caria no osso sacro, se toda a gordura que ha em torno do intestino recto está ja consumida, e se a fistula do anus he cancroso.

Os instrumentos são hum canivete curvo de ponta rombo, e huma tizoura.

Liação. Huma mecha comprida.

Muitos lichinos e chumaços.

Huma atadura desta forma T

Preparação do enfermo. Dê-se-lhe hum purgante no dia antes da operação; e algumas horas antes lavem-se-lhe as tripas com huma ajuda, e sangre-se se for plethorico.

Situação. O doente deve estar deitado na borda da cama sobre o lado da fistula com os joelhos dobradas, e o peito tambem inclinado para diante.

Operação da fistula incompleta interno

i.) Havendo untado com azeite ou pomada o dedo mostrador da mão

esquerda , se introduzirá no *anus* até a altura dos callos , que se sentem na nadega , e apoiando-o em cima , se empurrará hum pouco para fóra , afim de notar o lugar , a onde se deve fazer a incisão exterior ; depois se furará os integumentos com a ponta de hum bistoril ou lanceta , a profundando com ella até o centro dos callos ; e procurando aumentar a abertura exterior quando se tira ficará a fistula completa.

2.) Introduzir-se-ha immediatamente entre os callos huma tenta canula , cuja extremidade seja romba , para buscar o ducto , que se abre no intestino ; e pelo seu canal se conduzirá hum estilete de prata mui flexivel e ponteagudo , e quando este chegar ao intestino , se tirará a tenta . Depois furar-se-ha o mesmo intestino com o dito estilete por cima dos callos , que se reconhecerão por meio do dedo , o qual introduzido no *anus* serve para dobrar pouco e pouco a ponta do estilete á medida que se empurra , até que sahindo pelo orificio

do intestino recto, forme huma especie de aza, em que todos, ou a maior parte dos callos fiquem comprehendidos: enfim apanhando com a mão esquerda as pontas do estilete, e tirando-o suavemente para fóra se cortará com hum bisturil toda a porção comprehendida na dita aza.

3.) Separada que seja a referida porção he preciso applicar o dedo mostrador na ferida, afim de reconhecer se ha alguma porção membranosa, que seja necessario cortar, algum seio que dilatar, ou callos que não tenham sido cortados a primeira vez, para separallos, ou fazer-lhes algumas escarificações, e facilitar melhor a suppuração. Finalmente far-se-ha de modo que o fundo da ferida fique uniforme, e não forme mais do que huma cavidade com a porção do intestino que ficou.

Liação. Meta-se no intestino recto huma mecha comprida, e encha-se a ferida de fios, e depois cubra-se com chumaços e atadura T.

Se a fistula he incompleta **externa**, a operação he a mesma; e a unica diferença que, ha he na introducção da tenta. Na interna he preciso principiar introduzindo o dedo no intestino recto, e na externa introduzindo a tenta; porque o dedo introduzido no *anus* poderia mudar a direcção do seio fistuloso, e impedir a livre introducção da tenta. Isto supposto se começará introduzindo a tenta canula pelo orificio da fistula, depois o dedo no anus; e mandando a hum ajudante que segure adita tenta, se conduz pelo seu canal o estilete, tira-se a tenta, fura-se o intestino, e se acaba a operação como fica dito, devendo-se praticar do mesmo modo nas fistulas completas.

Velasco e Villa verde.

Amputação do femur.

Indica-se 1.) quando toda a perna está esfacelada, 2.) os seus ossos esmigalhados, 3.) quando em fim ha huma grande caria na articulação do joelho.

Con-

Contraindica-se quando o esfascelo chega ja ás verilhas , ou provem de causa interna.

Os instrumentos necessarios são.

1.) *Hum torniquete.*
2.) *Agulhas curvas com fios encerados , e hum pequeno chumaço.*
3.) *Huma grande faca de feição de foice.*
4.) *Huma faca recta.*
5.) *Huma serra.*
6.) *Hum atilho , ou liga.*
7.) *Hum panno de linho rasgado por bum lado até os dois terços de seu comprimento.*

Liação. As cousas necessarias para isto são.

1.) *Pequenos lichinos molhados em espirito de terebinthina.*
2.) *Hum grande novélo , ou molho de fios.*
3.) *Dois emplastros compridos.*
4.) *Hum chumaço em forma de cruz de Malta.*
5.) *Dois chumaços compridos.*
6.) *Huma atadura de 6 covado de comprido , enrolada em dois rôlos.*

Situação do enfermo. Deve estar assentado n'uma grande cadeira, ou na cama voltado para a luz.

Operação.

- 1.) Applique-se o torniquete sobre a arteria crural, que está na parte interna da coxa.
- 2.) Ate-se a liga dois dedos acima do joelho, junto ao lugar em que se deve fazer a operação.
- 3.) Faça-se a incisão circular de todas as partes até os ossos, com a grande faca curva.
- 4.) Tire-se raspando para baixo o periosteo com a faca recta.
- 5.) Tirada a liga se applicarão as duas pontas do panno rasgado ao redor do osso cruzando-as na parte superior do membro, e se puxarão com ellas as carnes para cima, não só para se ferrrar o osso mais arriba, e embaraçar que este fique maior, mas também para evitar, que os dentes da ferramenta deslacerem as carnes.
- 6.) Depois serre-se com a grande ferra o osso da coxa, e tire-se a parte separada, e o pedaço de panno rasgado.

7.) Affroxese alguma coufa o torniquete, para do sangue que salta se poder ver o lugar em que a arteria crural está cortada.

8.) Tome-se huma agulha com tres ou quattro fios encerados, e passe-se ao redor da têa cellular, que rodêa as entremidades das arterias, e tire-se dos fios. Depois ponha-se sobre a arteria humi pequeno chumaço, e le dém aos fios, primeiro hum nó cego, e depois huma laçada.

Liação.

1.) Laqueada a arteria se ponha sobre o osso cortado hum lichino molhado em espirito de terebinthina.

2.) Ponha-se em toda a ferida o grande novêlo ou molho de fios, secco.

3.) Segure-se o tal novêlo com os dois emplastros compridos, postos em cruz.

4.) Depois ponha-se em cima dos emplastros o chumaço da feição de cruz de Malta.

5.) Emfim segure-se tudo isto a atadura circular, que dê cinco ou seis voltas, mas que não estejão muito apertadas.

6.)

- 6.) E meta-se o membro cortado em hum sacco de palha , ou de lã , e afrox-e-se o torniquete pouco e pouco , mas não se tire totalmente nos primeiros dias.
- 7.) No terceiro dia tire-se todo o apposito , e ponha-se em cima o grande molho de fios untado de balsamo de Arcéo para promover a suppuração na ferida , e em vez da atadura comprida applique-se a atadura de muitas pernas.
- 8.) Promovida que seja a suppuração cura-se a ferida com agua vulneraria , e o osso com o espirito de terebinthina , ou com a essencia de almecega . A ligadura quasi sempre cahe da arteria ligada perto dos 14 dias : Sarada a ferida guarnece-se a coxa de huma perna de pão artificial . Na amputação da perna corta-se com a faca recta a carne que fica entre os ossos , e se empurra para baixo . Depois serra-se primeiro algum tanto a canela , e por fim a fibula juntamente . Devem-se laquear na coxa a arteria crural , no braço a brachial , na perna , a tibi-

tibial anterior, e posterior; e a peronéa, no antebraço a cubital, radial, e entre-ossea.

Se convém amputar a falange da mão ou do pé, deve-se fazer a amputação na articulação.

Operação da fistula lagrimal.

Indica-se quando a fistula lagrimal está complicada com obstrução do ducto nasal.

Tempo urgente Deve-se fazer a operação quando o sacco lagrimal está assás intumescido com o pus de modo que se não pôde evacuar espremendo-o.

Preparação do enfermo. Dê-se-lhe hum purgante alguns dias antes da operação, e sangre-se se for plethorico.

Instrumentos. Hum canivete para a incisão do sacco

Atenta o estilete de Mejane.

O estilete triangular para o ducto nasal.

A agulha curva triangular para furar o osso lagrimal.

Cordas de viola de diversas grossuras.

Ve-

Velinhas ou tentas de chumbo.
Liação. Huma pequena mecha.
Encerado de Inglaterra em forma de
meia lua

Situacão do enfermo deve estar assentando n'uma cadeira virado para a luz com a cabeça firme nas costas da mesma cadeira , e segura pelo ajudante.

Operacão.

- 1.) O cirurgião faça com o canivete huma ferida longitudinal , ou perpendicular na cavidade prominente do sacco lagrimal até tres ou quatro linhas.
 - 2.) Encha-se a ferida modicamente com a pequena mecha , e fios , e cubra-se com o encerado.
 - 3.) No quarto dia abra-se a ferida , e meta-se pouco e pouco na cavidade do nariz o estilete triangular ou o de *Mejane* pelo ducto nasal , que está obstruido. Sabe-se que está vencida a obstrucçao do referido ducto não só porque o doente sente o instrumento na dita cavidade , mas porque sahem della algumas gotas de sangue.
- 4.

- 4.) Tirado o estilite introduza-se logo no ducto nasal aberto huma corda de vtolia tenuissima , no outro dia mais grossa , e no terceiro muito. Estas cordas inchão no ducto e o dilatão. E deste modo metendo-se todos os dias huma nova corda das mais grossas se dilata o canal em tres ou quatro semanas. As estremidades das cordas que sahem das ventas , e da ferida do sacco devem-se dobrar , e segurar com algum emplastro pegajoso para que a corda não cahia do ducto.
- 5.) Em vez das cordas metão-se no ducto nasal , e nelle se conservem 15 dias pequenas velinhas feitas com extracto de chumbo , e depois em vez destas se metão por etpaço de 10 ou 15 dias tentas de chumbo , tendo antes seringado o canal com algumas gotas de extracto de chumbo , ou agua Thediana.
- 6.) Emfim tirem-se estas tentas de chumbo , e cubra-se a ferida externa sómente com encerado ou emplastro diaquillão menor. Deste modo

do se fara a ferida espontaneamente findos alguns dias.

O methodo de *Annel*, que consiste em introduzir hum estilete de prata da grossura da seda de hum javali pelo ponto lagrimal; sem abrir o sacco lagrimal; e o de *Mejane*, que consiste em vencer as obstruccções, que se podem achar no conducto lagrimal, e passar huma seda pelos narizes até o mesmo sacco; e o de la *Foresti*, e *Carbanisio*, que consiste tambem em introduzir pelo orificio nasal do ducto nasal estiletes, e sedas no sacco lagrimal: todos estes methodos digo rariſſimas vezes se podem pôr em practica, e quasi sempre exasperão o mal seim ocurarem.

Depressão da cataracta.

Indicação e contraindicação. Toda a cataracta se pôde deprimir, mas havendo gota serena, opacidade, ou dissolução do humor vitreo he balda da a operaçāo.

Tempo da operaçāo. Pôde fazer-se em todo o tempo do anno.

Pre-

Preparação do enfermo. Sangre-se no dia antes da operação, e alguns dias antes purgue-se com sal cathartico, e em todo este tempo coma alimentos antiflogisticos.

Instrumentos. A agulha de Mr. Brisseau he a melhor de todas.

Liação. Alguns chumacos.

Atadura ocular.

Situação do enfermo. Deve estar assentado n'uma cadeira baixa, voltado para a janella, de modo que lhe entre a luz no olho lateralmente.

Situação do Cirurgião. Este deve estar assentado n'uma cadeira mais alta cara a cara, de modo que a sua cabeça não faça sombra ao olho da cataracta.

Situação do ajudante. Este deve estar assentado de tras do enfermo com huma mão firme na testa, e outra na barba do enfermo, de modo que tenha a cabeça deste encostada firmemente no seu peito.

Operação no olho esquerdo por exemplo.

1.) Cubra-se bem o olho são ou direi-

reito com hum chumaço e atadura-

2.) O cirurgião abra bem as palpebras com os dedos polegar, e mostrador da mão esquerda, e deste modo conserve tambem immovel o bulho do olho.

3.) Mande que o enfermo volte o olho para o nariz, e o tenha immovel nesta situação para que deste modo fique patente ao operador huma maior parte do alvo do mesmo olho.

4.) Então o Cirurgião com os dedos polegar, e mostrador da sua mão direita pegará na agulha do mesmo modo que se pega n'uma pena para escrever, isto he, entre o pollegar, mostrador, e dedo do meio, e os outros dois dedos os porá sobre a parte superior do face para que lhe sirva de apoio, e não trema facilmente a mão.

5.) E logo introduzirá orizontalmente a agulha relativamente ao seu plano a traves das membranas do olho, na distancia de duas linhas da circumferencia da cornea transparente correspondente ao pequeno angulo do olho.

6.) Logo que a agulha penetrara o olho , o que se conhece pela falta de resistencia , se inclinará a superficie cava d'agulha para a cataracta , abaixando hum pouco o seu cabo , e comprimindo-a com a superficie plana na sua parte superior , se deprimirá pouco e pouco para a parte inferior da pupilla. Feito isto percebe-se a agulha pelo buracinho da pupilla : então se comprimirá com mais força , mas com suavidade , para colocar a cataracta de baixo do humor vitreo , onde se reterá durante hum pequeno espaço de tempo.

7.) Se a cataracta se mantem nesta situação he final de estar bem feita a operação ; porém se torna a subir logo que cessa a compressão d'agulha , he preciso abatêlla de novo , usando de alguma força mais , afim que não torne a subir , mas sempre com muita suavidade.

8.) A cabada a operação se tirará a agulha do mesmo modo que se introduzira , e se prohibirá ao doente ver logo diferentes objectos , porque isto faz

faz subir outra vez a cataracta, e dá occasião a inflamação.

Liaçāo. Logo depois de acabada a operação se applicará sobre o olho hum chumaço molhado em agua vegetal mineral, ou em vinho morno, ou huma cataplasma de pomos, e se fusterá tudo por huma atadura; cumpre tambem que o outro olho esteja vendado, para que os movimentos que de outro modo faria não se communiquem ao olho doente.

Regimen do enfermo.

- 1.) Feita a liaçāo se deitará o doente na sua cama com a boça para cima, o a cabeça alta, guardando esta situação todo o tempo que poder.
- 2.) Livre-se de tosse, vomitos, riso, espirros, de fallar muito, e de fazer força de cursar, e sobre tudo de inclinar a cabeça para diante, e ainda mais para baixo; porque tudo isto faz subir facilmente a cataracta.
- 3.) Passadas algumas horas depois da operação se sangrará.
- 4.) Na tarde do primeiro dia se lhe

dará huma amendoada com nitro e xapore de dormideiras , e se-lhe-botará huma ajuda emolliente.

5.) Lavar-se-ha por espaço de 8 ou 10 dias o olho duas vezes no dia com vinho , ou com agua vegeto-mineral , e se fecharáõ as janellas durante esta operação para que a luz mais viva não fira o olho.

6.) Coma alimentos antiflogísticos por espaço de oito dias.

7.) Passados des dias tendo as coufas corrido bem , não se ligue mais o olho , mas o doente conserve-se sempre em caza escura , e quando depois de alguns dias começar a ver a luz , terá diante dos seus olhos hum pedaço de tafetá verde , para impedir a viva impressão , que faria de repente a luz , e por fim poderá deixar o tafetá , e expor-se á luz , &c.

O methodo precedente de abater a catarracta he susceptivel de graves acidentes ; porque muitas vezes torna inutil a operação , que se necessita repetir até que se deslacerel a capsula do cristallino. Outras vezes sobrevem

inflammacões agudíssimas, por causa da violencia, que padece a capsula, e as mais partes aquem está adherente. Estes inconvenientes, e pouco successo que se logravão moverão ao Dr. *Petit*, imaginar huma nova operação, que depois se verificou ser o seu verdadeiro inventor o Dr. *Ferreira*.

Esta operação consiste em tirar o cristallino de traz da pupilla, situando-o só na parte anterior e inferior do fundo do olho, para isto se dirige a ponta d'agulha para á parte posterior e inferior do cristallino, depois de ter penetrado a conjunctiva, a albuginea, a esclorotica, a coroidéa, a retina, e o humor vitreo, e com hum golpe d'agulha se faz huma abertura na parte inferior da sua capsula. Feito isto, tira-se a maior parte d'agulha, para podêla conduzir até á parte superior da cataracta, depois comprime-se o cristallino obliquamente de cima para baixo, e de diante para trás, fazendo-o sahir pela aberurta da sua capsula, e colocando-o no humor vitreo; mantendo-o assim até que este humor

mor o rodêe por todas as partes, e que huma porção delle encha a capsula, compensando a falta do cristallino.

O Dr. Ferrein diz, que deste modo se podem abater as *cataractas caseofosas, lacteas*, imperfeitas, e se previne, além disto, a inflammação, e a atrofia, que produz a lesão das tunicas interiores do olho: porém he necessário moderar o movimento d'agulha de modo, que se conserve intacta a tunica anterior do crystallino, 1.º) porque alías, se a cataracta he molle, e se divide em varias porções, estas passaráo pela abertura anterior da capsula até a camara anterior, e se misturaráo com o humor aquoso, offerecendo grandissima dificuldade para separallas ou precipitallas, 2.º) porque o humor vitreo, que deve ocupar o lugar do crystallino, para que pela sua figura sirva como este ultimo para a refracção dos raios da luz, he evidente que não poderá adquirir huma figura apta para produzir a dita refracção, por estar a capsula aberta.

Extracção da cataracta.

Indicação. Toda a cataracta se-póde extrahir.

Contraindicação. Se ha ao mesmo tempo gota ferena, ou opacidade, ou dissolução do humor vitreo he balda-da esta operação. E quasi sempre he infeliz o exito da operação se o doente padecera muitas vezes ophthalmia e enxaqueca, se a temperatura dos humores he acre, e os solidos nimiamente irritaveis; e se a cataracta está conglutinada com a uvea, e com o humor vitreo.

Tempo da operação. Póde fazer-se a operação em todo o tempo do anno. No inverno deve estar a camera do enfermo moderadamente quente, e no verão algum tanto fresca. Na primavera e no outono não he o melhor tempo de fazer esta operação, por haverem então doenças epidémicas, e andarem os homens dispostos para ellas,

A preparação do enfermo he a mesma que para a depressão da cataracta.

Os

Os instrumentos de que se serve Mr. Daviel são.

- 1.) Huma agulha ponteaguda, cortante, e semicurva, em forma de lance-
ta, destinada para fazer a primeira
abertura.
- 2.) Huma agulha romba cortante, e
tambem semicurva para aumentar a
mesma incisão.
- 3.) Dois pares de tizouras curvas e
convexas.
- 4.) Huma pequena espatula de ouro,
prata, ou aço algum tanto curva pa-
ra levantar a cornea.
- 5.) Huma pequena agulha ponteagu-
da e cortante nos lados, para abrir
a membrana, que cobre anteriormen-
te o crystallino.
- 6.) Huma pequena colherinha de ouro,
prata, ou aço, para facilitar algu-
mas vezes a sabida do crystallino, ti-
rar os fragmentos deste corpo, que
podem ficar no orificio da pupilla, ou
na camera posterior, ou para separar,
e extrahir huma especie de materia
terrea, que costuma apegar-se á por-
ção da capsula correspondente ao hu-
mor

mor vitreo, que lhe tira sua transparencia, ainda depois de extrahido o crystallino.

7.) *Humas pequenas pinças para separar as porções membronosas, que apparecerem.*

A situação do enfermo he a mesma que a que se propôs para a depressão da cataracta, com a diferença sómente que o ajudante situado de trás do enfermo applicará huma mão sobre a testa deste, alargando dois dedos sobre a palpebra superior, e a outra sobre a barba.

Operação. 1.) O Cirurgião abaixará depois a palpebra inferior com dois dedos da mão esquerda, sujeitando o bugalho do olho: então recomendará ao doente que olhe para cima, sem fazer o menor movimento, e depois tomindo a primeira agulha com a mão direita, a introduzirá na camera anterior, evitando ferir o iris, e fará huma incisão transversal de quatro linhas de diametro circularmente. Adirecção d'agulha será de baixo para cima na parte inferior da cor-

cornea transparente perto da esclorótica. Feita a primeira incisão se tirará a agulha suavemente para tomar a outra romba, com a qual se aumentará para a direita e esquerda, afim de abrir a cornea em forma de semicírculo conforme a sua figura redonda.

2.) O humor aquoso corre logo sobre as faces, e por isso se alimpará com esponja húmida decida em vinho morno: como depois desta incisão a cornea fica hum pouco froxa, e não resiste a agulha, o Cirurgião pegará nas tizouras, e introduzirá a sua extremidade romba entre esta membrana, e o íris, prolongando o corte de hum, e outro lado até hum pouco acima da pupilla. Observar-se-há, que a parte convexa das tizouras corresponda á parte opposta ao bugalho, e que em razão da sua curvatura sobre o plano, se necessitão dois pares, para se accommodar á figura circular da cornea de hum e outro lado.

3.) Depois se tomará a pequena espátula, e com ella se levantará suavemente a parte da cornea, que se di-

vidio, e se cortará com a pequena agulha a membrana do crystallino também na sua parte inferior. Algumas vezes he necessário cortar esta membrana circularmente, e separalla de todo, se se acha espessa e enrugada, e tiralla logo com as pequenas pinças. Feito isto se passará a espatula entre o crystallino, e o iris, para despegar inteiramente a cataracta, e facilitar a sua saída, e depois se deixará cahir a porção levantada da cornea para acabar a operação. Então he (diz Mr. *Daniel*) quando o Cirurgião precisa de toda a prudencia, pois se trata de tirar o véo, que occultava a luz; para isto he necessário comprimir suavemente o bugalho do olho, sem fatigallo, e assim se evita romper a membrana posterior do crystallino, que serve de dique, e que impede a saída do humor vitreo: a pupilla se alarga pouco e pouco, e o crystallino, logo que se appresenta, se desliza suavemente na camera anterior, e de alli sobre as faces. Então a pupilla parece clara, a escuridade que cobria

o olho se dissipá , e o enfermo (antes entre as trevas) torna a ver a luz não menos admirado que contente Extrá-hido que seja o crystallino se passará a colherinha ao redor da membrana , que retém o humor vitreo , para separar alguma materia viscosa , se a h̄ , e conservar-lhe sua transparencia.

4.) Se restablecerá a pupilla , que algumas vezes se violenta pela saída do crystallino , quando este he duro , e de grosso volume : se acontecesse , que a cataracta fosse molle e clarenta , e se rompesse , se poderá tirar o que houver ficado , uzando da pequena colherinha , que o Cirurgião introduzirá ao redor da pupilla tantas quantas vezes for necessário. Depois se unirá exactamente a porção dividida da cornea ; e se enxugará suavemente o olho com huma esponja fina molhada em agua morna misturada com algumas gotas de espirito de vinho , e de agua ophthalmica. Por cima se aplicarão chumacos e atadura.

Depois que Mr. *Daniel* publicou o modo de fazer esta operação se applicarão

rão varios Cirurgiões a simplificalla, e facilitar a sua execução, reparando nos inconvenientes que se seguem da introducção sucessiva de quatro instrumentos, para dilatar a cormea, não bastando apenas toda a industria de que he capaz o Cirurgião, para terminar a incisão, por causa dos movimentos involuntarios do olno, que he a maior difficultade, que ha para vencer a fim de ser perfeita a operação. Alem disto as tizouras tem outros inconvenientes: a incisão he impossivel que seja igual em toda a circunferencia, e muitas vezes forma diversos angulosinhos, que retardão a cura; e fazem a cicatriz mais disforme, e como as tizouras antes de cortar contundem, e pizão, e se fuscitão dores, e inflamações, e outros accidentes inui temíveis em partes tão delicadas.

Mr. de *la Faye* imaginou substituir aos quatro primeiros instrumentos de Mr. *Davel* huma especie de bistoril mai delgado, e fixo em seu cabo, hum pouco convexo sobre o plano;

cor-

cortante sómente por hum lado, exceptuando a ponta, que o he tambem de ambos na distancia de duas linhas pouco mais ou menos. As suas dimensões são de vinte até vinte huma linhas de comprido e duas de largo. Além deste instrumento propõe outro, que reune os de Mr. *Davel* para levantar a cornea, e dilatar a capsula do cristallino a que chama *Kistotomo*: e serve-se delles pelo modo seguinte.

I.) Depois de situado o doente, e seguras as palpebras, huma para cima pelo ajudante, e outra para baixo com o dedo mostrador do Cirurgião se-introduz a ponta do bistoril pela margem da cornea transparente na distancia de meia linha da esclorotica ao lado do pequeno angulo do olho; de modo que a parte convexa do bistoril corresponda ao iris; depois atravessa-se a camera anterior, e se penetra a cornea no lado opposto, em distancia igual da esclorotica, apoian-do o dedo do meio no lado do grande angulo para conter o olho, e incli-

nando hum pouco o corte do bisturil para a parte anterior, se faz huma incisão semicircular de riba a baixo, que comprehenda toda a porção da cornea, inferior ao bisturil: depois com o kistotomo se levanta a cornea, e se applica sobre o cristallino para fazer huma incisão na parte inferior da sua capsula, empurrando a molla, que move a lanceta contida na canula, de que se compõe o instrumento; o resto da operação não varia do methodo de Mr. *Davel*. Mr. *Poyet* inventou tambem hum instrumento engenhoso para fazer a incisão da cornea, e impedir no mesmo tempo os movimentos do bugalho. O instrumento de *Sharp*, e o methodo de Mr. *Tenon* são mui pouco diferentes do precedente, e por isso não faço delles menção. Aindaque deste modo se faz a extracção do cristallino com maior facilidade, e menos complicação, que seguindo o methodo de Mr. *Davel*, todavia não deixa de ter varios inconvenientes, e dificuldades; porque apenas se pene-

netra a cameta anterior, o humor aquoso se derrama, e a cornea se afroxa, fazendo o corte difficult, e expondo o iris a ser ferido: além disto os movimentos, que fazem com o bisturil causão divulsão nas finissimas membranas do olho, os musculos entrão em contracção, o humor vitreo he empurrado para diante, e expulsa o crystallino com precipitação, o que não deixa de occasionar lesão na pupilla, que se acha tambem contrahida por causa da irritação que padece. Demais os movimentos involuntarios do bugallo são causa de que a cada passo se pique o grande angulo do olho.

Para evitar todos estes inconvenientes, Mr. *Berenger*, habil oculista, serve-se de hum methodo conhecido de poucos, porém que surte e feito com felicidade para isto cuidou em segurar a palpebra superior com huma especie de gancho rombo, que deixa ao cuidado de hum ajudante: a palpebra inferior se deprime com hum gancho chamado herina pelos Hesqanhoes que se sujeita á tunica adnata, ou con-

juntiva perto da parte inferior da cornea, cujo pezo basta para sustê-la, e moderar o movimento do olho, procurando-lhe hum ponto fixo em quanto se faz a dissecção: depois toma o bisturil da sua invenção, que he huma correccão do que imaginou Mr. *la Faye*, a fôra o corte, que se aumenta de hum lado graduadamente; de modo, que a sua parte mais larga equivale a ametade do diâmetro da cornea; por cujo meio, para dividilla basta a introducção do bisturil de hum lado a outro, sem que se siga effusão do humor aquoso até o fim da incisão, porque o instrumento occupa exactamente toda a ferida, semque occasione concussão alguma no bugalho. Este bisturil tem grande analogia, ou para melhor dizer, he o mesmo que descreve *Palluci* no seu novo methodo de abater a cataracta, ainda que não dá a sua figura.

Acabada a incisão, tira-se o gancho, e a *herina* se comprime suavemente o bugalho para facilitar a sahida do cristallino: se este não sahe com facili-

lidade, então se tomão humas pequenas pinças, e por seu meio se levanta a porção cortada da cornea, a fim de fazer com a ponta do mesmo bisturil, que he assas comprida, e aguda, huma incisão na parte anterior e inferior da capsula do crystallino.

Velasco Villa-verde.

Extirpação do olho cancroso.

Indica-se quando a maior parte do bulgarho do olho está cancroso.

Contraindica-se, quando o cancro he ja inveterado, ou provem de causa interna, ou emfim os ossos dà orbita estão atacados de carla.

Os instrumentos necessarios são

Hum bisturil recto, e outro na superficie algum tanto curvo.

Huma tizoura com as pontas rombas, e alguma couxa curva na superficie.

Huma agulha curva com fios encerados.

As couzas necessarias para a liaçao são

Muitos lichinos de varias grandezas.

Varios chumaços. Huma atadura.

Agarico, e espirito de vinho.

Si

Situação do enfermo. Este deve estar assentado n'uma cadeira mais alta, virado para à luz, com a cabeça sustida pelo ajudante. O cirurgião deve estar ante o enfermo.

Operação.

- 1.) O Cirurgião ralgue com o bisturil recto a comissura externa das palpebras até tres linhas. E o ajudante levante bem a palpebra superior.
- 2.) Corte-se junto á margem superior da orbita a membrana conjuntiva , que une o bugalho com a palpebra superior.
- 3.) Deprimida bem a palpebra inferior se corte tambem junto á margem inferior da orbita , a membrana conjuntiva , e separe-se o bugalho da palpebra inferior.
- 4.) Passe-se por meio d'agulha curvâ hum fio encerado pela parte anterior do bugalho, para que se possa tirar com a aza do fio o bugalho da orbita.
- 5.) Tirado ja o bugalho separem-se da orbita com o bisturil ou tizoura curva , a gordura e os musculos do mesmo

mo bugalho tanto de cima como de baixo.

- 6.) Separado porém toda a parte do bugalho corte-se com o bisturil curvo, ou com a tizoura curva o nervo optico, e arranque-se o bugalho.
- 7.) Examine o Cirurgião com o dedo se acha algumas moleculas duras na orbita, e achando-as corte-as.
- 8.) Depois encha bem de lichinos a cavidade da orbita, e ponha-lhe chumaços e a atadura, e conserve tudo isto assim por espaço de tres dias.
- 9.) Emfim promova-se a suppuração, e encarnaçao por meio do baltamo de Arcéo, para se poder applicar commodamente o olho artificial.

Applicação do olho artificial.

Não he outra cousa mais do que pôr entre as palpebras huma lamina de vidro ou de ouro, que tem o olho pintado para se occultar o deformidade de algum olho destruido.

Indicação.

- 1.) Se o bugalho do olho está destruido por carcinoma, ou bala.

- 2.) Se quasi todos os humores estão derramados pela ferida da cornea, ou da esclorotica.
- 3.) Se a cornea está totalmente opaca e deformada.
- 4.) Se o bugalho em razão de alguma molestia se evacuou.

Contraindicação. Não se deve pôr havendo inflamação ou ulceração do olho corrupto, e sem primeiro se curarem ambas estas molestias.

Condição do olho artificial. A materia destes olhos he, ou de vidro ou de ouro, e ambas ellas devem ser esmaltadas e pintadas.

A figura do olho artificial deve corresponder á grandeza, convexidade, e côr natural do iris do outro olho são.

Os olhos de vidro valem pouco; porém quebrão-se facilmente, e não se podem pintar nitidamente, nem limar de modo, que se possão accommodar facilmente na orbita, quando não se ajustão.

Os olhos de ouro custão muito, mas não se quebrão, e podem-se pintar

nitidamente, accomodallos limando-
os facilmente ao olho.

Applicação.

- 1.) Levante-se a palpebra superior, e entre ponha-se de baixo della o olho artificial humedecido com a saliva.
- 2.) Depois puxe-se algum coisa para baixo da palpebra inferior o olho artificial, e firme-se em bom sitio.

Se a porção do bugalho que resta he mui pequena, então deve-se encher de cera derretida a cavidade do olho artificial, de modo que fique n'uma situação firme com outra porção do bugalho.

DOUTRINA DAS DOENÇAS DOS OLHOS.

Ophthalmia.

HE a inflamação da membrana conjuntiva ou de todo o bugalho do olho, que se conhece pela verme-

lhidão do mesmo olho, pelo calor, dor e tensão.

A *causa proxima* he a dilatação e oscilação dos vaíos dos olhos, em que existe a inflammação produzida por certo estimulo inflammatorio, que affecta o olho immediatamente, ou por consenso.

A *causa disponente* he a debilidade do olho, ou a sua nimia sensibilidade.

Divide-se a ophthalmia em

1.) *Humida*, que he acompanhada de hum fluxo de humor sorofo ou purulento.

2.) *Secca* que he sem fluxo.

A ophthalmia humida curar-se com

1.) *Sangrias* se os symptomas a pedem

2-) *Sanguisugas* applicadas aos cantos dos olhos ou nas fontes.

3.) *Purgantes* repetidos.

4.) *Causticos* na nucha, ou entre as espadoas.

5.) *Collirios*, ou *aguas ophthalmicas* levemente adstringentes, como agua rosada com vitriolo branco; agua vegeto-mineral, e agua nevada.

6. *Fontes* ou hum fedenho se o mal he grande.

7.) *Caldos*, que depurem o sangue , ou destruão a acrimonia especifica.

A ophthalmia secca requer.

1.) *Sangrias e purgantes antiflogisticos.*

2.) *Caldos diureticos*, que purifiquem o sangue.

3.) *Soro de leite , e aguas acidulas.*

4.) *Banhos tepidos.*

5.) *Collirios emollientes* como a cataplasma de miolo de pão alvo e leite , ou a da polpa de pomos com açafrão.

A ophthalmia pode dividir-se pelo lugar que occupa , pela vehemencia , pela duração , complicaçao , e pela causa em muitas especies , que deve m tratar-se por methodos particulares como direi na *Doutrina das Enfermidades dos olhos.*

A ophthalmia cronica ou habitual por exemplo cura-se com os corroborantes internos e externos.

A ophthalmia , que nasce da contusão dos olhos cura-se com vinho morno em que se tenhão infundido algumas hervas cefalicas.

A opbtalmia, que provem da saburra das primeiras vias cura-se com vomitorios, purgantes, e anthelminticos se ha lombrigas.

A opthalmia, que depende de virus específico como gallico, alporcas, gotta, &c, cura-se com os específicos.

Hypopio.

He o derramamento de pus na camera anterior do olho.

Conhece-se pela inspecção do olho. Distingue-se hum licôr alvo e movele, que enche toda a camera do olho, ou sómente a metade, encobre toda a iris ou a metade, e diminue ou tira a vista.

Se o pus não se absorve por meio das fomentações resolventes, cumpre fazer-se huma incisão na parte inferior da cornea paraque o pus possa sahir.

Pterygio.

He huma malha opaca na cornea transparente do olho.

Cura-se com

1.) *Unguento de S.º Yves.*

2.)

2.) Manteiga fresca compós de Joanes.

3.) Pós ophtalmicos compostos de partes iguaes de assucar, tremor de tartaro e bolo armenio.

Trichiasis.

He adirecção das celhas para o bugallo do olho.

Cura-se arrancando as celhas voltadas por meio de huma pequena pinça, e applicando ao buraco que ficou a solução da pedra infernal, ou o espirito de tal ammoniac, mediante huma fedida de porco, ou hum tenuissimo pincel.

Fistula lagrimal.

He hum fluxo de humor puriforme, que sahe dos pontos lagrimaes.

Conbece-se por hum pequeno tumor do canto do olho, que comprimido lança certo muco puriforme, pelos pontos lagrimaes, ou pelo ducto nasal, ou por outras vias.

A causa proxima he a excrecão de muco puriforme das glandulas do sacco lagri-

grimal sem que nelle haja chaga. Rarissimas vezes ha alli chaga, e se a ha, então he effeito, e não causa deste fluxo puriforme.

As causas remotas são a deposição de qualquer acrimonia nas glandulas do sacco lagrimal, a inflamação repetida do mesmo sacco, e a sua contusão, a estagnação das lagrimas por estar obstruido o ducto nasal.

Divide-se pois esta fistula em

1.) *Aberta*, que tem huma chaga no canto interno do olho. Cura-se como outra qualquer chaga callosa.

2.) *Occulta*, que não he acompanhada de chaga. Cura-se com seringatários de agua vitriolada, de infusão de veronica &c, que se botão com a seringa de Anel pelo ponto lagrimal interior.

3.) *Complirada*, que he complicada com obstrucção do ducto nasal. Cura-se abrindo o sacco lagrimal, e metendo pelo ducto nasal hum estilete ou tenta delicadíssima, ou huma corda de viola, n'uma palavra fazendo-se a operação da fistula lagrimal.

Cataracta.

He a cegueira que provem da opacidade da lente cristallina.

Conhece-se esta cegueira por estar a pupilla do enfermo esbranquiçada, aqual deve ser negra no estado de saude.

A cataracta rariſſimas vezes se cura com medicamentos. Porém podem tentar-se, os que se louvão contra agota serena.

Não cedendo pois aos medicamentos cumpre fazer a operaçāo da cataracta, que vem a ser a extracção, e a depressão como se disle na Doutrina das operaçōes.

Gota serena.

He a total cegueira sem vicio apparente nos olhos.

A causa proxima he a parlesia do nervo optico.

Louva-se para a cura

1.) A infusão das flores e folhas de Arnica.

2.) O extracto da pulsatilla denegrida.

de

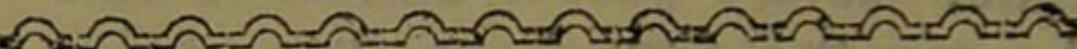
... de Aconito com calomelanos.

3.) de cicuta maior.

4.) Os vomitorios.

5.) Atinctura de cantharidas.

6.) A electricidade , e muitos outros remedios.



DOUTRINA DAS ENFERMIDADES DOS DENTES.

Odontalgia, ou dor de dentes.

A *Odontalgia reumatica* , ou que provem da materia reumatica das gengivas exige bochechos de arruda , ou de raiz de piretro cozida em vinho , sinapismos nas bochechas , ou vesicatorios na nuca e nas fontes ; e internamente remedios purgantes e sudoriferos.

A *odontalgia cariosa* , ou que provem da podridão dos dentes cura-se aplicando

plicando-lhe em cima o *Alkali volatil fluido*, ou huma pasta feita de quatro partes v. gr. de Alkali volatil concreto, duas de opio, e quante baste de oleo essencial de cravo da India; e sobre tudo arrancando o dente podre.

A odontalgia consensual, ou que provem de saburra do estomago cura-se com vomitorios, a que he effeito da prenhez com a sangria, e com remedios nervinos.

Dentição difícil das crianças.

O dente quando nasce produz na gengiva huma nodoa branca, ou hum tumor avermelhado, e se isto causa convulsão então deve-se cortar a gengiva em cruz sobre o dente que quer nascer.

Parulida.

He o tumor inflammatorio que nasce nas gengivas.

He quasi sempre effeito da raiz cariosa do dente,

A inflamação incipiente pôde as mais das

das vezes resolver-se com bochechos de hervas resolventes.

Se não se resolver a inflamação sempre promover-se a suppuração por meio de hum bochecho feito de figos cozidos em leite.

Depois abre-se o abscesso com lanceta, e cura-se a chaga com o bochecho vulnerario feito de cozimento de arruda, e salva com mel rosado.

Curado que seja o tumor deve-se arrancar o dente podre, aliás repete o mal passadas algumas semanas.

Epulida.

He hum tuberculo esponjoso que cresce da gengiva.

A causa he a caria do alveolo.

Cura se cortando o tumor e arrancando o dente podre.

Pedra dos dentes.

He o monco terreo que cobre os dentes.

Se a dita pedra se não pôde tirar por meio dos pós dentríficos, de conchas preparadas &c, então deve-se raf-

raspar com hum instrumento conve-niente.

Vacilação.

Observa-se nos velhos, nos escorbuticos, e nos que tomão azougue: e cura-se com bochechos adstringentes, ou tintura de gomma lacca.

Hemorragia dos alveoles.

A que he effeito de se arrancar algum dente, suspende-se com vinagre forte e quente.

Porém se o fluxo de sangue for demasiado deslacere-se com hum estete agudo a arteriazinha que está unida ao fundo do alveolo, e depois encha-se de papel pardo mastigado, cubra-se com outro corpo duro, e conserve-se fechada a boca com huma atadura, por vinte quattro ou quarenta e oito horas.

Caria dos dentes.

Se quasi todos os dentes estiverem de-negridos, então applique-se-lhes bochechos de arruda e salva.

Na

Na caria de buraquinhos encha-se o buraquinho de ouro , ou queime-se com huma tenta em braza.

A caria grande exige que se arranque o dente. O que se faz por meio de bo-
ticão , de alçaprema , e de outros mu-
tos instrumentos inventados para esta
operação.

O arrancar os dentes dos que padecem escorbuto , ou estando as gengivas muito inflammadas he assas perigofo.

Além das sobreditas molestias dos den-
tes ha muitas outras pertencentes tan-
to aos Cirurgiões como aos Medi-
cos , das quaes trato particularmen-
te na Doutrina das enfermidades dos
dentes que pertendo publicar ; e por
isso não trato dellas aqui.

DOENÇAS
CUTÂNEAS

Verrugas-

Asbenigas, ou que não dóem to-
quem-se todos os dias com *espi-
rito de vitrola*, e cubrão-se com em-
plastro alvo.

As malignas, ou lividas e dolorosas
passão a cancro.

Callas.

Os callos dos dedos dos pés amollesção-
se com pediluvios, e depois cubrão-se
com hum' pequeno parche de emplas-
tro vesicatorio ou diaquillão.

Sarna.

Conhece-se pelas pustulas comichofas,
que nascem primeiro entre os dedos.

Divide-se em

- 1.) *Sarna secca*, cujas pustulas são
secas.
- 2.)

2.) . . . humida cujas pustulas são suppurantes.

Cura-se dando internamente purgantes, o cozimento de lenhos, de bardana, &c, o ethiope mineral, ou o enxofre em pó com extracto de enula campana, as pirolas alterantes da Farm. Lisbonense &c, e externamente applicando banhos sulfureos, o unguento de Helleboro, o mundificativo de Zeller, o de enxofre, &c.

A sarna escamosa cura-se algumas vezes com o cozimento da casca de oliveiro.

Sarna da cabeça.

Fórmia crostas humidas na parte cabeluda da cabeça.

A exsiccacão repentina causa pessimas enfermidades dos olhos, ou dos bofes.

Além do uso dos remedios purgantes, e depurantes cumpre lavar a cabeça com o cozimento das especies emollientes e mel.

Tinha da cabeça.

Fórmia crostas seccas verdoengas.

Cura-se dando internamente o mercúrio gommoso com extracto de cicuta, e lavando externamente a parte com cozimento das especies emollientes; e raiz de helleboro branco em que se tenhão dissolvido alguns grãos de solimão.

Muitas vezes tem sido proveitoso o unguento de pós de Joannes, e oximel egipciaco, como tambem o unguento mundificativo de Zeller.

Ozagre.

Hé huma sarna crostosa, que nasce nas bochechas das crianças.

Cura-se dando internamente remedios purgantes, o cozimento de bardana, e sobretudo das folhas e flores de amores perfeitos; e applicando externamente este mesmo cozimento, e a nata de leite.

Herpes.

Hé certa nodoa coberta de pustulas co-

michosa , e muitas vezes de tuberculos crostosos.

Se não faz effeito o *unguento de helleboro* applique-se o emplastro vesicatorio.

Gota rofada.

São certas pustulas vermelhas e duras , que nascem no rosto , ou em torno do nariz.

Cura-se lavando o rosto com agua falgada , e dando internamente remedios purgantes.

Os tuberculos lívidos do rosto passão muitas vezes a cancro.

Hydatides.

São certas bolhas cheias d'agua.

Curão-se rompendo-as e seccando-as.

Sardas.

Ou nodoas do sol curão-se lavando-as com *vinagre de saramagos*.

3||E: *3||E*: *3||E*: *3||E*: *3||E*

ENFERMIDADES VENEREAS.

São as que provem do virus venereo.

Em todas as doenças venereas da-se internamente des grãos de *mercurio gommoſo* de manhã e de tarde , com coçimento de bardana , ou salsa parreira ou de lenhos.

Além disto durante o uso do mercurio se dá de oito em oito dias hum purgante.

Precisão tambem varios medicamentos externos.

Gonorréa

He hum fluxo puriforme da urethra.
Nasce de coito com mulher, que padece fluxo branco venereo.

Nos primeiros dias ha dysuria , ou micção dolorosa de ourina.

A cura exige.

- 1.) Amendoadas refrigerante.
- 2.) Cozimento de malvaíscos.
- 3.) Purgante antiflogístico.
- 4.) Mercurio gomoso, e injecções mercuriaes.

Remettendo o ardor dê-se os balsamicos, e continue-se o cozimento de malvaíscos.

Os siringatorios adstringentes são nocivos porque causão bubões ou inflamações dos testiculos.

Fluxo branco.

He hum fluxo puriforme da vagina das mulheres.

Nasce do coito com homem, que padece gonorréa.

Bubões.

São certos inchaços, ou intumescencias das glandulas das verilhas.

Resolvem-se com o emplastro mercurial ou abrem-se com a pedra caustica.

As chagas venereas das verilhas curão-se com a solução de solimão.

Fymose.

He a inflammação venerea do prepucio.

Parafymose.

He a inflammação venerea da glande ,
que reprime o prepucio á maneira de
hum colarinho.

A fymose e parafymose curão-se com
peniluvios de leite , e mercurio gom-
moso , ou solução de folimão.

Se houver receio de gangrena por causa
da estrangulação da glande , então
deve-se cortar o prepucio.

Inflammação dos testiculos.

A cura exige , além de amendoadas re-
frigerantes , e mercurio gommoso ,
cataplasma das especies emolientes co-
zidas em agua vegeto-mineral.

Chagas venereas da glande.

As chagas da glande ou do prepucio ,
que se chamão cancros venereos , ou
cavallos curão-se applicando-lhes a
solução de folimão , ou o mel mercu-
rial , ou emfin o balsamo de Arcéo

com

com pós de Joannes , ou mercurio precipitado branco.

Eſquinencia venerea.

As chagas gallicas dos gorgomilos curão-se tocando-as com mel mercurial , ou com a solução do solimão ; e tomando internamente o cozimento de bardana e mercurio.

Ozena venerea.

As chagas da cavidade donariz , ou que nascem na sua superficie externa curão-se applicando ás chagas a solução de solimão.

Condylomas.

São certas excrescencias elponjosas , que nascem em torno do siffo , e dos genitaes.

Curão-se tocando-os com a solução forte de solimão , ou com a agua dos condilomas , e cobrindo-os com unguento mercurial.

Tofos.

Ou tumores venereos dos ossos resolvem-

vem-se com o emplastro, ou unguento mercurial, e com o cozimento de mezereão.

Gota venerea.

He a dor de cabeça ou das juntas, que cresce de noite, e se abranda muito de dia.

Cura-se com uso interno do mercurio gominoso.

Sarna gallica.

Produz nodoas, e tumorzinhos avermelhados na testa, e em outras partes do corpo.

Cura-se dando internamente o mercurio, e lavando a parte sarnosa com a solução branda de solimão.

As sobreditas enfermidades venereas, e suas especies, como tambem outras muitas da mesma classe devem-se ver na *Doutrina das enfermidades venereas*, que ha pouco dei á luz: onde acharão todas extensamente tratadas.



DOUTRINA DAS ENFERMIDADES INTERNAIS.

Das febres em geral.

A Febre conhece-se pela celeridade do pulso. Quasi sempre começa com calafrios a que se seguem calor e sede.

Divideem-se as febres em

1.) *Continuas ou quentes*, que durão sempre, ou remittem algumas vezes muito pouco.

2.) *Intermittentes ou frias*, que em certos dias cessão de todo.

As febres continuas, ou quentes em quanto á sua indole são.

1.) *continua simple ou ephemera.*

2.) *inflammatoria.*

3.) *biliofa.*

4.) *podre.*

5.) betica.

As febres *intermittentes ou frias* dividem-se em *quotidianas, terçans, quartans, &c.*

Ephemera.

He a febre continua simples, que termina dentro de alguns dias.

A cura exige:

- 1.) *Sangria* se haja *plethora, ou symptomas que a requeirão.*
- 2.) *Cozimento antiflogistico* feito de cevada com nitro e oximel simples.
- 3.) *Amendoada refrigerante* feita de pevides de melancia, e de melão, ou de amendoas doces com nitro.
- 4.) *Mistura antiflogistica* feita de seis onças d'agua, meia oitava de nitro, e huma onça de oximel simples, ou xarope de limão.
- 5.) *Limonada, ou laranjada.*

Febre inflammatoria.

He a febre continua que nasce da inflamação de alguma parte, ou da inflamação geral do sangue.

Esta febre costuma quasi sempre durar

21 dias e observa-se as mais das vezes no inverno.

Os sinaes são calor , e sede grande , pulso duro , seccura da lingua , e sanguine crostoso , isto he , coberto de huma crosta que se chama inflammatoria , quando frio.

Cura-se como a *Ephemera*.

Febre biliosa.

He a febre continua , que nasce da colera corrupta.

Oblerva-se no verão ou no outono.

Os sinaes são amargor de boca , lingua suja , amarella , vontade de vomitar , nauseas.

Cura-se dando *vomitorios* , e os antibiliosos como *polpa de tamarindos* com *cremor de tartaro* , e o cozimento de *cevada* com *cremor de tartaro* , e *oximel simples*.

Febre podre.

He a febre continua , que nasce da podridão dos humores

Nasce quasi sempre da colera podre , que se não evacuára por meio de vomi-

mitario no principio da febre biliosa.
Os finaes são summa debilidade, tremor de mãos, fardicie de lingua e dos dentes, a que pouco depois sobrevem delirio, pintas, ou miliares. O pulso he accelerado e fraco, o sangue tirado da vêa mostra huma crosta biliosa.

Cura-se dando no principio hum vomitorio, e depois os remedios anti lepticos, a saber.

1.) Cozimento de cevada com espirito de vitriolo.

2.) de quina com espirito de vitriolo.

3.) de contraierva.

4.) Vinagre alcanforado ou amendoada alcanforada, se o peito está opprimido par não terem sahido as pintas.

5.) Vesicatorio se sobrevem delirio.

9.) Vinho bom se as forças se abatem muito.

A sangria he sempre nociva nestas molestias ainda havendo inflamação topicala.

Febre hectica.

He huma febrinha, que dura muito tempo, e que nasce de chaga de bofe, ou de outra entranya.

Cura-se curando a chaga. Veja-se *Tys-
fica*.

Febre intermitente.

He certa febre, que em certos dias cessa inteiramente. Divide-se em

1.) *Quotidiana*, ou que acomete todos os dias.

2.) *Tercã*, que dá hum dia sim outro não.

3.) *Quartã*, que ataca de tres em tres dias.

4.) *Doble*, que ataca duas vezes no mesmo dia.

Cura. 1.) Dê-se hum vomitorio ou dois se for preciso, de tartaro emetico, e hum purgante de sal cathartico.

2.) Depois dem-se alguns saes neutros, v. gr. sal polychresto, tartaro soluvel em infusão, e flores de marcella ou de arnica.

3.) Acabado o sexto paroxismo ,
se a febre não cessa dê-se-lhe
quina. Mas há occasões em que
convém dar logo a quina de-
pois do vomitorio , e outros que
ainda antes.

Durante o frio febril dê-se cha quente
com summo de limão , ou cremor de
tartaro e assucar : porque as bebidas
frias costumão occasionar obstruccões
das entradas abdominaes , que se cha-
mão *tumores frios*.

Os tumores frios curão-se com o extra-
cto de cicuta , de aconito , e com a
infusão de flor de arnica.

Catarro.

He huma ligeira inflamação da mem-
brana pituitaria do nariz , dos gor-
gomilos e dos bofes.

Os *sinaes* são pezo , e dor de cabeça ,
huma leve esquinencia com tosse ,
rouquidão , e certa febrinha de tarde ,
que se chama *catarral*.

A *cura* requer diaforeticos refrigeran-
tes , como

1.) *Infusão de flores de sabugueiro.*

2.)

- 2.) Cozimento das especies peitoraes.
- 3.) Arrobe de sabugo com antin onio diaforetico não lavado , ou ainda melhor com vinho de antimonio , ou tartaro emetico.

O catarro bilioso , ou que provem da saburra das primeiras vias cura-se com vomitorios , ou sal cathartico e maná.

Reumatismo.

He huma ligeira inflammação dos musculos ou dos ligamentos.

Conhece-se pela dor fixa nos lombos , ou na coxa , ou nas juntas do joelho , da mão ou do cubito.

Algumas vezes he acompanhado de febre inflammatoria , que se chama *reumatica*.

O *reumatismo febril* cura-se com sangrias , e antiflogisticos como a febre inflammatoria ; e tambem com vomitorios quando he bilioso , ou provem de saburra das primeiras vias.

O *reumatismo cronico* , que não he acompanhado de febre exige externamente hum vesicatorio no lugar da dor ; e internamente o extracto de

conito com assucar, algumas vezes purgantes, e outras diaforeticos.

Pleuriz.

He a inflammação da pleura e dos bofes.

Os sinaes são, huma pontada no peito e a febre inflammatoria.

A cura exige sangria, emulsões refri-gerantes, cozimento de cevada, e purgantes antiflogísticos.

Externamente applique-se em cima da dor hum vesicatorio, ou huma fo-mentação emoliente, e pela boca vapores d'agua quente, ou de vina-
gre e agua, e botem-se muitas vezes ajudas emolientes.

Op EURIZ bilioso, que he acompanha-
do dos sinaes da febre biliola cura-se
com vomitorios, e com a polpa de
tamarindos e tremor de tartaro.

O pleuriz, que se não resolve passa a suppuração, de que provem a vomi-
ca, ou a tyfica, ou o empymema.

A vomica ou a postema dos bofes dispõe-
se para se romper por meio dos va-
pores d'agua quente. Depois evacua-
se

se o pus dos bofes mediante os expectorantes como o oximel esquillístico, os kermes mineraes, o vinho de antimonio, &c.

Tysica.

He quasi sempre huma chaga nos bofes:
Os *sinaes* são tosse, febre hectica, escarros purulentos.

Cura-se algumas vezes com

1.) Cozimento de *musgo Islandico*, ou de *quina* misturado com leite.

2. de *polygala amarga*.

3.) de *Anjerina*.

4.) *Agua felterana* com leite de cabra.

5.) *Extracto de myrra* aquoso.

6.) Vesicatorios, iedenhos e fontes.

Hemoptysie.

Não he outra cousa mais do que escarrar sangue com tosse.

A *cura* exige sangria, e amendoadas refrigerantes se ha plethora, e o dente tem forças, mas ha casos em que os brandos vomitorios são remedio efficaz, como tambem a quina &c.

O vomito sanguinulento , e a micção sanguinea tambem se curão assim. Se as almorreimas , ou a suppressão dos menstruos são a causa destes fluxos de sangue , então cumpre applicar bichas , e revocar por meio dos remedios competentes , estas duas evacuações , a faber , a das almorreimas , e dos menstruos.

Hemorragia uterina.

Cura-se com a sangria , e com amendoadas refrigerantes , se ella he effeito de plethora , e applicando pannos d' agua fria no ventre , e nos lombos ; porém se o enfermo principia ja a debilitar -se , ou se a hemorragia depende da fraqueza , e relaxação dos vasos do utero , então convém os remedios corroborantes como a quina , ferro &c.

Pedra.

A pedra dos rins conhece -se pela dor dos lombos , acompanhada de vomitos , e por ser a ourina ensanguentada.

A pedra da bexiga da ourina conhece-se examinando com a algalia a bexiga.

Louva-se para a cura.

1.) *Agua de cal* até duas libras por dia.

2.) *Sabão de veneza* até meia onça.

3.) *Lixivia caustica* até trinta gottas por dose.

4.) *Cozimento de uva urſi.*

Ictericia.

Conhece-se pela cõr amarella de todo o corpo edo alvo dos olhos.

A causa proxima he a obstrucción do figado, ou a pedra da cistifellea, ou emfim a constricção espasmodica dos ductos por onde a colera vai a os intestinos.

Cura-se destruindo as causas por meio dos remedios aperientes, dos purgantes, dos vomitorios, e dos remedios antispasmodicos.

Vomitos.

Os vomitos provenientes de saburra do estomago curão-se com vomitorios.

Os vomitos, que não dependem de sa-

bu-

burra do estomago curão-se com agua de ortelã com opio ou laudano liquido, ou licór anodino mineral; e applicando externamente sobre o estomago o emplastro de labdano, ou vinho com aromaticos, ou theriaga.

Diarreá.

He o fluxo de ventre sem puxos.

No principio da doença dê-se *Ruibarbo* ou a sua tintura, ou hum vomitorio, e depois *theriaga* ou *Eletruario diascordio*.

Na diarréa inveterada he proveitoso o pó da *lysimachia* na dose de dois elecros pulos de manhã e de tarde, ou meia oitava de pós de raiz de *Arnica* de duas em duas horas, os quaes remedios se dão tambem na diarréa colliquativa.

Dysenteria.

He o fluxo de ventre com puxos nas tripas, e algumas vezes com sangue.

Cura-se dando quando ha puxos, a polpa de tamarindos com cremor de tartaro, ou hum vomitorio; cessando

do porém os puxos dá-se a raiz de *Arnica com theriaga*, ou com *electuário diacordio*.

O vinho tincto, os remedios adstringentes, e opiados dados no principio da molestia, produzem gangrena das tripas.

Colica.

He huma dor nas tripas. Divide-se em

- 1.) *Colica flatulenta.*
- 2.) . . . *de obstrucção.*
- 3.) . . . *inflammatoria.*
- 4.) . . . *de veneno.*

A *colica flatulenta* cura-se com a *essencia carminativa*.

A *colica de obstrucção de ventre* exige bebidas laxativas, e ajudas repetidas de *sal cathartico e mel*.

Se a obstrucção do ventre não se pôde vencer com estes remedios, então devem dar-se ajudas acres de folhas de tabaco, e oleo de linhaça; aliás o doente vomita as fezes e morre de misérrere.

A *colica inflammatoria*. conhece-se pelo ardor e dor em torno do embigo, e pela febre continua.

A

A hernia incarcerada he quasi sempre a causa desta colica.

A cura requer sangria, amendoadas mornas sem nitro, fomentações emolientes, ajudas emolientes, e que se reponha a hernia, se esta he a causa da inflammação.

A colica proveniente de arsenico exige leite, azeite, sal alcalino, e fígado de enxofre.

A colica, que vem de harver-se comido fungos venenosos exige vinagre ou oximele esquillitico com ipecacuanha.

A colica saturnina ou dependente de haver comido chumbo exige bebidas laxativas, algum vomitorio, opio fígado de enxofre, e sal alcalino.

Apoplexia.

He a privação dos sentidos, e do movimento muscular com a respiração estertorosa e o pulso forte.

Cura-se com a sangria das jugulares se he sanguinea, com purgantes, ajudas acres, causticos na nuca.

A apoplexia estomatica, ou que nasce da saburra das primeiras vias, ou de estar

estar o estomago nimicamente cheio de alimentos cura-se com vomitorios.

Parlesia.

He a privação do movimento muscular, e algumas vezes tambem do sentimento.

A parlesia que fica depois de huma apoplexia cura-se com a infusão das flores de Arnica, com a electricidade, e com as caldas sulfureas.

Tetano.

He huma contracção espasmodica do espinhaço, ou dos queixos.

Nalce muitas vezes de lesão dos nervos. Cura-se com opio e com mercurio gom-molo.

Convulsão.

He o movimento involuntario e violento dos musculos.

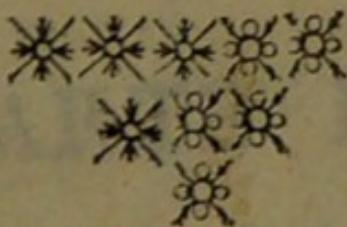
O paroxismo suspende-se com o licór de ponta de veado succinado, com opio, sangrias e ajudas.

A convulsão que provem de lombrigas cura-se com os remedios antihelmin-ticos.

A

A convulsão proveniente de saburra das primeiras vias cura-se com vomitórios, e purgantes.

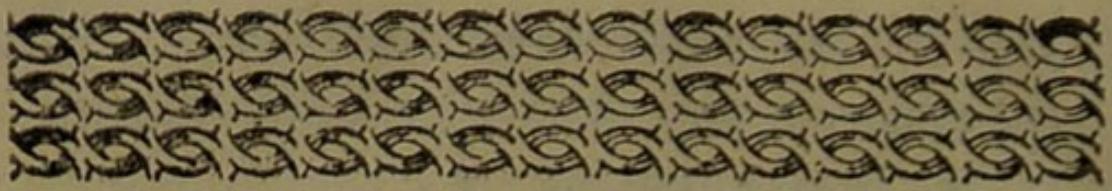
Estas são os molestias internas de que o Dr. Plenck tratou nos seus *elementos de Cirurgia*, destinados para os Cirurgiões do Reino da Hungria, talvez por serem mais triviaes, e para dar dellas algumas nações geraes, áquelles que não se achão em estado de consultar outros autores Medicos. E pela mesma razão he que eu trato aqui dellas sem pertencer por isso que os Cirurgiões possão só com esta noticia currallas.



FARMACIA
CIRURGICA
OU
COLLECÇÃO
DE

RECEITAS APONTADAS NA TERCEIRA
parte desta Obra, e que se não a-
chão na Farmacopeia Lisbo-
nense.

PARTE IV.



FARMACIA CIRURGICA.

Agua caustica para os condylomas-

R ESPIRITO de vinho rectificado { ana onça e meia.
 Vinagre destillado { ana meia onça.
 Solimão. huma oitava.
 Ahume
 Alcanfor { ana meia onça.
 Alvaiade
 M. e faça-se solução.
 Uso. Molhem-se com esta agua os condylomas duas vezes ao dia por meio de hum pincel, depois cubrão-se com unguento mercurial. Deste modo se curão breve, e insensivelmente os condylomas. Esta agua não ulcera a pelle sã, que está entre os condylomas. 2.

Agua contra a caria

R. agua de cal viva . . . duas onças,
 . . . forte mercurial huma oitava.

Misturem-se.

Uso. He excellente remedio nas carias
 e chagas podres.

Agua estitica.

R. Ahume . . . :
 Pedra lipes . . . : { ana tres onças,

Agua da fonte . . . tres libras,
 Faça-se solucao, filtre-se o licor, e a-
 junte-se-lhe.

Oleo de vitriolo . . . duas oitavas.

Uso. He optimo remedio para suspen-
 der os fluxos de sangue, applicado
 á parte.

Agua forte mercurial.

R. Mercurio vivo {
 Agua forte dobrada } ana huma onça,

Ponha-se em lugar qnente até se dissol-
 ver o mercurio.

Uso. Serve para consumir a caria ne-
 gra dos ossos untando-a com esta
 solucao.

Agua ophthalmica azul.

R. agua de cal viva . . . huma libra.
 Sal ammoniaco . . . huma oitava
 Verdete seis grãos.

Faça-se solução.

Uso. He abstergente, e costuma-se fru-
 etuosamente applicar nas nodoas,
 e chagas da cornea, e do sacco la-
 grimal.

Agua vitriolada.

R. agua rozada huma libra.
 Vitriolo branco . . . huma oitava.
 Faça-se solução, e filtre-se por papel
 pardo

Uso. Cura divinamente a ophthalmia
 humida, a epifora, a fistula lagri-
 mal verdadeira e a espuria, e as
 chagas escorbuticas.

Agua vulneraria de cicuta.

R. infusão de cicuta . . huma libra;
 Extracto de cicuta . . huma onça,
 . . . de mirra . . hum escropulo,
 Mel huma onça,
 Misturem-se.

Uso

Uso. He utilissima esta agua nos can-
cros, nas chagas alporquentas, e na
espina ventosa aberta.

Agua vulneraria commun.

R. folhas frescas de salva . . . oito onças,
 de tanaceto } ana seis
 de funcho } onças,
 de ortelã }
 de alecrim }
 de escordio } ana
 de imagerona } quatro
 de rosmarinho } onças.
 Flores frescas de alfazema

Corte-se tudo miudamente, e lance-se
lhe em cima.

Vinho generoso . . . vinte quattro
libras,

Espirito de vinho . . . oito libras,
Digirão-se por dois dias, e destille-se a
fogo brando a metade do licôr.

Uso. Serve para consolidar as chagas e
feridas. Diluida com vinagre e agua
resolve egregiamente as pizaduras,
e fugilizações e as inflamações, que
nascem de contusões.

N. B.) Esta agua he huma reforma da
que

que se conhece com o nome d'água
dos Arcabuzados , e de que Lemery
fez demasiado elogio.

Ajuda acre.

R. cozimento emolliente . . seis onças,
Cebola albarrã em pó . huma oitava
Misturem-se.

Uso. He irritante , e faz purgar muitas
vezes : aproveita nas commoções do
cerebro , e nas hernias incarceradas.

Ajuda adstringente.

R. agua de cal . . . seis onças,
Cato em pó . . . meia onça ,
Misturem-se.

Uso. Louva-se na procidencia , e rela-
xação do intestino recto.

Ajuda anodina.

R. cozimento emolliente . . seis onças
Laudano liquido . . trinta gotas,
Ou opio . . . dois grãos ,
Misturem-se.

Uso. Convém no tetano do queixo , que
impêce a deglutição.

Aju-

Ajuda emolliente.

R. cozimento emolliente, ou leite de vaca e oleo commum . . . ana 4.
onças,

Misturem-se.

Uso. Dá-se no tenesmo e inflammação da bexiga, do utero, ou do intestino recto.

Ajuda laxativa.

R. caldo de carne Azeite . . .

{	ana . . tres onças,
	humas onça,

Assucar mascavado . . huma onça,

Misturem-se.

Uso. Serve para mover o ventre, e lavar o intestino recto.

Ajuda linitiva.

R. caldo ralo de gomma de trigo . . 4.
onças ,

Oleo de amendoas . . huma onça,

Misturem-se.

Uso. Mitiga as dores das almorreimas, e o tenesmo.

Aju-

Ajuda purgante.

R. cozimento emoliente . . . meia libra,
 Electuario lenitivo . . . huma onça,
 Misturem-se.

Uso. Evacua o ventre algumas vezes,
 aproveita na induração das fezes, e
 nas doenças inflamatorias.

Balsamo mercurial.

R. balsamo de Arceo . . . huma onça,
 Unguento mercurial . huma oitava,
 Mercurio doce. . . . duas oitavas,
 Misturem-se.

Uso. He optimo para consolidar as cha-
 gas gallicas.

Balsamo odontalgico.

R. oleo essencial de cravo . . . tres oi-
 tavas,

Opio . . . Alcanfor { ana . . . dois escropulos,
 Oleo de nós moschada expresso. seis
 oitavas,

Dissolvido o opio, e o alcanfor com
 quanto baste de espirito de vinho mit-

eurem-se com os outros ingredientes.

Uso. Diminue as dores dos dentes podres, introduzindo-se por meio de algodão na cova do dente podre.

Balsamo ophthalmico de S.tº Yves.

R. balsamo ophthalmico vermelho quatro onças .

Alcanfor dois escropulos ,

Tutia huma oitava ,

Azeite mèia oitava ;

Triturados bem estes tres ultimos ingredientes se misturem com o balsamo vermelho.

Uso. Serve para curar as nodoas da cornea transparente esfregando-se com elle a mesma cornea duas vezes ao dia , e he tambem util algumas vezes nas ophthalmias invereadas , e n'outras molestias dos olhos.

Balsamo ophthalmico vermelho.

R. manteiga crua tres onças ,

Cera branca derretida . . tres oitavas,

Misturem-se exactamente , e ajunte-se-lhe

Pós dc Joannes bem levigados . duas oitavas , e quinze grãos ,

Tom. II. S Tri-

Triture-se tudo até que esfrie perfeitamente a mistura.

Uso. Serve para as mesmas molestias, que o balsamo precedente.

Banho antisarnoso.

R. especies emolientes { ana seis ma-
... antisarnosas } nip.

Sal ammoniaco . . . quatro onças,
Misturem-se; e se cozão n'uma grande
panella com sufficiente quantidade d'
agua. Todo o cozimento ajunte-se ao
banho.

Uso. He utilissimo na farna, e na maior
parte das molestias da pelle.

Banho sulfureo.

R. cal viva . . . { ana , huma libra ,
Enxofre em pó }

Agua da fonte trinta libras.
Dê-se lhe huma fervura, e se extráhia
de noite a lixivìa, e no dia seguinte
complete-se o banho com agua da
fonte.

Uso. He bom nas doenças da pelle, na
gotta, nos tumores nodosos das jun-
tas, e na parlesia.

Emplastro alvo.

R. Azeite duas libras,
 Alvaiade quatro libras;
Cozão-se a fogo brando mechendo con-
 tinuamente, e botando-lhe alguma a-
 gua até se dissolver o alvaiade: ajun-
 te-se-lhe depois.

Cera branca seis onças.
Encorpore-se tudo.
Uso. Sérve para as queimaduras, cha-
 gas, e excoriações da pelle.

Emplastro para os callos.

R. cera amarella } ana huma on-
 Gomma ammoniaco } ça,
 Verdete em pó - . . seis oitavas,
 Derretidos a cera, e a gomma le lhe a-
 junte o verdete.

Uso. Amollesce e artanca os callos tra-
 zendo-se em cima delles por algumas
 semanas.

Emplastro dos lobinhos.

R. Galhas em pó	{	ana huma oça,
Gomma galbano dissol-		
da em vinagre		
Verdete em pó		
Farinha de trigo	quatro onças.	
Resina		
Terebinthina fina	duas onças.	
Misture-se tudo, e se faça emplastro.		
<i>Uso.</i> Cura os lobinhos pondo-se-lhe em cima, e renovando-se de oito em oito dias.		

Emplastro tenaz, ou encerado de Inglaterra.

R. Gomma de peixe miudamente cortada	duas onças.
Agua da fonte fervente	duas libras.

Digira-se esta mistura por doze horas: depois ferva-se até que a gomma se dissolva perfeitamente, e por fim cõesse com expressão por hum pano. De outra parte estenda-se bem hum pouco de tafetá, e com hum pincel se lhe dê huma mão desta colla quente:

dei-

deixe-se seccar, e se lhe dê outra mão; continue-se assim até que o tafetá fique bem collado. Depois dê-se-lhe duas mãos de balsamo Peruano líquido, e se faça seccar.

Uso. Serve para unir as feridas, e cobrir as escoriações da pelle.

Especies antisarnosas.

R. especies emolientes . . seis manip.

Salva Arruda { ana . . . hum manipulo,

Raiz de helleboro branco . . . dois manipulos.

Sal ammoniaco em pó . . húa onça,
Cortem-se miudamente, e se misturem.
Uso. Preparão-se com ellas banhos con-
tra a sarna, e a tinha da cabeça.

Especies cefalicas.

- R. folhas de ortelã . . .
 herva cidreira
 majorona . .
 serpão . . .
 magericão . .
 alecrim . . .
 salva
- Flores de rosas . . .
 . . . de alfazema
 . . . de arnica . .

} ana dois ma-
nipulos,

Cortem-se miudamente e iẽ misturem.

Ujo Estas especies saõ resolventes e cor-
roborantes.

Especies emollientes.

- R. folhas de malvas . . .
 de verbasco . .
- Farinha de linhaça . . .
 de alforvas . .

} ana hum manip.

} ana meio manip.

Misturem-se

Ujo. Servem para as cataplasmas e fo-
mentações emollientes.

Especies resolventes.

R. folhas de marroiōs . . . tres manip.
 Flores de sabugueiro
 . . . de marcella } ana meio ma-
 . . . de arnica . . } nipulo.

Misturem-se.

Uso. Serve para as fomentações, e cataplasmas resolventes.

Essencia ou tintura de almecega.

R. almecega em pó . . . huma onça,
 Água ardente boa . . desaseis onças,
 Digira-se por tres dias, e filtre-se.

Uso. He hum vulnerario egregio para os ossos nús, e que estão offendidos, resiste a caria, e fara os ossos. He assás proveitosa nas feridas das membranas, dos tendões, e dos ligamentos depois de dissipada a inflamação.

Farinhas emollientes.

R. farinha de linhaça } ana partes i-
 . . . alforvas } guaes.

Misturem-se.

Uso. Servem para fazer cataplasmas emollientes.

Fa-

Farinhais resolventes.

R. farinha de favas, {
 cevada, } ana . . . partes
 trigo, } iguaes.
 centeio, }

Misturem-se.

Uso. Servem para fazer cataplasmas
resolventes.

Fomentação adstringente.

R. agua de cal duas libras,
 Sal de chumbo duas oitavas,
 Misturem-se.

Uso. Convém quando he preciso con-
trahir, e corroborar as partes rela-
xadas, como nas varizes, hernias,
edemas, procidencias, e relaxação
das juntas.

Fomentação antisепtica.

R. quina em pó huma onça,
 Agua da fonte huma libra,
 Ferva-se até ficar em meia libra: no fim
ajunte-se-lhe.

Arruda miudamente cortada . , dois
manipulos,

Vi-

Vinho bom oito onças,
Ferva-se por alguns momentos, e di-
gira-se depois por quatro horas: fin-
das as quaes cõe-se.

Uso. Applica-se nas gangrenas, e nas
chagas humidas, e podres com feliz
successo.

Fomentação corroborante.

R. cascas de carvalho ou de romans
duas onças,
Ferva-se em q. b. d'agua commun por
hum quarto de hora até que fique
em duas libras: depois cõe-se.

Uso. Applica-se nos edemas, e nas par-
tes, que estão relaxadas, e tam-
bém nas chagas humidas.

Fomentação resolvente.

R. especies resolventes . . dois manip.
Agua da fonte . . . duas libras.
Ferva-se em vaso fechado por alguns
momentos, e cõe-se.

Uso. Esta fomentação resolve mais ef-
ficamente, fazendo-se em vinagre
brando, ou vinho águado, em vez
d'agua,

Fomentação fria.

R. agua comum . . . vinte libras,
 Vinagre bom . . . duas libras,
 Nitro depurado . . . huma onça,
 Sal ammoniaco . . . quatro onças,
 Faça-se solução.

Uso. O celebre *Schmucker* se tem servido com summa efficacia desta fomentação em feridas graves, e contusões da cabeça, complicadas com commoção do cerebro, e effusão de humores, e vio que produzira melhor effeito do que as fomentações quentes. Esta mesma fomentação se pôde tambem applicar nas hernias inveteradas.

Fomentação secca para as erysipelas.

R. farinha de favas . . dois manipulos
 Pós de flores de fabugueiro { ana.
 marcella . { hum
 manip.

Misturem-se.

Uso. Discute a erysípela aumentando, e absorvendo a transpiração acre. Algumas vezes se lhe ajunta o alcanfor

for pulverizado por meio do espirito de vinho,

Gargarejo adstringente.

R. casca de barbatimão em pó . . huma onça ,

Aqua da fonte . . . huma libra.

Ferva-se por hum momento: cõe-se e ajunte-se-lhe.

Alume em pó . . . huma oitava ,

Mel meia onça ,

Uso. Recomenda-se na relaxação dos gorgomilos, da campainha, e das amigdalas.

Gargarejo antiseptico.

R. quina em pó . . . duas onças ,

Aqua da fonte . . . duas libras ,

Ferva-se por alguns momentos: cõe se e se-lhe-ajunte.

Alcanfor dissolvido em mucilagem

de gomma arabia . . duas oitavas

Uso. Aproveita na esquinencia maligna podre, e gangrenosa.

Gargarejo mercurial.

R. Azougue depurado . . meia oitava ,
Gom-

Gomma arabia tres oitavas ;
 Mel meia onça ,
 Mercurio doce seis grãos ,
 Triture-se tudo , e se reduza em monco
 com q. b. d'agua : depois ajunte-se-
 lhe.

Cozimento de flamula jovis . . duas
 libras ,

Tinctura de Myrra . . huma oitava.
Uso. Sará as chagas venereas , larda-
 ceas , malignas dos gorgomilos , e
 do padar ; e tambem a ozena vene-
 rea botado nas ventas por meio de
 seringa .

Gargarejo resolvente.

R. cozimento emoliente . duas libras ,
 Espírito de sal ammoniaco . . huma
 onça ,

Misturem-se

Uso. O celebre e illustre *Pringle* obser-
 vou , que os gargarejos acidos im-
 pedião muitas vezes a resolução da
 esquinência ; porque contrahem os
 poros excretorios das glandulas dos
 gorgomilos , nas quaes parece resis-
 dir o estímulo inflammatório da es-
 qui-

quinencia: em semelhante caso aproveitou maravilhosa, e prontamente hum gargarejo emoliente misturado com espirito de sal ammoniac, porque relaxou os poros, resolveo o monco inflammatorio, e irritou brandamente as glandulas para a excreçao.

Mel mercurial.

R. mel bom quatro onças,
Mercurio precipitado branco . duas
oitavas,

Misturem-se.

Uso. He remedio optimo para alimpar
as chagas venereas, os cavallos &c.

Mosto antiscorbutico.

R. Sarro de vinho em pó . tres onças,
Bagas de zimbro contusas .. quattro
onças ,
Raiz de gengibre . . duas oitavas ,
Cravo da india . . . huma oitava ,
Açucar cinco arrateis ,
Água da fonte . . . 48 arrateis.

Ferva-se tudo em vaso fechado por meio
quarto de hora: depois meta-se n'um
bar-

barril, ou n'um pote não vidrado até principiar a fermentar.

Uso. Bebe-se deste remedio aos copos em quanto está fermentando: e aproveita muito nos escorbuticos, nas febres podres, &c.

Oximel egipciaco, ou de verdete

R. verdete em pó cinco onças,
Mel optimo desaseis onças,
Vinagre forte seis onças,
Cozão-se a fogo brando até se reduzir a mistura a consistencia de mel.

Uso. He muito detergente, e resiste á podridão; e por isso se recommenda nas chagas sordidas e podres.

Pós balsamicos.

R. pós de almecega
 mirra { ana huma onça ;
 sarcocolla }

Misturem-se.

Uso. Espalhão-se sobre os ossos nus ou cariosos, sobre os tendões, e ligamentos nus e offendidos, para impedir a corrupção.

Pós balsamico-purgantes.

R. ruibarbo em pó . . . { ana huma
Sal de Glauber em pó { oitava ,

Balsamo de copaiva . . seis gottas,
Misturem-se e divida-se em quatro do-
ses.

Uso. Dá-se huma dose destes pós de
tres em tres horas, aos que pade-
cem gonorréa, quando ja não
existe ardor, ou está assás mitigado.

Pós contra as estrumas.

R. esponja calcinada . . hum escropulo
Nitro {
Corallina { ana . meio escropulo.
Açucar fino {

Misture-se e faça-se pós.

Uso. Recomenda-se estes pós para as
alporcas, estrumas, e obstruções
das glandulas.

Pós desfcativos.

R. Alvaiade . . . {
Cré { ana huma oitava ,
Almecega . . . {

Misturem-se, e se reduzão em pó subtil.

Uso

Uso. Applicão-se nas chagas humidas como remedio dessecante, e adstringente.

Seringatorio auricular detergente.

R. cozimento de arruda . quatro onças,
Tinctura de myrra : . . meia oitava,
Mel feis oitavas,
Misturem-se.

Uso. Emenda e cura as chagas do meato auditorio, e o fluxo fetido e fangoso dos ouvidos.

Seringatorio balsamico.

R. balsamo de copaiva . . meia onça,
Dissolva-se com quanto baste de gema d'ovo, e se lhe ajunte depois
Agua de cal feis onças,
Mel tres onças,
Misturem-se.

Uso. Serve para sarar as chagas cavernosas.

Seringatorio dessicativo.

R. agua Thediana {
.... rosada ana duas onças,

Uso

Uso. Serve para consolidar as chagas cavernosas , e as fistulas.

Seringatorio detergente.

R. agua de cal huma libra ,
Oximel egipciaco . , . huma onça ,
Misturem-se.

Uso. He optimo detergente , e purificante das chagas cavernosas e das fistulas.

Seringatorio mercurial.

R. solimão hum grão e meio ,
Gomma arabia meia onça ,
Agua da fonte huma libra ,
Dissolvão-se exactamente n'um almofariz de vidro.

Uso. Serve para as gonorréas , fluxos brancos , e ophthalmias gonorrhoides . (Veja-se o que sobre este seringatorio adverti a pag. 211. da *Doutrina das enfermidades veneras*).

Sinapismo simples.

R. fermento de pão . . .
 Pós de mostarda recente }
 Vinagre forte : : : q. b.
 Para fazer pasta.

Uso. Applica-se na esquinencia, erysipela recolhida, e n'outras doenças da pelle, para revocar os humores para a pelle: applica-se tambem nos tumores, que suppurão difficultosamente.

Sinapismo mais acre.

R. sinapismo simples . . . meia libra,
 Folhas d'arruda recente . meia onça,
 Sal commum em pó . . huma onça,
 Vinagre esquillitico . . . q. b.

Para fazer pasta.

Uso. He mais rubefaciente e irritante, que o sinapismo precedente.

Solução mercurial.

R. Solimão quatro grãos.
 Agua de flor de sabugueiro . . huma onça,
 Mel meia onça,
 Misturem-se. *Uso*

Uso. Serve para curar os cancros venereos ou cavallos, e quasquer outras chagas gallicas, pondo-se-lhes fios molhados nella.

Velinhas de Goulard.

R. cera amarella . . . huma libra,
Derreta-se , e se lhe misture pouco e
pouco por meio d'agitação continua.

Vinagre de chumbo . . . meia onça,
Mergulhem-se nesta mistura os panos
convenientes , os quaes depois se en-
rolão entre duas taboas ou pedras li-
zas , e se formão velinhas de varias
grossuras.

Uso. Servem estas velinhas , 1.) para
dilatar a urethra , 2.) para compri-
mir , e desfazer as carbozidades da
mesma urethra , 3.) para introduzir
nella varios medicamentos como
mercuriaes ou **vulnerarios** , se nesta
cavidade ha chagas venereas ; e en-
tão devem as velinhas ser untadas
de balsamo mercurial , 4.) para re-
vocar a gonorréa supprimida , a
qual torna muitas vezes por effeito
da irritação , 5.) em fim fazem-se

T ii tam-

tambem velinhas ocas , que se applicão na cura da bexiga , e da urethra paraque a ourina não sáhia continuamente pela fistula ; e não empeça a cura.

Velinhas mercuriaes.

R. Cera seis onças ;
 Extracto de chumbo . . meia onça ,
 Mercurio doce em pó . duas oitavas ,
 Fação-se velinhas como as primeiras.

Unguento digestivo.

R. Terebinthina fina . . . seis onças ,
 Gema de ovoss n.^o quatro ,
 Misturem-se exactamente , e se lhe ajunte
 Mel . - . . . duas onças ,
 Myrra em pó meia onça ,
 Uso. He hum excellente remedio di-
 gestivo e maturativo , e se usa del-
 le com bom sucesso para promo-
 ver a suppuração das feridas , e
 digerir as chagas.

Unguento digestivo acre

R. Unguento digestivo . . huma onça ,
 Pós de Joannes em pó . duas oitavas ,
 Misturem-se. Uso

Uso. Digere e corróe as chagas elponjosas, e consome a pellicula ou sacco dos tumores enfacados, abertos.

Unguento egypciaco.

Veja-se oximel egypciaco, que he o melmo.

Unguento de estoraque.

R. estoraque líquido
 Óleo de nozes . . .
 Gomma elemi . . .
 Cera amarella . . .
 Resina meia libra.

Derreta-se tudo menos o estoraque, e quando a mistura estiver meia fria, ajunte-se-lhe o estoraque, e se mecha até esfriar.

Uso. He humi egregio medicamento antiseptico na gangrena humida e secca.

Unguento para as frieiras.

R. banha de porco . . .	{	ana duas onças.
Cebo de veado ou de carneiro . . .		
Oleo de bagas de louro		
Cera amarella . . .		

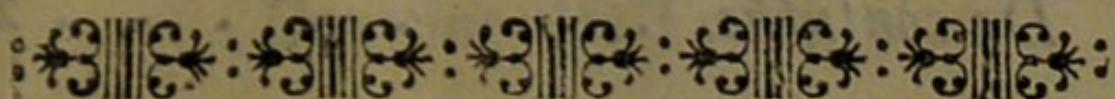
Derreta-se tudo , e se lhe-ajunte depois Alcanfor dissolvido em huma onça de espirito de vinho re-
tificado meia onça.

Uso. Cura egregiamente as frieiras , e os membros queimados , inflam- mados , ou ulcerados pelo gelo.

Estas são as receitas , que julguei aqui necessarias para melhor intelligencia da terceira parte desta Obra , e que extrahi com pouca alteração , e mu- dança da Farmacia Cirurgica do Dr. Plenck. Talvez que os Censores im- parciaes encontrem em algumas del- las ingredientes , que se destroem mu- tuamente , ou que são de natureza di- versâ , e que em outras achem coisas superfluas , e que se podião escuzar. Eu conheco tudo isto , mas não quiz

alterar muito as receitas do Dr. Plenck
quasi geralmente abraçadas, e reser-
vei para huma Obra particular in-
titulada o Censor Farmaceutico, que
tenho quasi completa, o fazer a cri-
tica das formulas do mencionado
Plenck, e de todas as mais, que se a-
chão nas melhores Farmacopéas &c.

F I M



INDICE

D O U T R I N A DAS FERIDAS.

D	<i>AS feridas em geral . . .</i>	Pag. 5
	<i>Cura das ferida</i>	8
<i>Feridas incisas</i>		8
. <i>contusas</i>		9
. <i>de pontura</i>		9
. <i>de pelouro</i>		10
. <i>venenosas</i>		10
. <i>dos tendões</i>		13
. <i>dos nervos</i>		14
. <i>dos vasos</i>		15
. <i>das juntas</i>		16
. <i>dos ossos</i>		16
. <i>dos vasos linfaticos</i>		17
. <i>da cabeça</i>		17
. <i>do rosto</i>		23
. <i>do pescoço</i>		24
. <i>do peito</i>		24
. <i>do abdomen</i>		27
	<i>Da-</i>	

Doutrina das Chagas.

<i>Das chagas em geral</i>	30
<i>Chaga simples</i>	31
<i>cavernosa</i>	31
<i>fistulosa ou fistula</i>	32
<i>fungosa</i>	33
<i>lardacea</i>	33
<i>escorbutica</i>	34
<i>gallica</i>	35
<i>cancrosoa</i>	35
<i>inveterada</i>	37
<i>bichosa</i>	37
<i>gangrenosa</i>	37
<i>Das chagas em particular</i>	38
<i>Ozena</i>	38
<i>Chaga do meato auditorio</i>	38
<i>Fistula salival</i>	38
<i>maxillar</i>	39
<i>Aftas</i>	39
<i>Fistula do peito</i>	40
<i>do anus</i>	41
<i>do perinéo</i>	42

Doutrina dos Tumores.

<i>Dos tumores em geral</i>	<i>42</i>
<i>I. Classe dos tumores inflammatórios</i>	<i>44</i>
<i>Fleimão</i>	<i>46</i>
<i>Erisipela</i>	<i>47</i>
<i>Tumor pestilencial</i>	<i>48</i>
<i>Frieira</i>	<i>48</i>
<i>Queimadura</i>	<i>49</i>
<i>Esquinencia</i>	<i>50</i>
<i>Parotida</i>	<i>52</i>
<i>Inflamação das tetas</i>	<i>53</i>
<i>Panaricio ou unheiro</i>	<i>53</i>
<i>II. Classe dos tumores purulentos</i>	<i>56</i>
<i>Abscesso</i>	<i>56</i>
<i>Tumor metastatico</i>	<i>57</i>
<i>Empyema</i>	<i>57</i>
<i>III. Classe dos tumores gangrenosos</i>	<i>58</i>
<i>Gangrena em geral</i>	<i>58</i>
<i>secca</i>	<i>59</i>
<i>Carbunculo ou antrax</i>	<i>60</i>
<i>IV. Classe dos tumores duros</i>	<i>61</i>
<i>Scirro</i>	<i>61</i>
<i>Carcinoma ou cancro</i>	<i>62</i>
<i>Alporcas</i>	<i>63</i>
<i>Estruma</i>	<i>64</i>
<i>Tuberculo</i>	<i>64</i>
<i>V. Classe dos tumores aquosos</i>	<i>65</i>

<i>Edema</i>	65
<i>Tumor soroſo</i>	66
... <i>lynfatico</i>	66
<i>Anasarca</i>	68
<i>Espinha bifida</i>	69
<i>Hydrothorax</i>	70
VII. Classe dos tumores sanguíneos	72
<i>Ecchimosis</i>	72
<i>Aneurisma verdadeiro</i>	72
... <i>espurio</i>	74
<i>Variz</i>	74
VIII. Classe dos tumores enfacados	76
<i>Meliceris</i>	77
<i>Atheroma</i>	78
<i>Esteatoma</i>	78
<i>Osteoesteatoma</i>	78
<i>Hygroma</i>	79
<i>Lipoma</i>	79
<i>Lobinho</i>	79
<i>Ganglio</i>	80
VIII. Classe das excrescencias	81
<i>Sarcoma</i>	81
<i>Sinal</i>	82
<i>Cornos</i>	82
<i>Fungo</i>	82
<i>Polypo do nariz</i>	83
IX. Classe dos tumores osseos	84
	X.

X. Classe dos tumores articulares	85
XI. Classe dos tumores terreos	85
Tumor terreo	85
Tofos podagricos	86
Ranula lapidea	86
XII. Classe dos tumores aereos	87
Emfysema	87
Fysocefalo	88
Bronchocele	88
Tympanites	89
Pneumatosis	89
XIII. Classe dos tumores salivares	89
Ranula salival	90
XVI. Classe dos tumores biliosos	90
Tumor da cistifellea	90
XV. Classe dos tumores ourinarios	92
XVI. Classe dos tumores lacteos	94
Intumescencia lactea das tetas	94
Tumor lacteo das extremidades	95
XVII. Classe dos tumores herniosos falsos	96
XVIII. Classe dos tumores orga- nicos	96
Parorchido	97

Doutrina das Procidencias, ou
Prolapsos.

<i>Procidencia do seixo</i>	98
. <i>da vagina</i>	99
. <i>doutero</i>	99
<i>Inversão do utero</i>	100

Doutrina das Hernias.

<i>Das hernias em geral</i>	101
<i>Hernia inveterada</i>	103
. <i>incarcerada</i>	103
<i>Das hernias em particular</i>	105
<i>Hernia inguinal</i>	105
. <i>escrotal</i>	106
. <i>femoral</i>	106
. <i>ovalar</i>	106
. <i>ischiatrica</i>	107
. <i>vaginal</i>	107
. <i>umbilical</i>	107
. <i>abdominal</i>	108
. <i>lombar</i>	108
. <i>perineal</i>	108
. <i>thoracica</i>	109
. <i>cefalica</i>	109
<i>Das hernias falsas em geral</i>	109

Hy-

<i>Hydrocele</i>	· · · · ·	111
<i>Hematocele</i>	· · · · ·	113
<i>Pneumatocele</i>	· · · · ·	113
<i>Espermatocele</i>	· · · · ·	114
<i>Sarcocele</i>	· · · · ·	114
<i>Empyocele</i>	· · · · ·	114
<i>Liparocele</i>	· · · · ·	115
<i>Varicocele</i>	· · · · ·	115
<i>Hydotocele</i>	· · · · ·	116
<i>Especies das bernias falsas do em bigo</i>	· · · · ·	116
<i>Hydromfalo</i>	· · · · ·	116
<i>Hematomfalo</i>	· · · · ·	117
<i>Pneumatomfalo</i>	· · · · ·	117
<i>Empyomfalo</i>	· · · · ·	117
<i>Sarcomfalo</i>	· · · · ·	117
<i>Varicomfalo</i>	· · · · ·	118
<i>Lypomfalo</i>	· · · · ·	118

Doutrina das Deformidades.

<i>Imperforações</i>	· · · · ·	118
<i>Uniões</i>	· · · · ·	119
<i>Soluções preternaturaes</i>	· · · ·	119
<i>Partes supernumerarias</i>	· · · ·	119
<i>Partes diminutas</i>	· · · ·	120
<i>Grandezas preternaturaes</i>	· · · ·	120

<i>Curvaduras preternaturæs</i>	:	:	120
<i>Erros do lugar</i>	.	.	121

Doutrina das doenças dos ossos.

<i>Das doenças em geral</i>	.	.	122
<i>Das deslocações em geral</i>	.	.	123
<i>Das deslocacões em particular</i>	.	.	132
<i>Deslocação do queixo</i>	.	.	132
<i>da nucha</i>	.	.	133
<i>das vertebras</i>	.	.	133
<i>das costélas</i>	.	.	134
<i>da clavícula</i>	.	.	134
<i>do ombro</i>	.	.	134
<i>do cubito</i>	.	.	134
<i>do raio</i>	.	.	135
<i>da mão</i>	.	.	135
<i>do metacarpo</i>	.	.	135
<i>dos dedos</i>	.	.	135
<i>do femur</i>	.	.	135
<i>da patella</i>	.	.	136
<i>da canella</i>	.	.	136
<i>do pé</i>	.	.	136
<i>Diastasis</i>	.	.	137
<i>Torcedura</i>	.	.	137
<i>Relaxação da junta</i>	.	.	137
<i>Ankylose</i>	.	.	137
			Ta-

<i>Tumores articulares</i>	139
<i>Estrepito das articulações</i>	139
<i>Dor das articulações</i>	140
<i>Chagas das articulações</i>	140

Doutrina das Fracturas.

<i>Fractura simples</i>	140
<i>... composta</i>	141
<i>... complicada</i>	141
<i>Racha dos ossos</i>	143
<i>Tumores ossíeos</i>	144
<i>Exostose</i>	144
<i>Tofo</i>	146
<i>Gomma</i>	147
<i>Hyperostose</i>	147
<i>Sarcostose</i>	148
<i>Caria</i>	148
<i>Espina ventosa</i>	150
<i>Fragilidade</i>	151
<i>Molleza</i>	151
<i>Dor dos ossos</i>	152

Doutrina das Operações.

<i>Das operações em geral</i>	152
<i>Sangria</i>	153
<i>Tom. II.</i>	V
	O-

<i>Operação do aneurismo falso</i>	157
verdadeiro	159
do sedenho	160
da fonte	161
<i>Costura ensanguentada das feridas</i>	162
<i>Applicaçao de vesicatorios</i>	164
da pedra caustica	166
de bichas	166
<i>Arteriotomia ou sangria de arteria</i>	167
<i>Inoculaçao das bexigas</i>	168
<i>Trepanaçao do craneo</i>	168
<i>Extirpaçao do polypo do nariz</i>	172
<i>Modo de suspender a hemorrágia do nariz</i>	173
<i>Tracheotomia, ou incisão da tra- chea</i>	174
<i>Esofagotomia, ou incisão do efo- fago</i>	176
<i>Extracçao do corpo estranho dos gorgomilos</i>	175
<i>Amputaçao das tetas</i>	175
<i>Paracenthese do peito</i>	177
<i>Trepanaçao do esterno</i>	179
<i>Paracenthese do ventre</i>	179
<i>Gastrorafia, ou costura do ventre</i>	181
<i>Enterorafia, ou costura das tripas</i>	181
<i>Formaçao do anus artificial</i>	183

<i>Herniocomia</i>	183
<i>Operaçāo cefarea</i>	185
<i>Paracenthesē do escroto</i>	186
<i>Incisāo total do escroto</i>	186
<i>Sedenho do escroto</i>	187
<i>Castração</i>	187
<i>Amputação do membro viril</i>	188
<i>Catheterismo, ou operaçāo da al-</i>	
<i>galia</i>	188
<i>Punctura da bexiga</i>	189
<i>Urethrotomia, ou incisāo da ure-</i>	
<i>tbra.</i>	190
<i>Operaçāo da fistula do anus</i>	191
<i>Amputação do femur</i>	194
<i>Operaçāo da fistula lagrimal</i>	199
<i>Depressāo da cataracta</i>	202
<i>Extracção da cataracta</i>	210
<i>Extirpaçāo do olho cancroso</i>	221
<i>Applicação do olho artificial</i>	223

Doutrina das Doenças dos olhos

<i>Ophthalmia</i>	225
<i>Hypopio</i>	228
<i>Pterygio</i>	228
<i>Trichiasis</i>	229
<i>Fistula lagrimal</i>	229

<i>Cataracta</i>	:	:	:	231
<i>Gota serena</i>	:	:	:	231

Doutrina das enfermidades dos
dentes

<i>Odontalgia, ou dor de dentes</i>	.	.	.	232
<i>Parulida</i>	.	.	.	233
<i>Epulida</i>	.	.	.	234
<i>Pedra dos dentes</i>	.	.	.	234
<i>Vacillação</i>	.	.	.	235
<i>Hemorragia dos alveolos</i>	.	.	.	235
<i>Caria dos dentes</i>	.	.	.	235

Doenças cutâneas.

<i>Verrugas</i>	.	.	.	237
<i>Callos</i>	.	.	.	237
<i>Sarna</i>	.	.	.	237
... . da cabeça	.	.	.	238
<i>Tinha da cabeça</i>	.	.	.	239
<i>Ozagre</i>	.	.	.	239
<i>Herpes</i>	.	.	.	239
<i>Gota rosada</i>	.	.	.	240
<i>Hydatides</i>	.	.	.	240
<i>Sardas</i>	.	.	.	240

Enfermidades venereas.

<i>Gonorréa</i>	241
<i>Fluxo branco</i>	242
<i>Bubões</i>	242
<i>Fymose</i>	243
<i>Parafimose</i>	243
<i>Inflammacão dos testiculos</i>	243
<i>Chagas venereas da glande</i>	243
<i>Esquinencia venerea</i>	244
<i>Ozena venerea</i>	244
<i>Condylomas</i>	244
<i>Tofos</i>	244
<i>Gota venerea</i>	245
<i>Sarna gallica</i>	245

Doutrina das enfermidades internas.

<i>Das febres em geral</i>	246
<i>Ephemera</i>	247
<i>Febre inflammatoria</i>	247
... <i>biliofa</i>	248
... <i>podre</i>	248
... <i>héctica</i>	250
... <i>intermittente</i>	250
<i>Ca-</i>	

Catarro	251
Reumatismo	252
Pleuriz	253
Tysica	254
Hemoptysie	254
Hemorragia uterina	255
Pedra	255
Ictericia	256
Vomitos	256
Diarréa	257
Dysenteria	257
Colica	258
Apoplexia	259
Parlesia	260
Tetano	260
Convulsão	260
Farmacia Cirurgica, ou colleção das receitas	264

