

Medicinae libri octo, ex recensione Leonardi Targae : Quibus accedunt ... annotationes ... tabulae ... indices materiae medicae Celsianae, rerumque, omnium locupletissimi: praefixa de Celsi vita dissertatio / concinnavit Eduardus Milligan.

Contributors

Celsus, Aulus Cornelius.
Milligan, Edward, 1784-1833.
Targa, Leonardo, 1730-1815.
University of Glasgow. Library

Publication/Creation

Edinburgi : MacLachlan et Stewart, 1826.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/amn3j76s>

Provider

University of Glasgow

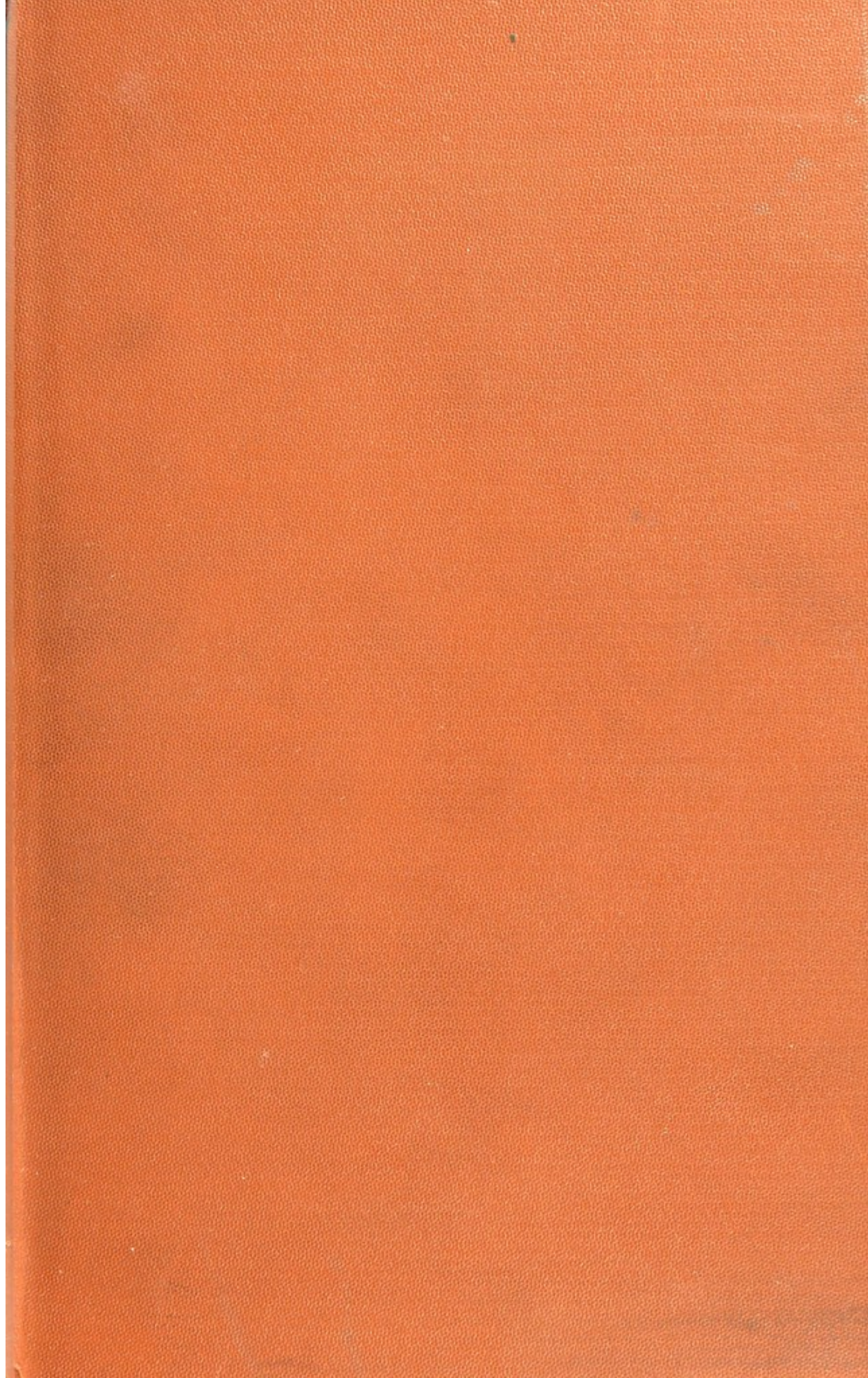
License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The University of Glasgow Library. The original may be consulted at The University of Glasgow Library. where the originals may be consulted. 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>

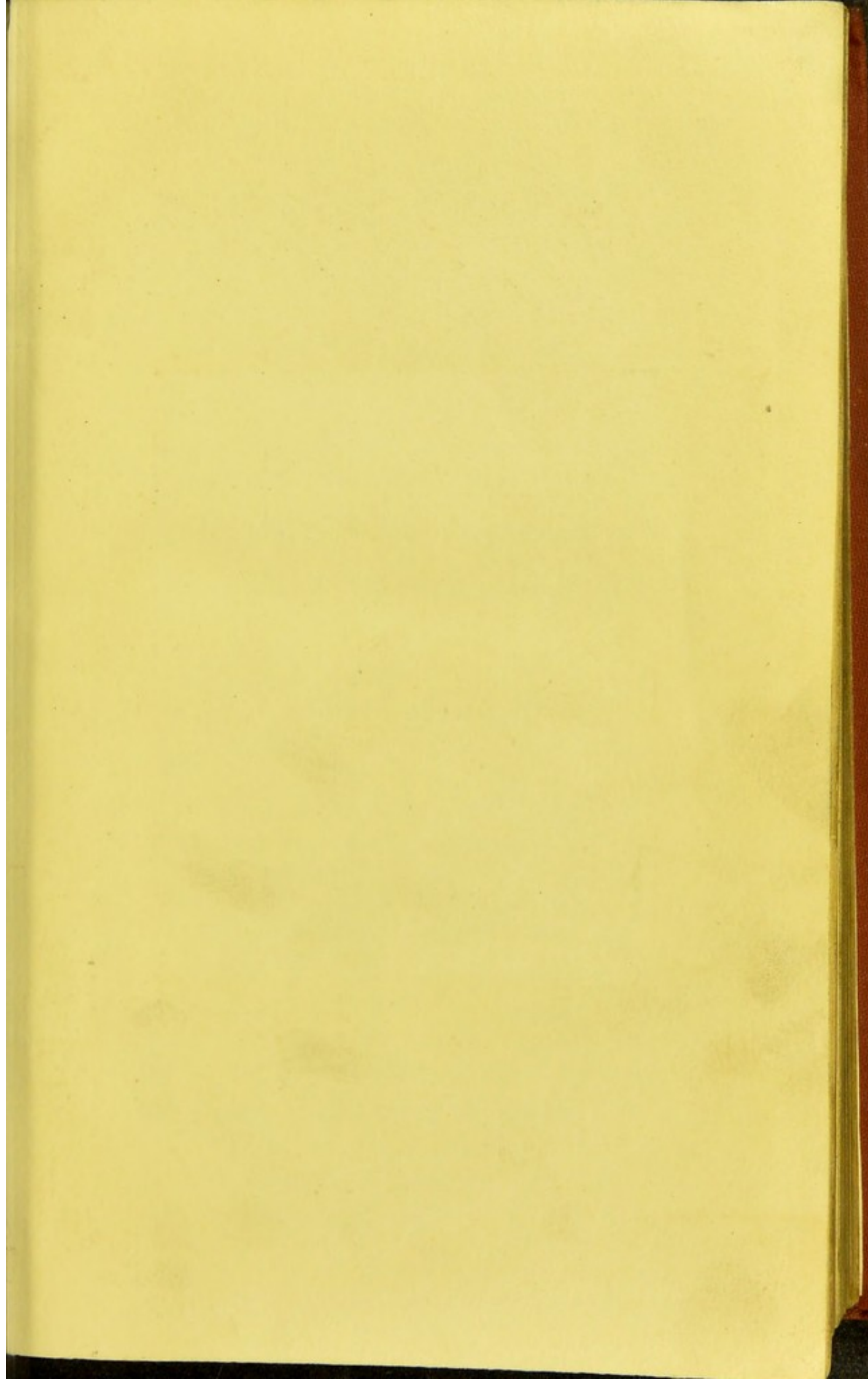


Glasgow
University Library



Gei-g-3

Medicine
Z 293.C3
1826-M



THE CORN CROPS

DICTIONARY

OF THE

AMERICAN AGRICULTURE

AND

OF THE VARIOUS KINDS OF CROPS
AND THE SEVERAL METHODS OF CULTIVATING THEM

BY J. C. SMITH, M.D., F.R.S., F.L.S., F.G.S., F.H.S.

Author of "The Corn Crops of America,"
"The Corn Crops of the World," &c.

NEW YORK:

JOHN WILEY & SONS, 15 N. ASSATEZ ST.

1891.

Entered as Second-Class Matter, July 1, 1891.

Postage paid at New York, N.Y., July 1, 1891.

Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in
Act of October 3, 1917, authorized on July 1, 1918.

Postage paid at New York, N.Y., July 1, 1918.

Postage paid at New York, N.Y., July 1, 1919.

Copyright, 1891,

by J. C. SMITH.

Printed by J. W. & S. WILEY, New York.

MADE IN U.S.A.

Published by J. W. & S. WILEY, New York.

1891.

A. CORN. CELSI
M E D I C I N A E

LIBRI OCTO

EX RECENSIONE LEONARDI TARGAE.

QUIBUS ACCEDUNT

TITULI MARGINALES PERPETUI, CAPITUM LIBRORUMQUE;
ANNOTATIONES CRITICAE, MEDICAE, PHYSICAE :

TABULAE CHARACTERUM, PONDERUM, MENSURARUM, ALIÆ ;

INDICES MATERIAE MEDICAE CELSIANAE, RERUMQUE,
OMNIUM LOCUPLETISSIMI :

PRAEFIXA

DE CELSI VITA DISSERTATIONE.

CONCINNAVIT

EDUARDUS MILLIGAN, M.D. S.A.S.S.

COLLEGII REGII MEDICORUM EDINBURGENSIS SODALIS,

MEDICINAE THEORETICAE PRAELECTOR :

SOCIET. PHILOS. ET LITER. MANCUNIENSIS, ET

SOCIET. PHILOS. ET LITER. LEODENSIS SOCIUS.

EDINBURGI,

VENEUNT APUD MACLACHLAN ET STEWART;

LONDINI,

APUD BALDWIN, CRADOCK, ET JOY.

M.DCCC.XXVI.

MEDICINE

1850

BY A. BALFOUR, M.D., F.R.C.S.
OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH.
WITH ANNOTATIONS BY THE EDITOR.

LONDON: PUBLISHED BY J. B. LIPPINCOTT, 15, N. Y. ST.
AND J. B. LIPPINCOTT, 15, N. Y. ST.

IN TWO VOLUMES.
VOLUME I.

THE FIRST PART OF THE FIRST VOLUME.
CONTAINING THE FIRST PART OF THE FIRST VOLUME.

THE SECOND PART OF THE FIRST VOLUME.
CONTAINING THE SECOND PART OF THE FIRST VOLUME.

EXCUDEBANT A. BALFOUR ET SOCII.

MEDICO PERITISSIMO, VIRO OPTIMO

JOANNI ABERCROMBIE, M. D.

COLLEGII REGII MEDICORUM EDINBURGENSIS SOCIO,

CETERA;

EDUARDUS MILLIGAN, S. D.

ACCIPERE vir, in arte nostra fama factisque spectatissime, hanc aurei editionem operis, mole quidem parvi, sed praeceptis salutiferis gravis, quibus non solum ad studia frui, sed civibus salutem desperantibus ipse succurrere tam scite novisti: nec dedigneris omnino tuo si nomine inscripta prodeant tenuia ista simul nostra, ad CELSUM a temporis iniquitate vindicandum, conamina. Quantulacunque sint, id saltem valebunt, quam immensum distent simplices nimis medendi rationes, jejunae morborum origines, vel doctissimis veterum probatae, ab exquisita hujus aevi pathologia, ut clinicen sileam, quas disciplinas labores, ut scripta tua, haud mediocriter exexerunt, ostendisse. Cuinam igitur melius aut dignius? Nos utique humanitate tua olim devinctos, quanti vitae tuae integritatem, ingenii vires faciamus, lubentissime, qua per mores licet, profari fatemur. Diu civibus laetusque ut intersis, summum rerum Arbitrum haud uni precamur.

DATUM EDINBURGI,
ID. NOV. M.DCCC.XXV.

JOHN ALBION BISHOP

JOHN ALBION BISHOP was born in the town of
Hartford, Conn., on the 10th of March, 1841.
He was educated in the common schools of his native town,
and at the Hartford Academy, where he graduated in 1860.
He then spent a year at the University of Connecticut,
and in 1861 was admitted to the bar at the same institution.
He has since that time been engaged in the practice of law,
and has been for many years a member of the Connecticut
Bar Association. He is also a member of the American
Bar Association, and of the Hartford Bar Association.
He has been for many years a member of the
Hartford City Council, and has also served as
Mayor of the city of Hartford. He is now
a member of the United States Senate, and
has been for many years a member of the
Connecticut State Senate. He is also a member
of the American Academy of Arts and Sciences,
and of the American Philosophical Society.

LECTORI SALUTEM, E. M.

CELSUM decennium fere ante edituris, consilium nobis erat ut textus TARGIANI castitatem, cum synonymis, quae scientiam recentioris medicinae cum antiqua communicent, illustratis una pauculis auctoris omnium quidem Latinorum maxime perspicui, sed locis vix dum intelligendis, conjungere niteremur. His nunc prodeuntibus additi sunt tituli perpetui marginales, plurimae tabulae, legendo imprimis necessariae; index demum rerum, omnium hactenus copiosissimus; farra-
gine saltem MATTHIANA excepta.

TACITUS, manibus BROTIERIIIS prelo VALPIANO ornatus, jam nobis ostenderat, textu immutato, veterrimum quemvis itemque Latinissimum scriptorem captui recentiorum, qui modo literas scirent, facile accommodari posse: nec alius prodit nunc CELSUS noster, ne toga quidem abjecta, sed situ squaloreque vetustatis purgata, et a moribus ingenioque recentiorum

minus abhorrente. Scriptorem utique eum hic praestamus medicum, quantum vocabula notionesque attinet, recentissimum : nec alias lectori difficultates opponentem, quam medicus quivis hodiernus, docta hac et universa adhuc lingua forte usus, obtulisset. Quin etiam summa ipsius erga medicinam merita commodo nunc suo usuique habere poterit qui modo cumque sermonem quo scripta sunt, mediocriter calleat : nec versionibus vernaculis legendis ignominiose damnatus, pessimarum editionum (quo vitio optima alias GREIVII interpretatio Anglicana laborat) erroribus, lexicographum, hominum generis rerum naturae physicaeque ad unum imperitissimi, ineptiis perpetuis, luditur.

Haud abs re scripsit quidam, “ unumquemque medicina antiqua rite imbutum sentire, rebus ejus materiae medicae assidue expurgandis, et superfluis liberandis, insigne nos materiae medicae hodiernae beneficium collaturos ; utpote qui observationes multas utilissimas, sed quae fracta hodie dissectaque membra, nec intelligendae facile manent, arti et usui clinico restitueremus.”^a Hunc CELSI, ex medicis formulas habentibus antiquis non tantum, maxime curantibus ac-

^a Diurna Medica Chirurgicaque EDIN. cal. Jul. 1825.

cepti et rationalis, sed absurdis formulis medicamentisque liberrimi, angulum diligentia quadam colendum curavimus: ut ANNOTATIONUM, SYNOPSISUM, TABULARUM demum additarum ope, haud opere majore, quam ex HEBERDENO vel SYDENHAMO effici solet, quodvis ex CELSI praescriptis in pharmacopolio parari posset. Non quod cautio nonnullis quaedam non sit adhibenda: annorum M.DCCC. lapsus et injuriae notationem illam arbitrariam, qua, periclitante utut genere humano, medicum ut medicamentario praescriberet, diis iratis omnium aetatum et gentium placuit, miseris stragibus deformaverunt. Multis ne nomina quidem remediorum immutata restant; ac plurimis ponderum aequae ac numerorum characteres suspicione haud vacui sunt: sed cum elementa compositionum satis fere declaraverimus, haud arduum erit, ipsos restituere cupientibus.

Ut antiquas illas materias singulas, in hodiernis, scientia recognitis, agnosceremus, nullis pene, nisi PRINCIPIBUS niti AUCTORIBUS statuimus; nec iis, exceptis fortasse immortalibus BAUHINI et LINNAEI laboribus, usquam vehementer fisi sumus: quippe quibus tanta quamvis nomina talemque diligentiam prae se ferentibus, inquisitionem nostram, nisi cum ea frustra visa esset, breviare nusquam licere

judicavimus. HIPPOCRATES, DIOSCORIDES, PLINIUS, GALENUS, ipse CELSUS fontes grandiores, unde antiquae materiae medicae amatoribus veritas haurienda est ; sed minora ex doctissimo VIRGILIO, aliisque POETIS, ex REI RUSTICAE SCRIPTORIBUS, ex SENECA, VITRUVIO, VEGETIO ; ex MEDICIS demum MEDICAMENTARIISQUE TENUIORIBUS auxilia legenda nemo contemnet. Pudet equidem nos tantulum librum, post tot tamque fusas lectiones, conflasse ; ne quidem commentatorum doctissimorum somnia proluxa expilasse. Sed vita brevis est ; et post spatium belli fere Trojani utilitati lectorum CELSI impensum, quod reliqui erat annorum ludicris nugisque disperdere, facemve soli, quod aiunt, admove, noluimus. “Haud ita Trojae nos gessimus :”—et aliis, ut sibi, parcere, viri civilis est.

Sermone tamen eorum auctorum qui negotio suo summi stant, LINNAEI in rebus Botanicis, in Chemicis THOMSONI, in Geologia WERNERI, qualis apud discipulum JAMESONUM est, in Nosologia SAUVAGESII et CULLENI, in Anatomia HALLERI, in arte medicamentaria PHARMACOPEIAE EDINENSIS, usi sumus : magnorum utique arbitrorum nomenclaturae medicae, quae justa rerum ratione, inveteratave consuetudine semel innixa, vix obsolescet

Juniorum gratia, annotationes quasdam criticas locis hactenus inexplicandis subjecimus. Nonnullis ex his, vera lectio, procul dubio, reperta est: aliis tamen adhuc eadem conjecturis restat, de singulari quarum felicitate, sanius quam auctor, judicet lector ipse. Lectiones MSS. e LUCHTMANNIA TARGAE editione A. D. 1786, translatae sunt: cetera nostra.

Ipsam vero libri scripturam non intactam evasisse memento. Manus enim medicas ejus INTERPUNCTIONI, PARTITIONI, ORTHOGRAPHIAE, quarum priores duae pessimae erant, ultima mire typothecarum, ni fallor, incuria barbararum, sibimetque dissona, admoveere nihil dubitavimus. Ipsorum MSS. meliorum orthographia aevi AUGUSTANI antiquitatem redolet; cetera editorum sunt, quibus hominibus quasi axioma est, alium alios, praeceuntes sequi oportere; saepe quidem vetustissimum; quasi in cujus aetate sermonis interstinguendi aut dividendi ars vixdum nata, nullis certis principiis inniti potuit. Sed VERBA textus immutare, aut ullo modo a TARGA abalienare, nobis sacerrima fuit religio.

Quod vero ad apicum elegantiam, operis totius nitorem attinet, plerisque legentium e prelo BALFURIANO has profectas laudes dixisse satis erit: sed nec mihi nec MAGNAE NEMESI satisfacere, nisi summam eam qua eminet

accurationem textus nostri studio et super-
cilio literato doctissimi NINIANI LITTLE, viri
scrupulosa quadam sua sed amabili prorsus
sedulitate cohorti studiosae notissimi, mul-
tum debere profiteamur. Errores typogra-
phicos, si qui latuerint, post indicem subnectet
vinctura; hactenus vero, patientissime Lec-
tor, ne unum quidem deprehendimus memo-
ratu dignum.

DE CELSI VITA ET SCRIPTIS

DISSERTATIO,

CUM TESTIMONIIS.

AULUS CORNELIUS CELSUS, scriptorum medicorum quos vetustati longa seculorum barbaries reliquit, tam prudentia quam diligentia^a princeps, Latinitate, arteque scribendi non medicos tantum, sed omnes ad tempus suum de artibus auctores longe superavit.

Illustri, ut creditur, Cornelia gente ortus,^b Romae Caesaris Augusti temporibus vixit, vir apprime doctus, rerumque naturae sagacissimus. De aliis artibus haud minus quam de agricultura et medici-

^a "Ex toto Galeni oceano non tot interiora medendi consilia quis hauserit, quam ex ubere hoc Cornelii rivo. Fateor, plus est in Galeno florum, ut et foliorum; sed fructuum plus in Celso est, nec me ullius, post Hippocratem, lectione vel magis affici, vel *erudiri*. Dignissimus est, vel doctrinae cultu vel elegantiae nitore, non solum qui legatur, sed qui nunquam de manibus deponatur." LINDEN.

^b Potuit esse nostri pater Cornelius ille medicus quem CICERO non medicinae faciendae, sed morum pravorum causa nomen dedecorasse docet. "Ista cohors, quorum hominum est? Volusii haruspici, et Cornelii medici, et horum canum, quos tribunal meum vides lambere." Verr. i. 11. Confer. p. xvi. xvii. infra.

na quasi Encyclopaediam composuit; de his autem solis^a ipse fert testimonium.

Mores ejus generosos fuisse docet ingenua illa et voluntaria candoris Hippocratici admiratio,^b meritorum vindicatio,^c histrionum,^d circumforaneorumque^e contemptus, lucri neglectus, ingenuae prognoseos^f laudatio perpetua.

Medicinam fecisse ostendunt diligentia, notitia, cognitio certa et minuta^g qualis aegre hodie etiam apud clinicos videre est: praecepta^h quae sua practica et accuratissima aut tradit ut nova, aut inter alias opiniones haud cunctanter interponit.ⁱ Ana-

^a Praef. lib. i. p. 1. Sed Quinctilianus, Inst. Orat. xii. 11, locupletissimus auctor est, Celsum Orationes, Historias, Juris prudentiam, Rhetoricam (viii. 3. p. 107.); quinimo de re militari, neque minus de omnibus artibus quibus M. T. Varro, D. voluminum auctor, "doctrinarum multiformium, variarumque artium quibus humanitas erudita est, columen" (Gell. xix. 14.): vel de quibus ipse Cicero, "literarum parens" mirifice varius, conscripsisse. Mulo-medicina quam ipse memorat, v. 28. p. 274, fortasse Agriculturae sectio fuerat.

^b viii. 4. p. 413; viii. 8. 422.

^c ii. 14. p. 70.

^d v. 26. p. 230.

^e v. 27. 251.

^f ii. 6. p. 45. ad finem.

^g iii. 19, v. 27, vi. 7, vii. 16, vii. 26. Etiam Morg. ep. in Cels. i.

^h "Experimentis credo, cum eo tamen ne quis hoc quotidianum habeat." i. 3. p. 24.

ⁱ "Neque ignoro quosdam dicere, omne auxilium necessarium esse increscentibus morbis, non cum jam per se finiuntur. Quod non ita se habet." ii. 14. p. 70. "Ego tum hoc puto tentandum, cum parum cibis, semel et post febrem datus, prodest." iii. 11. p. 113. "Quid igitur est?" etc. iii. 18. p. 120. "Sed id commode respondere, experimenta testantur." iv. p. 164. "Quae a medicis praecipuntur." iv. 6. p. 168. Enemata nutrientia his verbis laudat, "Ultimum auxilium est, in alvum ptisanæ cremorem indere." lib. iii. 19. p. 126. "Ego Στιστώματα quoque adjiciam." vii. 6. p. 337. "Quae in vulneribus praecepi, eadem servanda sunt." viii. 4. p. 418. "Id cum idoneos auctores ex populo habeat, neque habere quidquam periculi possit, quamvis in monumentis medicorum non legerim, tamen inserendum huic operi meo credidi." iv. 4. p. 158. "(Lumbricos) interdum latos, interdum teretes videmus." iv. 17. p. 181.

tomia porro ejus compendiaria, quam disciplinam, medicinae totius fundamentum, nemo nisi medicus breviare ausus esset, licet noster etiam adhuc satis amplam esse CURANTIBUS pronuntiet; exemplorum^a morbidorum quae nemo nisi medicus aut audiisset, aut certe meminisset, crebra citatio; frequens et modesta artis artificumque defensio, maximeque antiquiorum;^b propriae cum clarissimorum medicorum experientia collatio,^c idem demonstrant. Judicium quidem de rebus medicis multo prudentius quam auctorum proxime aetatem Celsi antecedentium aut insequentium, et liberali erectoque sermone inter celebres medicos contendentes interpositum, viri alioquin modestissimi quasi litem dirimentis, haudquaquam novi in medicina, alienave doctrina ornati, vox esse apparet. Nec erat demum cur tempore illo literatissimo, quo summi reipublicae viri de artibus scribendo contenderent, auctor aliquis utique perdoctus sermonem habitumque medici in scriptis, quasi personam sibi assumeret. Constat igitur Celsum medicinam fecisse; gratis vero, an lucri causa, haud constat. Eruditio ejus insignis, quaestus contemptio,^d nihil definiunt.

Sed Plinius,^e "Quiritium PAUCISSIMOS" hanc ar-

^a "Ego autem cognovi, qui, succisa lingua, cum abunde superdentes eam promeret, non tamen loquendi facultatem consecutus est." vii. 12. p. 358, sic viii. 8. p. 423.

^b ii. 14. p. 70.

^c "Tutius tamen est tria remedia per triduum tentare:" *scilicet contra Asclepiadem.* iii. 14. p. 116.

^d iii. 4. p. 97.

^e xxix. 1. "Solam hanc artium Graecarum nondum exercet Romana gravitas; in tanto fructu paucissimi Quiritium attigerunt, et ipsi statim ad Graecos transfugae."

tem adhuc exercuisse scribit; nec usquam medicum Cornelium Celsum salutavit. Contra, librorum suorum indices quos in compendium temporis occupatissimi principis Vespasiani composuit, Celsum inter ROMANOS scriptores, haud unquam inter medicos aut exteros recensent. Nec alii auctores toties citatum Celsum usquam medicum dixerunt, sed constanter de medicina, aliisve artibus scriptorem. Haec autem nominum ordinatio Pliniana rem difficilem parum illustrat, quoniam et Sextium Nigrum qui medicus fuit,^a et Antonium Castorem certe medicum (PLIN. xxv. 2.) inter SCRIPTORES ROMANOS pariter cum Celso, eodem indice librorum xx. xxi. xxii. xxiii. xxiv. xxv. xxvi. xxvii. (in quo libro OMNES Romani auctores citati medicinam scripserant) includere consuevit: nec denominatio MEDICI in his indicibus alios spectat quam medicos *exteros*, utpote quorum scripta primae auctoritatis essent; originesque fere notionum, quas forte apud medicos quoque Latinos, sed adscitas ipse reperisset, solas citanti praestarent. Nimium vero auctores his verbis Plinii, viri medicis haud obscure iniqui, institerunt. Namque licet ibidem testetur auctoritatem nisi Graece medicinam tractantibus non esse: ipse tamen (libro xxvi. et passim) auctoritate Celsi non Graece sed Latinissime de medicina scribentis uti non cunctatur. Quod quidem si auctores de ea arte Latini nullius fuissent auctoritatis, seu existimationis, nun-

^a Ille enim est quem cum Julio Bassio, altero medico Romano Graece scribente, coarguit xxix. 1. "ad Graecos transfugas" appellans, id quod ex auctorum indicibus supra memoratis facile colligitur. Diosc. p. 1.

quam fecisset. Apparet igitur Plinium non serio, nec ex vero, sed ridentem quasi atque εἰρωνικῶς hoc et plurimis aliis locis de medicis scripsisse: nec magis vere, quam illud, “Medicos sibi contemporaneos literas nescire: deserta et haec secta est quoniam necesse erat in ea literas scire.” Quamvis revera nec secta Herophili, scribente Plinio, deserta erat, nec medici minus quam olim vel hodie forsitan literati. Nec silentium Plinii vel cujuslibet alius scriptoris quidquam difficultati adimit. In urbe imperatrice Roma, Londino hodierno, vel Lutetia Parisiorum vix minore, sine academiis medicis, quibus vocalissimus quisque ad famam honoresque emergat, sine collegiis, quibus optimus quisque in ordinem nobiliorem cooptetur, nulla ad claritatem via restabat, nisi aulica ambitio et favor; vel putidior adhuc rerum novarum futillumque in arte medicinali venditatio. Quam ob causam nemo a Plinio celebris, mentione dignus habetur, nisi quem Palatii patrocinium et flagitia,^a seu foeda novatae artis jactatio famae commendassent. At Romae etiam sub Augusto, ut hodie Londini, plurimi extiterunt medici, quibus tales ad gloriam aditus nec patebant nec petebantur; qui nihilominus artem suam jacentibus fideliter scienterque, nec tenui sibi emolumento, praestiterunt.

Quo vero anno urbis Celsus natus mortuusve sit, adeo parum inter auctores convenit, ut ne seculum quidem quo floruerit idem omnibus videatur; aliis Augusto, aliis Tiberio^b referentibus. Optimos au-

^a Hist. Nat. xxix. 1.

^b FABR. Bibl. Lat. ii. 4.

tem criticorum ut Augusto tribuant, movent causae jam infra dicendae ; nobis quoque idoneae visae.

I. Quinctilianus Celsum artium suos libros ante Gallionem patrem exarasse testatur ; (iii. 1.) Gallio autem de Romanorum oratorum meritis cum Mesala Corvino (Sen. Suas. iii.) disputabat ; sed Mesala ad medium Augusti principatum extinctus est.^a Quare si Gallio eloquentia ante id temporis claresceret, Celsus autem illum antecesserit, sequitur hunc solum illud reliquum de medicina opus in primis ipsis Caesaris annis contexuisse ; ea nempe aurea aetate, qua Virgilius atque Horatius, Latinitatis principes, scribebant.

II. Paucis post Themisonem annis scripsit Celsus.^b At Themison Asclepiadem audiverat,^c qui tamen ante A. U. 663 mortuus est.^d Licinius enim Crassus, ibi perinde ut mortuus saepius citatus, documento est. Da Themisonem ei 50 annos superfuisse, et A. U. 713 fato concessisse. Per illud in Celsi praefatione, "Themison nuper ipse," intellige 20 annos intercedere ; (atque vix "nuper" dixisset quidem auctor tam castigate locutus, de spatio adeo longinquo ;) et annum urbis 723, vel decimum principatus Augusti post Antonium oppressum^e Celso tribues. Sed Augusti principatum post eum 43 durasse annos notissimum est.

III. Celsus, in praefatione, historiam medicinae apud Themisonem abrumpit, quamvis Antonius

^a EUSEB. Chron. 181 ; HIERON. ibid. Veterino quadrienni ad nominis sui oblivionem, taediumque vitae afflictus, hanc fame finivit. Dialog. de Orat. 17.

^b Praef. p. 3.

^c PLIN. xxix. 1.

^d CIC. de Orat. i. 14. p. 163.

^e PET. Rat. Temp.

Musa, ipsius Augusti medicus honoratissimus, Themisonis placita evertisset, multaque in arte novasset,^a quae liberalis satis citator Celsus, si sibi nota, reticere omnino nequiverat. At nusquam nominat, ideoque prior haud dubie scribit. Floruit autem Antonius A. U. 731, octavo nempe post quem diximus anno. Qui secundo documento refragantur, huic, non octo annis recentiori, utique assentientur.

IV. Celsus nihil jocinori quam frigus nocentius esse docet.^b Sed A. Musa Augustum hepatico morbo balnei frigidi usu liberavit: nec tam clara curatio Celsum latere potuit, nec ille de eo Antonii remedio, nisi tempore prior, sic scripsisset.

V. Stylus adeo purus et nitide Latinus nulli nisi Augustani seculi scriptori convenit: nec minus is verborum delectus, quem nihil nisi quotidiana quaedam loquendi accuratio tam custodite tamque indesinenter sustinere quivisset.

VI. Hirudinis ad sanguinem detrahendum usus, Plinio, et post ipsum scribentibus familiaris, Dioscoridi atque Celso, utcunque assiduis, incognitus videtur. Perhibetur autem hujus medicinae repertor Themison.^c Oportet igitur aut Celsum, etiam ante hirudines Themisone inventas, opus de medicina scripsisse, praefationem vero libro, Themisone mortuo, jam prodituro addidisse; aut remedium illud novum et ambiguum, nec medici prudentis mentione dignum existimasse. Prior autem probabilior conjectura. Primis igitur Augusti annis floruisse manifestum; atque ingenuum fuisse,

^a PLIN. XXIX. 1.

^b IV. 8. p. 171.

^c PARR; SPRENGEL, II. p. 22; C. AUREL. p. 286.

753
663
—
90

753
731
—
22

ex triplicis nominis usu, qui rarior erat inter liberos, patet. Vetustissimus enim codex Vaticanus^a illius nomen his literis profert, AULUS CORNELIUS CELSUS; omnes quidem codices aut A, aut AUL: aut AUR: praeponunt.^b

Etiam Romae vixisse haud ambiguum. Namque praeter Plinium Romanum perpetuo salutantem, citat ipse exempla morborum Romae accidentia, medicosque chirurgosque quasi sibi notos, quos ibi artem suam exercuisse constat.

VII. Verisimile est nostrum eum Celsum fuisse, quem Horatius^c ac Ovidius^d laudant. Horatianus enim ille doctus fuit,^e Flacco familiaris,^f opibus ingenii propriis famae quaerendae sufficiens,^g sed aliorum scripta in bibliotheca,^h ut hominem encyclopaedicumⁱ condeceret, perpetuo rimatus; Claudii Tiberii Neronis, Drusi fratris natu majoris, Liviaeque filii, imperii quidem Augusti tum destinati haeredis, scriba et comes;^k et sermone medico hactenus imbutus, ut vafer huic ridenti amico superbam animi elationem Flaccus oblique perstringens, sua

^a Biancon. Ep. de Celsi aetate.

^b Nec alium fuisse APULEIUM CELSUM medicum, quem Scribonius Largus (xciv.) sui et Valentis praeceptorem appellat, verisimile; modo enim male contrahunt, modo contracta sinistre evolvunt praenomina librarii, cujus rei testimonium fasti consulares abunde praebent.

^c Ep. I. 3. v. 15, 20. l. 8.

^d De Ponto Ep. I. 9.

^e Locutio enim "quid mihi Celsus agit" perquam familiaris; ut et tota epistola octava: veteris scilicet amici spiritus, fortasse, ut novi sed dilecti adhuc hominis nimis magnos, et colloquio principis tumidos, suo more coërcentis. Namque

Omne vafer vitium ridenti Flaccus amico

Tangit, et admissus circum praecordia ludit. PERS. i. 116.

^f Ibid. v. 6.

^g Ibid. v. 15, 16.

^h v. 17.

ⁱ Vide p. xii. supra.

^k Id. Ep. 8. v. 2.

quoque vitia per metaphoras medicinales exprimenda maluisse videatur.^a

Quod vero, omisso proprio Auli praenomine, cognomen Celso Albinovanum^b quasi praenomen hic adjecerit, revera nihil valere luculenter docet C. Sigonius in fine libelli de Nominibus Romanorum. "Est intelligendum, nominum rationem, cum libertate labi ex omni parte coepisse. Siquidem aliquot, quae ante cognomina fuerant, pro praenominibus coepta sunt usurpari. Nam Julum Antonium Africanum, Paullum Fabium Maximum, Potitum Valerium Volusum, Cossum Cornelium Lentulum, sane animadvertere licet, IMPERANTE AUGUSTO, iis praenominibus esse praeditos, quae ante cognomina fuerant."

Videmus, igitur, non tantum studia, aetatem, sed vitiandi quoque nominis tempora, cum Celso medico convenire; nec qui noverint magnatum mores, medicinae peritiam, quo minus principi ab epistolis esset, obstitisse credent. Notandum quoque est ipsum Celsum de splendidae cujusdam personae morbo uterino, quasi de aulico quodam ac nefando arcano,^c ad hanc conditionem satis convenienter loqui.

Porro, Celsus Ovidii tum recens mortuus, mediocri familia et censu fuit;^d qualem Cornelii medici filium, et oblato scribae ad Neronem munere facile superbiisse intelligas; ingeniosus,^e et ingenioso literatissimoque poetae addictus,^f seria quaedam ne-

^a v. 7—10.

^b v. 1.

^c Praef. p. 11.

^d Si modo nec census, nec clarum nomen avorum,

Sed probitas magnos ingenuosque facit.

^e Ubi supra.

^f Ibid.

De Ponto Ep. I. 9. v. 39.

VETERUM TESTIMONIA.

COLUMELLA.

Re Rust. ii. 2. Vocat "Cornelium Celsum, non solum agricolationis, sed universae naturae prudentem virum."

ix. 2. Negat "Quicquam praecipi posse elegantius quam a Celso jam dictum sit."

vi. 9. "Quamvis doctissimi viri (Celsi) auctoritatem reverebar, tamen ambitione submota, quid ipse censerem non omisi."

iii. 17. "Julius Atticus et Cornelius Celsus aetatis nostrae celeberrimi auctores." Sub Claudio scripsit Columella, sed haud secus ac Claudius ipse, temporum Augustanorum 24 annos vidisse, et pro suis vindicasse potuit, nec tamen suae aetatis 64 annum excessisse. Sed multo seniore scripsisse, ipse testatur.

iv. 8. "Celsus et Atticus, quos in re rustica maxime aetas nostra probavit."

i. 1. "Ut Carthaginensem Magonem rusticationis parentem maxime veneremur; nam hujus octo et viginti memorabilia illa volumina ex senatus consulto in Latinum sermonem conversa sunt: non minorem tamen laudem meruerunt nostrorum temporum viri Cornelius Celsus, et Julius Atticus. Quippe Cornelius totum corpus disciplinae quinque libris complexus est." Hinc est quod MEDICINAE codices manu scripti fere A. CORNELII CELSI ARTIUM LIBER VI. pro titulo habent: et medicinae quidem

initium, nexum illum sermonis pulchrum Celso familiarem satis olet. Vide etiam, i. 8, ii. 9, iii. 2, vii. 2, 3, viii. 13, ix. 2, laudes simillimas.

QUINCTILIANUS.

Inst. Orat. xii. 11. " Marcus Censorius Cato, idem orator, idem historiae conditor, idem juris, idem rerum rusticarum peritissimus. Quam multa, imo pene omnia tradidit Varro? Quod instrumentum dicendi M. Tullio defuit? Quid plura? cum etiam Cornelius Celsus, mediocri vir ingenio, non solum de his omnibus conscripserit artibus, sed amplius rei militaris, et rusticae etiam, et medicinae praecepta reliquerit?" Bene ad haec Morgagnus non mirandum esse si Celsus hic "vir mediocri ingenio" dicatur, quoniam inter divina ingenia Homeri, Platonis, Aristotelis, Tullii, Catonis, Varronis, instituitur ista comparatio.

x. 1. Celsus, vir eruditus, medius inter Brutum et Plancum, eos philosophos Latinos quos eloquentes literae Romanae tulerunt, "scripsit non parum multa, scepticos secutus, non sine cultu et nitore."

PLINIUS.

Hist. Nat. x. 53. "Quaedam gallinae omnia gemina ova pariunt, et geminos interdum excludunt, ut Cornelius Celsus auctor est."

xx. 4. "Celsus et podagris quae sine tumore sint, radicem ejus (hibisci) ex vino decoctam imponi jubet." (Vide locum ipsum in Celso, iv. 24, p. 190.)

xiv. 2. "Graecinus, qui alioqui Cornelium Celsum transcripsit," etc. Qualis quandoque extiterit ille Graecinus docet Tacitus in vita Agricolae, cap. iv. "Pater (Julii Agricolae) Julius Graecinus senatorii ordinis, studio eloquentiae, sapientiaeque notus, iisque virtutibus iram Caii Caesaris meritis. Namque Marcum Silanum accusare jussus; et quia abnuerat, interfectus est." Adde Sen. Ep. xxix.; Ben. ii. 25; Col. i. 1. Plinii plura supra dantur loca.

VEGETIUS.

Re Mil. i. 8. "Fidelissime dicturus quae Cato scripsit: quae Cornelius Celsus, quae Frontinus perstringenda duxerunt."

ISIDORUS.

Origin. xvii. 1. "Nec minus, studium rei rusticae habuerunt postmodum Cornelius Celsus et Julius Atticus, Aemilianus sive Columella, insignis orator, qui totum corpus ejusdem disciplinae complexus est."

RECENTIORUM TESTIMONIA.

VOSSIUS.

Vitiis Serm. c. 16. "Purissimus scriptor Cornelius Celsus."

CASaubonus.

Ep. 29. "Medicorum Deus"—(Celsus.)

CAELIUS RHODIGINUS.

Ant. Lect. xxvi. 3. "A. Cornelio Celso versuram faciunt multi. Verum citra illius sententiam nihil ferme promunt; perinde ac verba sint veterum sacrorum, quae demutasse, piaculare flagitium plane censeri debeat."

MORGAGNUS.

Epistolae in Celsum, *passim*.

TORELLIUS.

Epist. ad Morg. "Proximis diebus cum Celsum evolverem, quo ego auctore ob singularem Latini sermonis puritatem et elegantiam mirum in modum delector," etc.

CHRONOLOGIA CELSI, EX SUPERIORIBUS
COMPUTATA.

	U. C.	A. C.	CELSI.
Asclepiades, quem Themison audierat, dic annos xv. natus, mortuus, . . .	663	83	
Ciceronis Verrina Cornelium Celsi patrem memorat, . . .	683	60	
Horatius poeta natus, . . .	688	55	
Celsus natus, . . .	700	53	1
Themison non ante U.C. 713; (p. xvi.) sed puta aet. 72. ^a . . .	720	33	20
Celsus librum de medicina, sed prius com- positum, edidit, . . .	735	18	35
Horatius poeta epistolam J. Floro, in Thra- cia cum Nerone, Celsi memorem dedit, . . .	743	9	44
Horatius mortuus, aet. 57. . .	745	8	45
		J. C.	
Celsus mortuus, epistola Ovidii defletus, aet. 60. . .	760	7	60
Augustus mortuus, aet. 76. . .	763	10	
Ovidius Tomis mortuus, aet. 58. . .	768	15 ^b	

^a Senectutem enim hujus practicam fuisse, ipse CELSUS, praef. p. 3.

^b Controversiam de primo aerae Christianae initio aliquot U.C. annorum amplecti, nemo ignorat. Vide Univ. Hist. xiv. 4. Newton Chron. Usserii Annales, *passim*: de victa Thracia, Flor. Graev. p. 587.

Ovid vanished about

"Ovid"

Horatius

A.D. 9

B.C. 0

98 B.C.
55 B.C.
43

LEONARDUS TARGA

AD

LECTOREM.

SI qua est ars, quam singulari studio ac diligentia Graeci excoluerint, ea certe Medicina est, quae in Oriente summo semper in honore habita, ex Aegypto, ut ceterae fere omnes, una cum Philosophia in Graeciam migravit. Ea quippe antiquis temporibus sapientiae pars habebatur, et quidem potissima, utpote quae corpori medetur, quocum animus ipse tam arcta societate conjungitur. Qui in ea inter veteres excelluerint, multi celebrantur: quorum praecipuus Hippocrates Cous, tanta vir auctoritate, ut medicorum princeps etiamnum habeatur. Hujus autem sectator inter Latinos A. Cornelius Celsus, non is quidem ingenio cum illo comparandus, sed scribendi arte atque elegantia procul dubio longe superior. Nam medicinam totam octo libris complexus, adeo scite in suas partes distribuit, dilucideque explicavit, ut nihil amplius desi-

derari posse videatur. Itaque valde dolendum est, praeclarum opus idemque utilissimum temporis injuria plurimis mendis, nec sane levibus, refertum ad nostram aetatem pervenisse. Non defuere quidem viri doctrina atque eruditione praestantes, qui ea tollere conati sint; sed tamen nulla ejus operis editio hactenus apparuit satis probanda, ne Lindeniana quidem ipsa, unde posteriores ceterae derivantur; licet ea unanimi fere consensu omnium optima existimetur. Nam quaedam, quae recte habebant, Lindenius corripit; alia, corrupta cum essent, ex conjectura, quae plerumque fallacissima est, restituit. Illud vero minime ferendum, quod, cum in multis antiquos codices secutus sit, de eo sigillatim non admonuit; ut dubius incertusque haereas, quatenus sit cuique lectioni fides adhibenda. Tria haec vitia vir summus Joannes Baptista Morgagnus jam pridem animadvertit, et quid in singulis peccatum sit, editis VIII. in Celsum doctissimis epistolis, diligenter, ut solet, adnotavit; multis insuper, quae nec Lindenius, nec alius quisquam attigerat, emendatis. Ad haec plura indicavit, quae manifesto depravata sunt, nec tamen perspicui potest, quo pacto corrigi queant. Haec cum ita sint, ut Celsus pristinae integritati, quantum fieri potest, restituatur, unde potissimum auxilium petendum est? Nimirum ab antiquis codicibus: qui si emendati sint, veram scripturam exhibent; si mendosi, homini sagaci interdum indicant. Hac ego persuasione ductus, cum superioribus annis iter per Italiam instituissem, Codices MSS. consului, qui in Vaticana ac Medicea Bibliotheca asservan-

tur, eosque cum editis (nam hos fere omnes jam pridem mihi comparaveram) diligentissime contuli. Atque utinam id facere Morgagnus potuisset! Multo sane pauciora in Celso haberemus, quae legentibus negotium facerent. Ego enim, qui doctrina illi sum atque ingenio adeo inferior, multo plus, quam initio speraveram, ex eorum collatione profeci. Nec tamen omnes sunt ejusdem notae. Sed hi cujusmodi sint, et quae cujusque aetas atque auctoritas, Index ostendet, quem huic epistolae subjiciam. Illud modo affirmare possum, eam me Celsi editionem dare, in qua vix ullus sit nostris conjecturis locus. Etenim in ea nihil fere reperitur, quod ex iis Codicibus, quos supra dixi, aut manuscriptis, aut editis petatum non sit. Quoniam vero e manuscriptis antiquissimus est Codex Mediceus Primus, illud curavi, ut quae in eo scripta sunt, pleraque, etiam si vitiosa essent, adnotarentur. Quid istuc, inquires? Scilicet ut perspicacior aliquis ex iis ipsis veram, si fieri possit, lectionem eliceret: quae causa fuit quamobrem ex aliis quoque Codicibus variantia excerperem. Porro singulos libros in capita capitumque sectiones divisi, ut Lindenio placuit, lemmatibus tantum rejectis; eo quod Celsi loca ex ejus editione afferri solent, quae ubique fere usu recepta est, omnesque Bibliothecas occupat. Atque ego ejus editionis celebritati hoc quoque dedi, ut in quibus a nostra discrepat, singula describerem; ne ab ullo, qui postremam hanc habet, prior illa desideretur. Ceterum ii libri in Codice Mediceo Primo, cujus magna utique auctoritas est, una eademque serie continenter sunt scripti: ex quo

colligi posse videtur, divisionem illam antiquam non esse. Ea certe, ut plerumque non sit inepta, a veterum scriptorum ingenio maxime abhorret, atque adeo ipsius Celsi, cujus ea non minima laus, quod res diversas ac suapte natura separatas singulari artificio conjunxerit. Itaque si quando ille caput nominat, vox haec eo sensu fortasse accipienda est, quo illam Latini scriptores usurpant, ut res quasdam significant ab aliis distinctas, haud tamen ab iisdem prorsus sejunctas atque distractas. Hujusmodi sunt *capita epistolae* apud Tullium, Suetonium, aliosque.

Ex iis, quae hactenus dicta sunt, satis apparet, id unum mihi curae fuisse, ut Celsi textum quam emendatissimum darem; cum auctor miro orationis nitore ipse per se perspicuus nullo egeat commentario. Equidem non negaverim quaedam esse vocabula artis propria, quae aliquid habeant obscuritatis; sed iis explicandis Lexicon Celsianum sufficere existimabitur, si tantum erit otii, praesertim valetudine tam infirma crebrisque adeo tentationibus vexata, ut quod dudum inchoatum est, possim aliquando perficere. Vale.

INDEX

*Librorum Manuscriptorum, Editorumque, qui in Celsi
emendatione adhibiti sunt.*

LIBRI MSS.

CODICES MEDICEI. Hi omnes Florentiae in Bibliotheca Medicea ad D. Laurentii asservantur ; ac sunt numero septem, id est I. II. III. IV. V. VI. VII. plutei LXXIII. PRIMUS idem ille est Mediceus Codex, quem Rhodius Cocchiusque laudarunt : alter in annotationibus ad Scribonium Largum, atque in Lexico Scriboniano ; alter tum in calce Etruscae Dissertationis de Anatome, tum in Graecorum Chirurgorum editione, ubi mantissae loco dedit variantes octavi libri lectiones ex hoc Codice excerptas. Is omnium est antiquissimus, quippe scriptus seculo XII. ineunte, eoque nomine ceteris anteferendus. Librorum in capita divisio in eo nulla est : sunt tamen tituli plures margini adscripti. Quaedam etiam inter versus ad corrigendum addita, sed omnia fere prorsus inepta. Vide annot. ad Prooemium lib. i. p. 2. l. 6. et 15. et annot. ad pag. 54. l. 5. Anno MCCCCLXV. Baptista Palavicinus Regiensis Episcopus illum emendandum suscepit ; in quo tantum sibi licere voluit, ut alium plane fecerit. Usus est autem *vetustissimo* et *corruptissimo*, ut ipse ait, *exemplari* : ex quo colligi potest, nonnulla illum conjiciendo immutasse. Ceterum id exemplar ei perquam simile fuisse videtur, unde Medicei reliqui derivantur. SECUNDUS, TERTIUS, QUARTUS, QUINTUS, SEXTUS, SEPTIMUS, adeo inter se consentiunt, ut ab uno eodemque exemplari profecti videantur. Scripti omnes sunt seculo XV. sed TERTIUS ceteris paulo est antiquior. In QUARTO gemina scriptura multis locis occurrit : altera a librario, cujus tantum ratio habenda est ; ab emendatore altera, quae Codicem PRIMUM, aut Palavicini emendationem fere exprimit. QUINTUS et SEXTUS scripti fuerunt Florentiae ab Antonio Marii F. An. MCCCXXVII. et MCCCCLIII. videturque horum postremus ex TERTIO descriptus, cum quaedam in utroque sint menda, quae in aliis Codicibus non apparent. SEPTIMUS scriptus est a Nicolao Nicolio, isque alia manu appositae habet variantes lectiones ex Codice I.

CODICES VATICANI. Hi totidem sunt quot Medicei, ac Romae asservantur in Vaticana Bibliotheca. PRIMUS est Urbinas ccxlix. scriptus seculo xv. SECUNDUS Otthobonianus mdlm. Scriptus is fuit Vincentiae An. mccccviii. TERTIUS Urbinas mccccvii. Scriptus fuit seculo xv. QUARTUS Vaticanus mccccxxi. Scriptus fuit a Palavicino, ut distichon quoddam ostendit ei praefixum: posteaque ab eodem emendatus ope *vetustissimi illius et corruptissimi exemplaris* quo in Medicei I. emendatione usus est. QUINTUS Vaticanus mccccxxii. Scriptus fuit Anno mccccxvi. SEXTUS Vaticanus mccccxxiii. Scriptus fuit seculo xv. Videtur autem ex Mediceo I. fuisse descriptus post Palavicini emendationem. SEPTIMUS Vaticanus mccccxxiv. Scriptus hic quoque fuit seculo xv.

LIBRI EDITI, A LEONARDO TARGA CITATI.

Editio Nicolai, sive princeps Florentina, Anno mccccxxviii. Hanc procuravit Bartholomaeus Fontius, isque Codicem Medicum iv. ut illum interpolavit emendator, secutus videtur. Vid. annot. ad lib. I. cap. i. pag. 19. l. 25. ad cap. ii. ejusdem lib. pag. 22. l. 7. annot. ad lib. II. cap. vii. pag. 61. l. 24; et ad cap. xiv. pag. 85. l. 12. annot. ad lib. V. cap. xxviii. sect. 3. pag. 288. l. 9.

Editiones quatuor Venetiis habitae: prima apud Joannem Rubicum, An. mccccxciii. secunda apud Philippum Pinzium, Anno mccccxcvii. tertia apud Lucam Antonium Juntam, Anno mdxxiv. quarta in aedibus Aldi et Andreae Asulani Soceri, Anno mdxxviii. ex emendatione Joannis Baptistae Egnatii. Priores tres nihil fere discrepant a principe Florentina, unde videntur descriptae. In Aldina loca quaedam, quae in illis corrupta fuerant, ex Codice MS. restituta sunt; sed alia invicem, quae recte habebant, corrupta. Nimirum Codici illi nimium tribuit Egnatius: sibi quoque etiam fortasse plus aequo indulgit.

Editio Joannis Caesarii. Hagenoae apud Joannem Secerium, Anno mdxxviii. In hac editione quaedam ita prorsus restituta leguntur, ut in Aldina. Mira sane consensio, nisi quid subdole factum est; cum utraque editio eodem anno, eodemque mense absoluta sit, ut altera ad alterius exemplum exigi non potuerit. Ceterum Caesarius alia insuper emendavit, eaque non ex MSS. sed ex conjectura, ut ex ejus Praefatione suspicari licet: idemque scholia quaedam, et nonnullas variantes lectiones adjecit.

Eadem Saligniacci recusa apud Joannem Soterium, Anno mdxxxviii. sed mendis pluribus deformata.

Editio Joannis Ruellii. Parisiis apud Christianum Wecheli-

um, Anno MDXXIX. Ruellius in plerisque Caesarium est secutus. Quae ipse mutavit, pauca sunt eaque ex MSS. fere sumta.

Editio Lugdunensis, Anno MDXLII. apud Sebastianum Gryphium. Qui hanc editionem adornavit, Aldina et Caesariana, An. MDXXXVIII. maxime usus videtur; atque ubi alterutra variat, quandoque adnotavit. Pleraque Caesarii scholia, suaque etiam nonnulla adjecit.

Editio Guilielmi Pantini. Basileae apud Joannem Oporinum, An. MDLII. Duas tantum editiones consuluit Pantinus, Aldinam scilicet et Caesarianam, An. MDXXXVIII. ex quibus tertiam confecit, quae cum Gryphiana fere convenit. In enarrationibus conjecturas attulit, quibus loca quaedam, quae ipsi corrupta videbantur, restitui possent.

Editio Roberti Constantini. Lugduni apud Guilielmum Rovillium, Anno MDLXVI. Haec editio a Gryphiana vel Pantiniana vix differt; nisi quod pauca quaedam habet ex Ruelliana. Verum plurimis annotationibus referta est, quibus emendatur Celsus, illustraturque. Earum, quae ad emendationem pertinent, duo genera sunt: alterum ex antiquis Codicibus manuscriptis, editivae: alterum ex conjectura ortum, quod quaedam etiam comprehendit prius a Pantino animadversa.

Editio Henrici Stephani, id est, Medici Principes, etc. Parisiis, Anno MDLXVII. Stephanus Aldinam editionem in plerisque expressit; in aliis Ruellianam, quibusdam de suo passim adpersis.

Editio Balduini Ronssei. Lugduni Batavorum apud Franciscum Raphelengium, Anno MDXCII. Nihil Ronsseus in textum intulit, quod non in aliqua priorum editionum inveniretur. Quin ea ipsa, quae margini adscripsit, nova non sunt, sed ab aliis sumta; imprimis a Constantino, cujus fere omnes annotationes exscripsit. Enarrationes quidem addidit in septem posteriores libros (nam in priore iis usus est, quas Hieremias Thriverius Brachelius antea vulgaverat) ubi emendationes quasdam ex conjectura proposuit.

Editio Joannis Antonidae Lindenii. Lugduni Batavorum apud Joannem Elsevirium, Anno MDCLVII. Usus est Lindenius tum Codicibus manuscriptis, tum plurimis editionibus, tum, praeter suas, Nancelii, Scaligeri, Foëssii, aliorumque conjecturis; quibus multa, quae antea corrupta erant, restituit. De hac tamen editione vide epistolam ad Lectorem.

Editio Theodori Jans. Almeloveenii. Amstelaedami apud Joannem Woltersium, Anno MDCCXIII. Eadem est atque Lindeniana, sed annotationibus, locis, ut vocant, parallelis, scholiisque tum aliorum, tum etiam suis ab Almeloveenio ornata.

Eadem recusa Patavii apud Josephum Cominum, Anno MDCCXXII. adjectis tribus Jo. Bapt. Morgagni in Celsum epistolis. Item Lugd. Batav. apud Jo. Arnoldum Langerakium, Anno MDCCXXX. una cum quibusdam Morgagni epistolarum capitibus, ac trium veterum editionum collatione. Item Basileae apud Jo. Rudolphum Thurneisenium, An. MDCCXLVIII. cum eadem collatione, ac notis integris Joannis Caesarii, Roberti Constantini, Josephi Scaligeri, Isaaci Casauboni, Joannis Baptistae Morgagni. Denique Patavii iterum apud Josephum Cominum, Anno MDCCCL. in qua editione ad cetera omnia, quae in priore Cominiana, epistolae sex accedunt Jo. Bapt. Morgagni nunquam antea vulgatae.

INDEX CAPITUM

CELSI MEDICINAE.

LIBER I.

PRAEFATIO.—Cap. I. Quemadmodum sanos agere conveniat. II. Quae imbecillis servanda sint. III. Observationes quaedam, prout res novae incidunt, et corporum genera, et sexus, et aetates, et tempora anni sunt. IV. De his, qui aliqua parte corporis laborant, et primum de his, quibus caput infirmum est. V. De his, qui lippitudine, gravedine, destillatione tonsillisque laborant. VI. Ad solutam alvum remedia. VII. Remedia ad coli dolorem. VIII. Quae agenda sint stomacho laborantibus. IX. Quid observandum sit dolore nervorum laborantibus. X. Observatio in pestilentia.

LIBER II.

Praefatio.—Cap. I. Quae anni tempora, quae tempestatum genera, quae partes aetatis, qualia corpora vel tuta, vel morbis opportuna sint, et quod valetudinis genus in quoque timeri possit. II. De signis adversae valetudinis futurae. III. Quae bona in aegrotantibus signa sint. IV. Mala signa aegrotantium. V. De signis longae valetudinis. VI. De indiciis mortis. VII. De notis, quas aliquis in singulis morborum generibus habere possit. VIII. Quae notae in quoque morbi genere vel spem vel pericula ostendant. IX. De morborum curationibus. X. De sanguinis detractone per venas. XI. De sanguinis detractone per cucurbitulas. XII. De dejectione. XIII. De vomitu. XIV. De frictione. XV. De gestatione. XVI. De abstinencia. XVII. De sudore. XVIII. Qui cibi potiones-

que, aut valentis aut mediae aut imbecillae materiae sint. XIX. Quae natura ac proprietas cujusque rei sit, qua vescimur. XX. De his, quae boni succi sunt. XXI. De his, quae mali succi sunt. XXII. Quae res lenes, quaeve acres sint. XXIII. De his, quae crassiorem, quaeve tenuiorem pituitam faciunt. XXIV. De his, quae stomacho idonea sunt. XXV. Quae res alienae stomacho sint. XXVI. De his, quae inflant. XXVII. De his, quae calefaciunt, aut refrigerant. XXVIII. De his, quae intus facile corrumpuntur. XXIX. De his, quae alvum movent. XXX. De his, quae alvum adstringunt. XXXI. De his, quae urinam movent. XXXII. De his, quae ad somnum apta sunt. XXXIII. De his, quae materiam evocant.

LIBER III.

I. De morborum generibus. II. Quomodo morbi cognoscantur, et an increscant, an minuantur; et qua ratione ab initio, qui languere incipit, curari debeat. III. De febrium generibus. IV. De curationum diversis generibus. V. De febrium speciebus, et singularum curationibus: et primo, quando cibus febricitantibus dandus sit. VI. Quando potiones febricitantibus dari expediat. VII. Quomodo pestilentes febres curari debeant. VIII. Curatio semitertianae febris, quae ἡμιτερτίαος dicitur. IX. Curatio lentarum febrium. X. Remedia in febribus ad capitis dolorem, et praecordiorum inflammationem, et ariditatem et scabritiem linguae. XI. Remedia contra frigus, quod febrem praecedit. XII. Curatio horroris in febribus. XIII. Curatio quotidianae febris. XIV. Curatio tertianae febris. XV. Curatio quartanae febris. XVI. Curatio duarum quartanarum. XVII. Curatio quotidianae febris, quae ex quartana facta sit. XVIII. De tribus insaniae generibus: et primo de ejus curatione, quae a Graecis φρενίτις dicitur. XIX. De cardiacis. XX. De lethargicis. XXI. De hydropicis. XXII. De tabe, et ejus speciebus. XXIII. De comitiali morbo. XXIV. De regio morbo. XXV. De elephantiasi. XXVI. De attonitis. XXVII. De resolutione nervorum.

LIBER IV.

I. De humani corporis interioribus sedibus. II. De curationibus morborum, qui nascuntur a capite. III. De cervicis morbis. IV. De faucium morbis: et primum de angina. V. De sto-

machi morbis. VI. De laterum doloribus. VII. De viscerum morbis: et primo, de pulmone. VIII. De hepaticis. IX. De lienosis. X. De renum morbis. XI. De intestinorum morbis: et primo, de cholera. XII. De coeliaco, ventriculi morbo. XIII. De tenuioris intestini morbo. XIV. De morbo intestini plenioris. XV. De torminibus. XVI. De laevitate intestinorum. XVII. De lumbricis alvum occupantibus. XVIII. De tenesmo. XIX. De ventris fluxu. XX. De vulvae morbo. XXI. De seminis nimia ex naturalibus profusione. XXII. De coxarum morbis. XXIII. De genuum dolore. XXIV. De manuum et pedum articulorumque vitiis. XXV. De refectione convalescentium a morbo.

LIBER V.

Praefatio.—Cap. I. De simplicibus facultatibus quarumcunque rerum, ex quibus medicamenta sunt: et primo de his, quae sanguinem supprimunt. II. Quae vulnus glutinent. III. Quae concoquant, et moveant pus. IV. Quae aperiant vulnera. V. Quae purgent. VI. Quae rodant. VII. Quae exedant corpus. VIII. Quae adurant. IX. Quae crustas ulceribus inducant. X. Quae crustas ulceribus resolvant. XI. Quae discutiant ea, quae in aliqua parte corporis coierunt. XII. Quae evocent, et educant. XIII. Quae exasperata laevent. XIV. Quae carnem nutrant, et ulcus impleant. XV. Quae molliant. XVI. Quae cutem purgent. XVII. De mixturis simplicium rerum; et de ratione ponderum. XVIII. De malagmatis. XIX. De emplastris. XX. De pastillis. XXI. De pessis. XXII. De medicamentis, quibus aridis utimur. XXIII. De antidotis, et quibus malis opitulentur. XXIV. De acopis. XXV. De catapotiiis. XXVI. De quinque generibus noxarum corporis. XXVII. De vulneribus, quae per morsus inferuntur, eorumque curationibus. XXVIII. De interioribus ulceribus, quae, aliqua corporum parte corrupta, nascuntur.

LIBER VI.

I. De vitiis singularum corporis partium. II. De porrigine. III. De sycosi. IV. De areis. V. De varis, et lenticulis, et ephelide. VI. De oculorum morbis: et primo de his, qui lenibus medicamentis curantur. VII. De aurium morbis. VIII. De narium morbis. IX. De dentium dolore. X. De tonsillis.

XI. De oris ulceribus. XII. De linguae ulceribus. XIII. De parulide et ulceribus gingivarum. XIV. De uvae morbo. XV. De cancro oris. XVI. De parotide. XVII. De umbilico prominente. XVIII. De obscoenarum partium vitiis. XIX. De digitorum ulceribus.

LIBER VII.

Praefatio. De Chirurgia, et qui in ea claruerint, et qualis esse Chirurgus debeat, et quid hoc in libro describatur.—Cap. I. De luxatis. II. De his, quae per se intumescunt, quomodo incidenda et curanda sint. III. De bonis malisve signis supurationum. IV. De fistulis. V. De telis e corpore extrahendis. VI. De gangliis, et meliceride, et atheromate, et steatomate, capitis tuberculis. VII. De oculorum vitiis, quae scalpello et manu curantur. VIII. De aurium morbis, qui manu et scalpello curantur. IX. Curta in auribus, labrisque ac naribus, quomodo sarciri et curari possint. X. De polypo. XI. De ozaena. XII. De oris vitiis, quae manu et ferro curantur. XIII. De cervicis vitiis. XIV. De umbilici vitiis. XV. Quomodo aqua hydropicis emittatur. XVI. De ventre ictu perforato, et intestinis vulneratis. XVII. De interiore membrana abdominis rupta. XVIII. De testiculorum natura et morbis. XIX. De testiculorum curationibus communibus: et primo de incisione et curatione inguinis, vel scroti. XX. De intestini in scrotum devoluti curatione. XXI. De omenti in scrotum prolapsi curatione. XXII. De ramicis curatione. XXIII. De carne, quae inter tunicas testiculorum concrevit, et de nervo indurato. XXIV. De ramice inguinis. XXV. Ad tegendam glandem colis, si nuda est. XXVI. De urinae reddendae difficultate et curatione. XXVII. De cancro, qui incisa vesica nascitur. XXVIII. Si naturalia feminarum non admittunt concubitum, quomodo curari conveniat. XXIX. Qua ratione partus emortuus ex utero excutiat. XXX. De ani vitiis. XXXI. De varicibus. XXXII. De digitis cohaerentibus, et curvatis. XXXIII. De gangraena.

LIBER VIII.

I. De positu et figura ossium totius humani corporis. II. Ossa vitiata et corrupta quibus signis cognoscantur, et qua ratione curentur. III. Quomodo os excidatur; et de modio'o, et terebra, ferramentis ad id paratis. IV. De calvaria fracta.

V. De naso fracto. VI. De auribus fractis. VII. De maxilla fracta, et quibusdam ad omnia ossa pertinentibus. VIII. De jugulo fracto. IX. De costis fractis. X. De humerorum, brachiorum, femorum, crurum, digitorum fractorum, vel evulsorum, communibus curationibus. XI. De ossibus luxatis. XII. De maxilla luxata. XIII. De capite luxato. XIV. De spina luxata. XV. De humero luxato. XVI. De cubito luxato. XVII. De manu luxata. XVIII. De palma luxata. XIX. De digitis luxatis. XX. De femore luxato. XXI. De genu luxato. XXII. De talo luxato. XXIII. De planta luxata. XXIV. De digitis luxatis. XXV. De his, quae cum vulnere loco moventur.

DE MENSURIS PONDERIBUSQUE ANTIQUORUM; ET QUOMODO AD NOSTRA RELATA SINT.

VANUM esset, in libro hujuscemodi modico, nisi de ponderibus mensurisque aetatis, scriptorumque ipsius CELSI, inquirere. Sed cum in toto fere supplemento nostro consilium fuerit perpetuum, uti ex ipso veritatem omnium illustrationum lectori comprobare sibi liceret, quantitates rerum absolutae, vel rationes ad modulos Britannicos, qui fixissima iterum ratione ad PENDULUM nostrae latitudinis, ideoque ad axem orbis terrarum, aquamque stillatitiam his mensuratam se habent, non omittendae erant.

Atque in hac re difficultates longe tenuiores obstant quam vulgo critico repraesentare placuit. Inter enim aurei et argentei, quod vocant, seculi scriptores, omnino de his mensuris convenit; et si postea, declinante jam imperio, omnia, uti nuper apud nos in Britannia, nec nisi novo senatus consulto (5 GEO. IV. cap. 75.) reparanda, vidimus, incuria et lapsu aetatis in pejus immutata sint, id ad rem nostram nihil attinet. Eo quoque lector referre debet, siquando bonos aliàs scriptores a nostris numeris aliquantum deflectere videat; hi enim aut ab auctoribus deterioris aevi seducti sunt, ut octo denarios unciae tribuerint, aut jejunis aliorum computationibus innisi sunt; aut, denique, ipsi grana Trojana cum chalcis et siliculis, vel grana Italica cum Britannicis imperite confuderunt. Hoc numero stant PETRUS MATTHIOLUS, CAROLUS ARBUTHNOTUS, HIERONYMUS GAUBIUS, mille minorum: nec nos valde censura vexari speremus si qua numerorum signa calamus male posuerit; humanum enim errare est, et insuper effecimus, ut penes crudissimum quemque tironem esset, singulorum veritatem sibi expendere.

Ad ipsam demonstrationem nunc properandum, ubi ostendimus,

1. Denarium Romanum grana Trojana Britannica $62\frac{4}{7}$ pendisse.
2. Pedem Romanum pollicum Britannicorum 11·604 valuisse.
3. Ceteras omnes mensuras ponderaque inde certissime deduci posse.

Ab his sequitur, pedem Romanum, ad pendulum latitudinis LONDINII per spatium inane, ad 62° FAHRENHEITI thermometri calefactum, oscillans, rationem habere quam 11.604 ad 39.1393. Porro congium Romanum ad congium (*Gallon*) Britannicum IMPERIALEM, ut 189.64 ad 274, esse.

Tabulam F composuimus, ut mos computandi pure Romana semperque nostratibus dura, melius innotesceret: gens enim Romulea, ad rapinas et spolia nata, rationem ea partiendi insolitam quidem, sed haud incommodam, per numeros relationis, sermoni suo addidit.

INVESTIGATIO.

Tabulam, pondera, mensurasque CELSI aeque ac Romanorum exhibentem, tradit PLINIUS xxi. 34. "Drachma Attica, fere enim Attica observatione medici utuntur, Denarii argentei habet pondus. Eademque sex Obolos pondere efficit. Obolus x Chalcos. Cyathus pendet drachmas x. Cum Acetabuli mensura dicitur, significat Heminae quartam partem; id est, drachmas xv. Mna, quam nostri minam vocant, pendet drachmas Atticas centum." Idem xxix. 3, chalcos "sexagesimas denariorum" appellat. Hinc conficitur

A. TABULA PONDERUM ET MENSURARUM
PLINIANA.

		1 obolus =	10 chalci
1 denarius argenteus =	1 drachma Attica =	6 oboli =	60 chalci
1 cyathus	= 10 drachmae	= 60 oboli =	600 chalci
1 acetabulum	= 15 drachmae	= 90 oboli =	900 chalci
1 hemina	= 60 drachmae	= 360 oboli =	3600 chalci
1 mna	= 100 drachmae	= 600 oboli =	6000 chalci

CELSUS autem V. 17. p. 202. "Sed et ante sciri volo, in uncia denariorum septem esse: unius deinde denarii pondus dividi a me in sex partes, id est, sextantes; ut idem in sextante denarii habeam, quod Graeci habent in eo, quem 'ὀβολὸν' appellant. Id ad nostra pondera relatum paulo plus dimidio scripulo facit." Hinc

B. TABULA PONDERUM CELSIANA.

		1 sextans =	1 obolus
	1 scrupulus =	2 sextantes =	2 oboli
1 denarius =	3 scrupuli =	6 sextantes =	6 oboli
1 uncia =	7 denarii =	21 scrupuli =	42 sextantes =
			42 oboli

Sed, ut ostendemus, 1 denarius = 62 grana, (*Troy weight*) hinc 62 grana = 1 denarius = 6 sextantes = 6 oboli: dividendo, 10½ grana = 1 sextans = 1 obolus. Denique ex hoc oboli valore, et PLINIANO superiore, habemus tabulam insequentem, C.

C. TABULA, PONDERA TROJANA, TAM MENSURARUM CAPACITATIS, TAM GRAVITATIS, ROMANORUM SISTENS.

	Urna.	Libra.	Uncia.	Denarius.	Scrupulus.	Sextans.	Chalcus.	Grana.
Amphora	= 2	= 80	= 960	= 6720	= 20160	= 40320	= 403200	= 420480
Urna	. 1	= 40	= 480	= 3360	= 10080	= 26160	= 210600	= 210240
Congius	$\frac{1}{2}$	= 10	= 120	= 840	= 2540	= 5040	= 50400	= 52920
Sextarius	. . . $1\frac{2}{3}$	= 20	= 140	= 420	= 840	= 840	= 8400	= 8760
Libra	. . . . 1	= 12	= 84	= 252	= 504	= 504	= 5040	= 5256
Hemina	. . . . .	= 6	= 42	= 126	= 252	= 252	= 2520	= 2628
Acetabulum	. . . . .	= 3	= 21	= 63	= 126	= 126	= 1260	= 1314
Sequi-cyathus	. . . . .	= 1 $\frac{1}{2}$	= 10 $\frac{1}{2}$	= 31 $\frac{1}{2}$	= 63	= 63	= 630	= 657
Cyathus	. . . . .	= $\frac{3}{4}$	= 6	= 18	= 36	= 36	= 360	= 378
Sescuncia	. . . . .	= $\frac{1}{2}$	= 4	= 12	= 24	= 24	= 240	= 252
Uncia	. . . . .	= $\frac{1}{4}$	= 1	= 3	= 6	= 6	= 60	= 63
Cochleare	. . . . .	= $\frac{1}{8}$	= $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 3	= 3	= 30	= 31 $\frac{1}{2}$
Drachma	. . . . .	= $\frac{1}{16}$	= $\frac{1}{4}$	= $\frac{3}{4}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Denarius ^a	. . . . .	= $\frac{1}{32}$	= $\frac{1}{8}$	= $\frac{3}{8}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Scrupulus	. . . . .	= $\frac{1}{64}$	= $\frac{1}{16}$	= $\frac{3}{16}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Scrupulus dimidiatus	. . . . .	= $\frac{1}{128}$	= $\frac{1}{32}$	= $\frac{3}{32}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Obolus	. . . . .	= $\frac{1}{256}$	= $\frac{1}{64}$	= $\frac{3}{64}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Sextans	. . . . .	= $\frac{1}{512}$	= $\frac{1}{128}$	= $\frac{3}{128}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$
Chalcus	. . . . .	= $\frac{1}{1024}$	= $\frac{1}{256}$	= $\frac{3}{256}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 1 $\frac{1}{2}$	= 15	= 15 $\frac{1}{4}$

^a Denario infra hanc lineam 62 grana, compendii numerique rotundandi gratia tribuimus. Qui accuratiora volunt, $\frac{4}{7}$ illud GREAVESII in valorem per denariorum columnam ducant, et nostris superaddant.

Sed post tot annorum lapsum, quomodo ista pondera ad nostra Trojana referamus? Diligentia antiquariorum illud perfacile effecit. Inelytus enim J. GREAVESIUS,^a Angliae decus, pondus DENARII, per plurima exemplarium centena, in Italicis aliisque cime-
liis conservata, ipsa statera trutinavit: et pondus omnium melio-
rum denariorum, ad grana Trojana 62 $\frac{1}{4}$ librare reperit. Sed cog-
nito denarii, qui veteribus non tantum nummus fuit, sed ponderis
rerum arbiter, pondere; ceterarum denominationum valorem cal-
culo simplicissimo, in granis Trojanis habebis. Vide, de hac re, ip-
sum GREAVESIUM in libello suo classico, de denario Romano;
necnon de origine ponderum, p. 36; ARBUTHNOTUM in tabulis,
p. 15; Smith de re nummaria, p. 167: quae opera omnia Anglice
scripta.

Praeterea, idem GREAVESIUS ex multis Atticis drachmis qua-
druplis, vel tetradrachmis, non eandem, ut diversae, licet affini,
genti convenit, sed valde proximam gravitatem invenit; quae

^a Ipse, in Sarcophagaeo pyramidis Aegyptiae, aliasque, Latinius subscrip-
sit, JOANNES GRAVIUS. WOOD, Ath. ii. col. 157.

singulis quidem denariis grana 67 tribuat. Vulgus enim hominum tantulam in pondere differentiam vix deprehendisset.

Postremo, in Vaticano Romae extat adhuc, si modo Galli reliquerint, mensura CONGII, quam optimus princeps VESPASIANUS ibi deposuit, rarum vetustatis monumentum, et antiquo nominis decore percelebre. Hujus capacitatem ad aquam olim VILLALPANDUS pependit, et 52560 grana Trojana recentis Italiae, vel libras fere 10 aquae pluviatilis, continuisse invenit. Puta aquam primo distillatam; tum 480 : 438 (grana Trojana Anglica in uncia Italica hodie, GRE. p. 340.) :: 52560 : 47971·375 gr. Angl. et 437102·4946 (pondus pedis Anglici solidi aquae in granis; THOMS. Chem. ii. 12.) : 1728 :: 47971·375 : 189·64 unc. Angl. quod congii capacitas est: non 207·473 ut perperam ARRUTHNOTUS p. 81; sed pluviatilis aquae (THOMSONUS, l. c.) 189·41. Porro $\sqrt[3]{189·64 \times 8} = 11·49 =$ latus amphorae cubicae = pes Romanus secundum VILLALPANDUM: et clarissimus mathematicus GASSENDUS eandem mensurationem postea repetens, tam parum mutavit ut VILLALPANDUS 62 $\frac{1}{2}$; ille 62 $\frac{5}{10}$ grana Trojana denario, id est, $\frac{1}{840}$ congii parti, attribuerit. Congio 189·64 unciae pedis solidi inerant.

Nihil igitur in rebus antiquis certius esse potest, quam ut denarius Romanus circa 62 $\frac{1}{2}$ grana valuerit. Conservavit demum Sextus Pompeius Festus, in carioso suo libro de verborum significatione, p. 385, (editio Gothofredi in Romanae linguae scriptoribus extat,) PLEBISCITUM duorum SILIORUM P. et M. tribunorum plebis, quod et congium 10 libras habuisse, et ceterarum ad congium mensurarum rationem, docet.

EX. PONDERIBUS. PUBLICIS. QUIBUS. HAC. TEMPESTATE. POPULUS. UTIER. QUI. SOLET. UTI. COAEQUATUR. SEDULUM. UTI. QUADRANTAL. VINI. OCTOGINTA. PONDO. SIET. CONGIUS. VINI. DECEM. IS. SIET. SEX. SEXTARII. CONGIUS. SIET. VINI. DUO. DE. QUINQUAGINTA. SEXTARII. QUADRANTAL. SIENT. VINI. SEXTARIUS. AEQUUS. AEQUO. CUM. LIBRARIO. SIET. SEX. DE. QUINQUAGINTA. LIBRAE. IN. MODIO. SIENT. SIQUIS. MAGISTRATUS. ADVERSUS. HAEC. D.(ICTA) M.(ODO) PONDERA. MODIOSQUE. VASAQUE. PUBLICA. MODICA. MINORA. MAJORAVE. FAXIT. IUSSITVE. RE. FIERI. DOLUMVE. ADDUIT. QUOD. EA. FIAN. EUM. QUIS VOLET. MAGISTRATUS. MULTARETUR. DUM. MINORE. PATRIS. FAMILIAS. TAXAT. LICETO. SIVE. QUIS. IN. SACRUM. INDICARE. VOLUERIT. LICETO.

Postremo, congius Vespasiani, qui adhuc extat, notatur sic; P X; id est, PONDO DECEM. Vide ARBUTHNOTUM p. 82. GREAVES on the Denarius, passim: On the Origin of Weights and Measures, p. 35, 36. ADAM'S Antiq. p. 476.

Ex eodem hoc congio, divinâ providentiâ, ut bono GREAVESIO visum, (Den. p. 297,) doctis reservato, PES ROMANUS, ceterarum longitudinis mensurarum omnium modulus, ad normam Britannici constituitur. Constat enim, ex RHEMNII FANNII de ponderi-

bus et mensuris versiculis,^a aliisque auctoribus, cubum ex hoc pede amphoram continere. Nunc, ARB. p. 82, congius = 207 0676 unciarum Italicarum solidarum, $\times 8$, = 1656·5408 unciae in amphora; et $\sqrt[3]{1656·5408}$, = 11·83, vel prope modum 12 unciae lineares Italiae hodiernae = 11·45 unciae Anglicae, (GREAVES, p. 233.) quae sic latus amphorae cubicae, vel pedem antiquum metiuntur.

Sed difficile est accurate satis vasis cujusvis capacitatem sic aestimare. PHILANDER in librum iii. cap. 3. p. 117, VITRUVII mensuram semipedis ex antiquo lapide in hortis ANGELI COLOTI Romae hanc sculptam habente ad unguem descripsit. Eandem cum STATILII VOL. APRI mensoris aedificiorum mensura pedis in epitaphio marmoreo inscripta, commensus est, auxiliante Pontificis PAULI III. architecto JACOBO MELEGHINO; sed non mensuram hanc Statilianam in margine apposuit, ut cl. GREAVESIO (p. 208.) excidit. Hic ad uncias Britannicas relatus uncias 5·80; ideoque PEDEM ROMANUM $5·800 \times 2$, = 11·60 UNCIAS, EFFICIT.

Eo tempore, A. D. 1522, extabant Romae duae columnae, quorum altera ΠΟΔ. Η, altera ΠΟΔ. ΙΒ, insignitae, mensuras pedum ix. et xii. Graecorum exhibebant; et cum notum sit ex

HERODOTO II. PLINIO, COLUMELLA R. R. v. easdem per $\frac{1}{25}$ partem,

Romanis longiores esse, hunc excessum PHILANDER in iis monumentis congruum reperit.

Adhuc ibidem extant duo monumenta marmorea sepulcralia; T. STATILII VOL. APRI, quod $\frac{1944}{2060}$, = ·972; et COSSUTII, quod

$\frac{1934}{2000}$, = ·967 pedis Anglici, secundum illustrem GREAVESIUM pedi Romano tribuunt. Posteriori autem mensurae, utpote accuratissimae, vir doctissimus maxime adhaerescit: COSSUTIUM enim aut sculptorem, aut agri mensorem, aut lapicidam fuisse, libella, et circinus, et norma, aliaque ejusmodi artis instrumenta in coenotaphio satis demonstrant: neque minus elegans et summa diligentia qua haec mensura ex marmoris superficie elevata est. (p. 223.) Sed pes hujus 11·604 uncias Anglici pedis facit; qui numerus ab aliis multis aeneis, ferreis, marmoreisque apud ruderum Romae deprehensis mensuris, mediocri tantum discrimine differt. Ex toto, 11·604 unciae Anglicae certissima, 11·45 angustior pedis Romani mensura. Vide GREAVESIUM de Pede Romano, p. 222-3, et passim: de Denario Romano, 277, et passim: LUCAM PAETUM de Antiq. Rom. et Graec. mensur. VILLALPAND. de Appar. urb. et temp. ii. 3. c. 25. SEXT. POMP. de Verb. sign. l. c.

^a Pes longo spatio latoque notetur in anglo,
Angulus ut par sit, quem claudit linea triplex;
Quatuor ex quadris medium cingatur inane.
Amphora fit cubus, quam ne violare liceret,
Sacravere Jovi Tarpeio in monte Quirites.

D. TABULA MENSURARUM CAPACITATIS.

E Tabulis Medici ARBUTHNOTI de veterum monetis, ponderibus, et mensuris.

										Angl. Gall. Pints.	Inches.
Ligula										0 $\frac{1}{8}$	0.117
4	Cyathus									0 $\frac{1}{2}$	0.469
6	1 $\frac{1}{2}$	Acetabulum									0 $\frac{1}{2}$ 0.704
12	3	2	Quartarius								0 $\frac{1}{4}$ 1.409
24	6	4	2	Hemina							$\frac{1}{2}$ 2.818
48	12	8	4	2	Sextarius						0 1 5.636
288	72	48	24	12	6	Congius					0 7 4.942
1152	288	192	96	48	24	4	Urna				3 $4\frac{1}{2}$ 5.33
2304	576	384	192	96	48	8	2	Amphora			7 1 10.66
46080	11520	7680	3840	1920	960	160	40	20	Culeus		143 3 11.095

E. TABULA MENSURARUM LONGITUDINIS.

EX EODEM.

										Angl. Paces. Feet.	Inches.
Digitus transversus										0 0	0.725 $\frac{1}{4}$
1 $\frac{1}{3}$	Uncia vel Pollex ^a									0 0	0.967
4	3	Palmus Minor								0 0	2.901
16	12	4	Pes							0 0	11.604
20	15	5	1 $\frac{1}{4}$	Palmipes						0 1	2.505
24	18	6	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	Cubitus					0 1	5.406
40	30	10	2 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{2}{3}$	Gradus					0 2 5.01
80	60	20	5	4	3 $\frac{1}{2}$	2	Passus				0 4 10.20
10000	7500	2500	625	500	416 $\frac{2}{3}$	250	125	Stadium			120 4 4.5
80000	60000	20000	5000	4000	3333 $\frac{1}{3}$	2000	1000	8	Milliare		967 0 0

^a "Eas uncias nostri cum viderent pollicibus aequari, non amplius uncias, sed POLLICES nominarunt." PHIL. ad VITRUV. iii. 3. p. 117.

F. TABULA PONDERUM AC MENSURARUM RELATIONIS, QUAS PASSIM CELSUS USURPAVIT.

Unc.	Sextans.	Quad- rans.	Triens.	Quin- cunx.	Semis.	Sep- tunx.	Bes.	Dod- rans.	Dex- tans.	Deunx.	Quaevs unitas.	Charac- teres.
1 Uncia	$1 = \frac{1}{2}$	$= \frac{1}{3}$	$= \frac{1}{4}$	$= \frac{1}{5}$	$= \frac{1}{6}$	$= \frac{1}{7}$	$= \frac{1}{8}$	$= \frac{1}{9}$	$= \frac{1}{10}$	$= \frac{1}{11}$	$= \frac{1}{12}$	—
2 Sextans	1	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{1}{2}$	$= \frac{2}{5}$	$= \frac{1}{3}$	$= \frac{2}{7}$	$= \frac{1}{4}$	$= \frac{2}{9}$	$= \frac{1}{5}$	$= \frac{2}{11}$	$= \frac{1}{6}$	=, Z.
3 Quadrans	.	1	$= \frac{3}{4}$	$= \frac{3}{5}$	$= \frac{1}{2}$	$= \frac{3}{7}$	$= \frac{1}{2}$	$= \frac{3}{9}$	$= \frac{2}{5}$	$= \frac{3}{11}$	$= \frac{1}{4}$	= —
4 Triens	.	.	1	$= \frac{4}{5}$	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{4}{7}$	$= \frac{1}{2}$	$= \frac{4}{9}$	$= \frac{2}{5}$	$= \frac{4}{11}$	$= \frac{1}{3}$	= —
5 Quincunx	.	.	.	1	$= \frac{5}{6}$	$= \frac{5}{7}$	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{5}{9}$	$= \frac{2}{5}$	$= \frac{5}{11}$	$= \frac{1}{2}$	S. S."
6 Semis	1	$= \frac{6}{7}$	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{3}{5}$	$= \frac{6}{11}$	$= \frac{1}{2}$	V.
7 Septunx	1	$= \frac{7}{8}$	$= \frac{2}{3}$	$= \frac{7}{10}$	$= \frac{7}{11}$	$= \frac{1}{2}$	— S. —
8 Bes	1	$= \frac{8}{9}$	$= \frac{4}{5}$	$= \frac{8}{11}$	$= \frac{2}{3}$	— S. —
8 Octunx	$= \frac{8}{9}$	$= \frac{4}{5}$	$= \frac{8}{11}$	$= \frac{2}{3}$	S = —
9 Dodrans	1	$= \frac{9}{10}$	$= \frac{9}{11}$	$= \frac{2}{3}$	S = —
10 Dextans	1	$= \frac{10}{11}$	$= \frac{5}{6}$	S = —
11 Deunx	1	$= \frac{11}{12}$	S = —

His cujusvis unitatis, librae, unciae, denarii, congii, partes duodecimae, hoc est, UNCIAE, distributae erant.

G. CHARACTERUM IN CELSO OBVENIENTIUM TABULA.

P. . . .	= Pondo : cum aliis notis junctum quasi pondere, Anglice, <i>by weight</i> , significat.
P., per se .	= 1 libra.
℥.	= 1 denarius.
= non per se	= 1 sextantem denominationis antecedentis signat.
= per se	= fere unius drachmae sextantem.
= = .	= 2 sextantes.
,	= 1 sextantem.
—	= $\frac{1}{2}$ sextantis.
Z.	= 1 sextantem.
z.	= 1 sextantem.

Porro P.=, P.—, P.Z, P.z, characteres compositi sunt, qui, omnino secundum tabulam superiorem, librae sextantem singuli significant. Pari quoque ratione, P. ℥.=, P. ℥.—, P. ℥.Z., P. ℥.z., denarii sextantem, vel unciae quadragesimam secundam partem, designant. Lege, de nota P., ARBUTHNOTUM, p. 24 ; nos p. 159.

H. TABULA MENSURARUM APUD CELSUM
TRIVIALIUM.

Illae quidem vix ad certa pondera redigi possunt: quippe quia cum gravitate specifica materiae vel massae descriptae necessario variant. Ex absurdis tamen auctorum quaestionibus et controversiis de pondere, in granis Trojanis, molis fabae Aegyptiae, fabae communis, lupini, similiumque: seminum nimirum densissimorum, hancce tabellam composuimus; cum observatis quoque nostris adjunctis, ne legenti usquam defuisse videremur. Si quis mollia panis fermentati in rerum memoratarum figuram molemque premendo fingeret, tum penderet; pondera demum erueret, forsitan, a gravitate ejusdem aquae molis haud nimis aliena.

MENSURAE TRIVIALES.		GRANA.	
Manipulus (ut flor. anth. nob.)	120	GAUB. sect. 58.	120 DUNC. 681.
Pugillus ("iii. digitis comprehenditur")	30	ibid. . .	...
Amygdala non decorticata . . .	30	. . .	23
Amygdala decorticata . . .	10 $\frac{2}{3}$	nostr. exp. .	20 ibid.
Lupinum . . .	?	. . .	
Faba Aegyptia . . .	20	. . .	80
Faba communis Italica . . .	10	Exp. 12 ad 15.	40
Lens, Lenticula . . .	$\frac{8.5}{11.2}$	ARBUTH. tab. 7.	
Ervum . . .	1?	. . .	
Piperis semen . . .	2?	. . .	
Piperis granum . . .	2?	. . .	
Juglandis nux . . .	120	Exp. nostr.	
Spica (allii)	} portiones medio- cres: intelligibiles, et manu commode parandae,	sed incerti ponderis.	
Surculus			
Gleba			
Habena			
Hapsus			
Potio, (ut anthelminthica p. 181.)	8760	= xx. aquae.	
Ovum . . .			960= $\frac{2}{3}$ ii. DUNC.

Confitemur tamen dubitantibus locum esse an GREAVESIUS recte omnino tetigerit pondus Trojanum, quale per Britannias usitatum, denarii Romani; saltem ejus quo usi sunt medici. Si enim 62 grana pendebat, quomodo potuit Dioscorides drachmas tres aloës extracti, unum sulphatis cupri, obolum unum elaterii singulis vicibus exhibere? Dura majorum ilia! utique exclamare licet, si hos medicamentorum acrium veneficorumque tantos modos ingerere impune medici potuissent. Re inusitata permoti in unam tabulam conjecimus doses medicaminum paucorum vehementiorum quas praecepit DIOSCORIDES; media dose, quantum expiscari possemus, simul subnexa. Subnexa quoque media dosis hodierna, ex laudatissimo dispensatorio illustris rei medicamentariae professoris, ANDREAE DUNCANI filii, desumpta. Ex hac comparatione instituta, facile apparet, aut drachmam (ideoque denarium) antiquorum medicam, vix QUARTAM nostrae PARTEM attigisse; vel antiquos ipsos, quod vix credibile est, corpora quater nostris robustiora possedissee; vel demum, libros eorum ad nos, corruptissimos descendisse.

I. COMPARATIO DOSIUM VETERUM CUM
HODIERNIS.

ALOË, ad hæmoptoën cochl. ii=310. gr. ad ict. ob. iii=31; vel 3i=62. ad purgationem liberam 3iii.									
i.e.	310gr.	3i.	62	186	media	62	med.	hodiern.	15; sed $\frac{62}{15} = 4.133$
SULF. CUPR. ad lumbricos 3i.									
i.e.	62	0	0	0	20	5	20		$\frac{62}{20} = 3.100$
CASTOREUM, ad menstrua provocanda 3ii.									
i.e.	124	0	0	0	62	15	62		$\frac{124}{15} = 8.267$
ELATERIUM, vulgo ob. i. minima dosis $\frac{1}{2}$ ob. infantulis chalci ii.									
i.e.	10 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2	0	10 $\frac{1}{2}$	3	10 $\frac{1}{2}$		$\frac{10.5}{3} = 3.500$
OXYD. CUPR. ad crassa extenuanda ob. iii.									
i.e.	31	0	0	0	20	5	20		$\frac{31}{5} = 6.200$
SCAMMONIA, ad alvum purgandam 3i. vel ob. iii. ad alvum solvendam ob. ii.									
i.e.	62	41 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	0	30	8	30		$\frac{62}{8} = 7.750$
SCILLA, ad biliosa expurganda ob. iii.									
i.e.	31	0	0	0	10	2	10		$\frac{31}{2} = 15.500$
HELLEBORUS NIGER, ad bilem et pituitam expurgandas 3i. vel ob. iii.									
i.e.	62	31	0	0	12	15	12		$\frac{62}{15} = 4.133$
									8|31.105
									3.893

Hinc duci potest, doses antiquas fere quadruplo ampliores esse.

Porro, FABAM Latinam quae CELSI familiaris est mensura, Isagog. SORANI Eph. cap. 24, docet scrupulum dimidium, seu obolum continere; sed MERCURIALIS, ut refellat, conatur. RHODIUS ostendit FABAE SOLIDAE magnitudinem 3ii. vel 3i. ad summam, continere. Ad SCRIBON. 13. Idem, ad Comp. Larg. 95, fabam Aegyptiam ponderi VICTORIATI, sive binis scrupulis, aequalem docet. Sed DIOSCORIDES, de faba Aegyptia, hanc communi Graeca grandiore esse, docet. Quum vero his distinctis mensuris saepenumero utatur CELSUS in bolis exhibendis, verisimile est, duplicem magnitudinem, minutiores enim differentias negligunt medici, habuisse. Ponatur igitur faba Italica ad scrupulum, faba Aegyptia ad scrupulos duos, vel, ad summum, ad drachmam; atque per has utpote maxime conjecturas, doses CELSI scrutamur.

1. Antidotum Mithridatis ex rebus 35 variis, fere aromaticis amarisque cum opio. sic ut gr. 10743 habeat 258 $\frac{1}{2}$ opii vel $\frac{1}{40}$.

Hoc medicamentum praebuit CELSUS ad fabae Aegyptiae magnitudinem, ut anodynum; atque $\frac{62}{41} = 1\frac{1}{2}$ gr. modica quidem opii dosis est. Pag. 178.

2. Ad tussim Athenionis, myrrham, piper, castoreum, cum opio copulata, 248 ad 62 vel $\frac{1}{4}$. Praebita erant tamen duo catapotia ad magnitudinem fabae nostrae; igitur = 40 gr. Sed $\frac{40}{4} = 10$ gr. opii pro dose, quae quidem nimia est. Pag. 181.

3. Ad tussim, compositio ex aromaticis et antispasmodicis, cum opio, constat : sic ut 238 partes opii 62 contineant, vel $\frac{1}{4}$. Datur et haec ad fabae Italicae, vel communis, molem duplicem, = $20 \times 2 = 40$. Sed $\frac{40}{4} = 10$ gr. pro dose opii. P. 181.

4. Adversus ischuriam. Aromatica cum opio 4298 ad 434 : fere 9.9, aut 10. Sed $\frac{62}{10} = 6\frac{1}{3}$, nimia quoque opii copia.

Sed ut antidotum, ad Graecae nucis magnitudinem dedit, quadruplo fere majorem ; quod nimium est.

Pericula quaedam, a nobis facta, ostendunt fabam communem nigram ad grana xii. pendere, amygdalam non decorticatam 3ss. nucleum autem grana xx.

I. DOSES OPII A CELSO IN MEDICAMENTIS DATAE IGITUR SUNT,

1. Mithridatis	gr. 6 ;	nunc	$\frac{6}{4} = 1\frac{1}{2}$
2. Ad tussim Athenionis	10		$\frac{10}{4} = 2\frac{1}{2}$
3. Ad tussim vigilacem	10		$\frac{10}{4} = 2\frac{1}{2}$
4. Ad ischuriam	$6\frac{1}{3}$		$\frac{6\frac{1}{3}}{4} = 1\frac{1}{2}$

Si pondera antiquorum clinicorum medica quadruplo nostris leviora fuerunt, haec, ut supra videtur, facile, at vix quidem aliter, explicari possunt.

SYNOPSIS

RERUM INSTRUMENTORUMQUE FERE AD MATERIAM
MEDICAM CELSIANAM ATTINENTIUM, QUAS ANNO-
TATIONIBUS, TITULISQUE MARGINALIBUS ILLUS-
TRATAS REPERIET LECTOR.

Liber enim in molem incommodam ne excresceret, bis easdem exponere, aut res (hic literis, quas vocant *Italicis* insequentibus) lexicis communibus satis declaratas, et vix aut parum a synonymis hodiernis suis alienas, repetere noluit editor. Id porro monitum vult, columnam tertiam, doctissimi DIERBACHII dissensiones a suis exhibere; stellulas vero assensiones. HIPPOCRATIS enim ὕλην hic diligentissime ex professo rimatus, "ejus simiae, CELSO," non unà proficere nequivisset: sed quantum, judicet lector: quum editor haec omnia ex actis medicorum diurnis Edinensibus hauserit, libro Teutonico nec lecto, nec etiam viso.

A.

NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
Pag. 199 Abrotonum	Abrotonum vulgare	{ Artemisia abrotonum, et Santolina Chamæcyparissus. Acacia Senegal.
194 Acanthium	Gummi Arabicum	
205 Acetabulum	Quid?	
238 Acia	Quid?	
194 Acacia	Acacia vera, Arabica, aliaeque.	{ Haeret inter Myrtum pimentam, Anastaticam Hierochuntiam, Cissum vitigineam, Sison amomum.
309 Aculeus trigonis	Quid?	
198 Aeris flos	Oxydum aeris	
195 Aerugo	Subacetas cupri	
197 Aes combustum	Sulphuretum cupri	
197 Alcyonium	Spongia quaedam	
79 Alica	Zea pinsa*	
182 Alumen	{ Supersulphas aluminae et potassae*	
194 Alumen scissile	Quid?*	
86 Ambubeia	{ Cichoreum intybus, Leontodon taraxacum	
206 Amomum	Amomum racemosum? . . .	

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

Pag.		
206	Ammoniaci thymiana	Quid ?
196	Ammoniacum	Incertum
81	Amylum	Pollen sine mola
82	Anethum	Anethum graveolens*
76	Aper	Suis scrofae varietas
252	Araneus	Aranea domestica
254	Argemonia	Papaver argemone
207	Aristolochia Cretica	Aristolochia Cretica
191	Asius lapis	Incertus
226	Aspalathus	Incertus
		{ Eleagnus spinosa ?
253	Asphodelus	{ Asphodelus ramosus, sativus, fistulosus Asphodelus ramosus.
252	Aspis	Coluber aspis, vipera
201	Asterace	Ochra
274	Atramentum scriptorium	Taedarum fuligo
194	Atramentum sutorium	Sulphas ferri
78	Aurata	Sparus aurata
195	Auripigmentum	Sulphuretum arsenici
77	Autopyron	Triticum integrum
83	<i>Absinthium</i>	
205	<i>Acetabulum</i>	
252	<i>Acetum</i>	
225	<i>Acopum</i>	
225	<i>Acorus</i>	
195	<i>Adeps</i>	
221	<i>Adeps anserinus</i>	
217	<i>Alexandrinum</i>	
213	<i>Alipaine</i>	
78	<i>Allium</i>	
166	<i>Allobrogicum vinum</i>	
25	<i>Aloë</i>	
259	<i>Aloë oenanthe</i>	
200	<i>Amaracus</i>	
127	<i>Amphora</i>	
274	<i>Amurca</i>	
225	<i>Anisum</i>	
226	<i>Anodyna</i>	
311	<i>Anthera</i>	
197	<i>Apium</i>	
228	<i>Aristolochia</i>	
172	<i>Armoracia</i>	
130	<i>Aromata</i>	
196	<i>Arsenicum</i>	
229	<i>Arteriace*</i>	
172	<i>Asparagus</i>	
289	<i>Aster*</i>	
201	<i>Attice</i>	
197	<i>Auripigmentum</i>	
357	<i>Aurum</i>	
77	<i>Autopyron</i>	
		B.
204	Balanon	Guilandina moringa*
195	Balsamum	Amyris Gileadensis
196	Bdellium	Amyris kataf?
245	Beta	Beta vulgaris

NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
Pag. 144 Bitumen	Pix terrena	{ Hyacinthus co- mosus.
82 Bulbi	Ignorati	
215 <i>Bacca</i> *		
443 <i>Baculum</i>		
74 <i>Balneum</i> *		
213 <i>Basilicon</i>		
216 <i>Bessis</i>		
78 <i>Beta</i> *		
217 <i>Bitumen</i> *		
78 <i>Brassica</i>		
78 <i>Bubulus</i>		
201 <i>Butyrum</i>		
205 Cachrys		
198 Cadmia		
255 Canina lingua		
253 Cantabrica		
209 Capparis		
76 Caprea		
199 Caprificus		
206 Cardamomum		
200 Cassia		
224 Cassia nigra		
130 Catapotia		
220 Caunei		
200 Cedrus		
253 Centaurion		
253 Cerastes		
204 Ceratum elotum		
205 Ceratum liquidum		
112 Cerussa		
223 Cerussa combusta		
194 Chalcitis		
212 Chamaeleon		
314 Chelidonia		
253 Chersydrus		
197 Chrysocolla		
218 Cicini oleum		
197 Cicuta		
197 Cinis		
198 Cinis Cyprius		
328 Cineres sarmentorum		
196 Coagulum		
199 Coccum Gnidium		
81 Cochlea (<i>Terr.</i>)		
257 Colubra		
199 Columba		
77 Conchylia		
78 Corvus		
195 Costum		
83 Cotoneum malum		
	C.	
	Roris marini excrementum*	{ Libanotis ca- chrys, Cretica.
	Carbonas zinci	
	Cynoglossus officinalis	
	Convolvulus Cantabrica	
	Capparis spinosa*	
	Capra rupicapra, cervus capreolus	
	Ficus carica ♂	
	Amomum cardamomum*	
	Laurus cassia	Haesitat D.
	Rosmarinus officinalis, cassia nigra	
	Quid ?	
	Ficus quidam	
	Juniperus Phoenicea	{ Juniperus oxy- cedrus.
	Gentiana centaurium	
	Coluber cerastes	
	Ex cera dealbata	
	Duplici oleo	
	Carbonas plumbi	
	Quid ?	
	Aeris vena	
	Carlina acaulis	{ Acarna gum- mifera.
	Chelidonium majus	
	Coluber lutrix, cherssea	
	Carbonas cupri*	
	Ricinus communis*	
	Conium maculatum	
	Oxydum zinci*	
	Idem ex Cypro	
	Carbonas potassae	
	Lactis leporini	
	Daphne gnidium*	
	Limax ater, laevis, albus	
	Coluber	
	Columba oenas, domestica	
	{ Murices, purpurae, buccinae, mi- nutae	
	Trigla hirundo	
	Costus Arabicus	
	Pyrus cydonium*	

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

Pag.			
88	Creta cimolia	Argilla quaedam	
225	Creticus daucus	Athamanta Cretensis*	
229	Creticus dictamnus	Origanum dictamnus*	
122	Crocinum	Ex croco*	
201	Crocomagma	Quid?*	
207	Cucumis agrestis	Momordica elaterium	
200	Cupressus	Cupressus sempervivens	
212	Cyperus	Cyperus longus*	
88	Cyprinum	E cypri floribus	
226	Cyprus	{ Genista Canariensis, Lawsonia	
		{ inermis	
172	Cytisus	Cytisus hirsutus et nigricans	{ Medicago ar- borea.
294	Caesarianum		
226	Calamus		
74	Calidarium		
227	Calx*		
221	Campana		
199	Cantharis*		
87	Capreoli		
158	Carbo hirundinis		
78	Caro		
225	Castoreum		
329	Cataplasma		
88	Caules		
78	Cepa		
214	Cephalica		
205	Cera		
83	Cerasum		
217	Cerussa		
192	Chamaepitys		
222	Charta		
225	Cinnamonum		
73	Clibanus		
302	Clyster		
314	Cochlear		
229	Colice		
284	Collyrium		
216	Colophonia		
199	Corallium		
221	Cornu*		
307	Cornu cervi		
291	Cornu combustum		
225	Crocus		
77	Cucumis		
78	Cucurbita		
65	Cucurbitula		
204	Cuminum		
204	Cyathus		
336	Cyathiscus		
182	Cyma		
198	Cyprius cinis		
		D.	
225	Daucus Creticus	Athamanta Cretensis*	
80	Defrutum	Vinum incoctum	
229	Dictamnus Creticus	Origanum dictamnus*	
198	Diphryges	Pyrites tostus	
253	Dipsas	Coluber dipsas	

NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
Pag.		
220 <i>Dulcis radix</i>	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	{ <i>Glycyrrhiza</i> <i>echinata</i> , <i>glandulifera</i> .
202 <i>Denarius</i>		
296 <i>Dia croci</i>		
215 — <i>daphnidion</i>		
291 — <i>keratos</i>		
290 — <i>libani</i>		
173 <i>Ductio alvi</i>		
85 <i>Echinus</i>	E.	
300 <i>Elaterium</i>	<i>Echinus esculentus</i>	
199 <i>Eruca</i>	<i>Succi faecula</i> *	
82 <i>Eruca</i>	{ <i>Larva papilionis brassicae</i> , <i>ra-</i> <i>pae</i> , <i>napi</i> , <i>sinapis</i>	
197 <i>Ervum</i>	<i>Brassica eruca</i>	
210 <i>Erysimum</i>	<i>Ervum lens</i>	
	<i>Erysimum officinale</i>	
196 <i>Eboris scobs</i>		
217 <i>Elephantina</i>		
212 <i>Emplastrum</i>		
226 <i>Enchrista</i>		
214 <i>Enneapharmacum</i>		
217 <i>Ephesium</i>		
215 <i>Epispastica</i>		
225 <i>Faba Aegyptia</i>	F.	
199 <i>Faex combusta</i>	{ <i>Arum colocasia</i> —it. 300, 301. { <i>Nelumbium</i> <i>speciosum</i> .	
88 <i>Far</i>	<i>Carbonas potassae</i>	
303 <i>Fel taurinum</i>	<i>Triticum barbatulum</i> ?	
82 <i>Feniculum</i>	<i>Paratum</i>	
237 <i>Fibula</i>	<i>Anethum foeniculum</i>	
78 <i>Ficedula</i>	<i>Qualis</i> ?	
	<i>Motacilla ficedula</i>	
66 <i>Filicula</i>	{ <i>Aspidium filix mas</i> , <i>polypodium</i> <i>fontanum</i> , <i>p. dryopteris</i> , <i>p. fi-</i> <i>lix mas</i> , <i>p. aculeatum</i>	
209 <i>Faba fressa</i>		
228 — <i>nostra</i>		
199 <i>Faex</i> *		
88 <i>Felina adeps</i>		
87 <i>Feniculum</i>		
263 <i>Fermentum</i>		
197 <i>Ferrum</i>		
173 <i>Ferula</i>		
308 <i>Ficus</i>		
198 <i>Flos acris</i>		
220 <i>Foenum Graecum</i>		
75 <i>Fomenta</i>		
80 <i>Fontana aqua</i>		
336 <i>Forfex</i>		
255 <i>Fungus</i>		
157 <i>Furfur</i>		
205 <i>Galbanum</i>	G.	
196 <i>Galla</i>	<i>Bubon galbanum</i>	
	<i>Ut nostra</i>	{ <i>Quercus infec-</i> <i>toria</i> .

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

Pag.

225 *Gentiana*89 *Gith*194 *Gummi*88 *Gypsum*225 *Galbanum*82 *Garum*80 *Glacies*204 *Glans*197 *Gluten*200 *Grossus*76 *Grus**Gentiana lutea**Nigella sativa** (*Melampodium*)*Varia**Sulphas calcis**

H.

253 *Haemorrhoids*219 *Halicacabus*198 *Hebenus*200 *Helenium*252 *Heliotropion*190 *Hibiscus*199 *Hirundo*211 *Hyoscyamus*220 *Hypericum*198 *Hypocistis*196 *Haematites*168 *Hapsus*88 *Hedera*229 *Hemina*158 *Hirundo*88 *Hordeum*173 *Hyssopus**Coluber Redi**Solanum pseudo-capsicum*{ *Ebenus Cretica*, *Aspalathus ebe-* *Diospyros ebe-*
nus, *Aethiopica* *num*.*Inula Helenium***Heliotropium Europaeum**Hibiscus simplex**Hirundo rustica**Hyoscyamus niger**{ *Etiam reticula-*
tus, aureus, et
albus.{ *Hypericum*
crispum, em-
petrifolium ; a
perforato pa-
*rum aliena.**Hypericum perforatum*{ *Cytinus hypo-*
*cistis.**Cisti germen*

I.

195 *Icthyocolla*89 *Intrita*88 *Irinum*202 *Iris*202 *Iris Illyrica*195 *Juncus quadratus*212 *Juncus rotundus**Gluten piscinum**Panis intritus**Ex palmulis**Iris florentina***Idem**Ignotus**Cyperus longus*17 *Iatrolipta*86 *Jecur*172 *Intybus*188 *Inula*84 *Juglans*225 *Juncus*79 *Jus*

NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
Pag.	L	
199 Lacertus	Lacerta vulgaris	
73 Laconicum	Balneum vaporem	
203 Lacrymae cicutae	Quid ?	
178 Lacrymae papaveris	Opium	
67 Lactuca marina	Euphorbia paralias, exigua	
81 Lactuca verna	Lactuca sativa, <i>crispa</i> , L.	
130 Ladanum	Cistus Creticus*	
82 Laganum	Placenta porosa	
86 Lana succida	Lana impura*	
82 Lapathum	{ Rumex patientia, sanguineus, crispus, acutus, aquaticus, scutatus, acetosa	
191 Lapis Asius	Ignotus?	
199 Lapis Phrygius	Ignotus	
199 Lapis scissilis	Schistus croceus	
118 Laser	Assaefetidae similis	Assaefetida.
226 Laurus	Laurus nobilis*	
196 Lenticula	Ervum lens majus	
88 Lentiscus	Pistacia lentiscus*	
88 Ligustrum	Ligustrum vulgare	
255 Lingua canina	Cynoglossus officinalis	
247 Lipara	Quid ?	
85 Locusta	Cancer gammarus	
85 Loligo	Sepia loligo	
78 Lupus	Perca punctata	
160 Lycium	Acacia catechu	
309 Lanula		
82 Lapathum*		
392 Lemniscus		
217 Leuca		
200 Lilium		
200 Linum		
217 Lipara		
222 Lolium		
228 Lupinum		
	M.	
224 Malabathrum	Quid ?	
129 Malagmata	Emplastri genus	
88 Malicorium	Punicae granati corium	
122 Mandragora	Atropa mandragora*	{ Hipp. atropa belladonna.
199 Marrubium	{ Lycopus Europaeus, Stachys hirta, Marrubia varia	{ M. vulgare for- san et veluti- num, peregri- num, Creticum.
88 Melinum	Ex malo cotoneo	
194 Melinum alumen	Ex Melo insula	
253 Mentastrum	Mentha silvestris, rotundifolia	
86 Merula	Turdus merula	
77 Milium	Panicum miliaceum*	
196 Minium	Oxydum plumbi rubrum	Haesitat D.
194 Misy	Chalcitidis species	
122 Morosycos	Ficus sycamorus	
78 Mullus	Mullus barbatus	
80 Mulsum	Vinum ex melle*	

NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
Pag.		
68 Mulsa	Hydromeli*	
83 Murex	{ Murex haustellum, tribulus, brandaris	
210 Murex combustus	Carbonas calcis : calx ?	
85 Musculus	Mytilus edulis	
87 Muscus	Hypnum complanatum	
88 Myrteum	Ex myrti foliis	
218 Myrteum oleum	Quid ?	
227 Manipulus		
223 Marmor		
306 Mentha		
430 Mitella		
200 Molaris lapis*		
157 Morus		
191 Muralis		
83 Muria		
84 Mustum		
173 Myrobalanum		
308 Myrrha		
88 Myrtus		
178 Napus	Brassica napus*	
97 Narcissus	Narcissus poeticus*	
295 Nardum	Nardus Gangitis ?	
125 Nardum Gallicum	Valeriana Celtica*	
282 Nepeta	Nepeta cataria*	
89 Nitrum	Carbonas sodae*	
11 Nitrum rubrum	Ex Aegypto	
159 Notae ponderum	Quae ?	
197 Nux amara	Amygdala amara	
144 Nux Avellana	Corylus Avellana	
144 Nux Graeca	Amygdalus communis, α , β '.	
173 Nasturtium		
141 Natatio		
285 Nuclei palmarum		
202 Obolus	Quid ?	
198 Ochra	Argilla ferruginea	
82 Ocimum	Ocimum basilicum*	
78 Oculata	Sparus melanurus	
199 Oenanthe	Oenanthe crocata	
214 Oesypum	Sordes lanarum	
156 Oleum Syriacum	Eleomeli	
197 Omphacium	Ex uvis acerbis	
76 Onager	Equus asinus	
284 Opium combustum	Quid ?	
204 Opoponax	Pastinaca opoponax	
76 Opus pistorium	Dulciaria, pastry	
79 Oryza	Oryza sativa	
83 Ostrea	Ostrea edulis	
199 Olca		
83 — alba, nigra		
223 Palmulae	P.	
199 Palumbus	Phoenix dactylifera	
	Columba palumbus	

Pag.	NOMINA CELSIANA.	RECENTIA SYNONYMA.	DIERBACHIA.
202	Panaces	Heracleum panaces	{ Pastinaca opo- ponax.
79	Panificia elota	Frumenta aqua imbuta	
77	Panis cibarius	Panis furfuraceus	
227	Papaver silvestre	Papaver rhoeas, α , β , γ .	
178	Papaveris lacrimae	Opium*	
268	Papyrus	Cyperus papyrus	{ Sed pyrethrum parthenium saepius.
88	Parthenium	Matricaria parthenium	
88	Passum	Vinum ex uvis siccis	
78	Pastinaca	Pastinaca sativa	
83	Pecten	Anomia ephippium	
85	Pelorides	Chama cor	
88	Perdicion	Matricaria parthenium	
254	Personina	Arctium lappa	
211	Peucedanum	Peucedanum officinale*	
253	Phalangium	Aranea Tarantula	
77	Phoenicopterus	Phoenicopterus ruber	
83	Pinei nuclei	Pinus sylvestris	{ Pinus pinea. HIPP. unona Aethiopica?
185	Piper longum	Piper longum*	
185	Piper rotundum	Piper nigrum*	
185	Piperatum	Acetum ex pipere	
111	Pittacium	Linum piceatum	
196	Pix cruda	Ut nostra	
194	Plumbum combustum	Quid?	
211	Plumbum elotum	Quid?*	
202	Plumbi recrementum	Quid?	
248	Plumbum album	Stannum	
77	Pollen	Triticum pulveratum	
88	Polygonon	Polygonon aviculare	
127	Polenta	Farina hordeacea	
225	Polium	Teucrium polium*	
159	Ponderum notae	Quae?	
225	Pontica radix	Centaurea rhapontica	
197	Porrum	Allium porrum	
86	Posca	Vinum cum aceto	
296	Psoricum	Quid?	
194	Psyllium	Plantago psyllium	
68	Ptisana	Decoctum hordei	
79	Pullus cohortalis	Pullus gallinaceus	
195	Pulegium	Mentha pulegium	
79	Pulticula	Tenuius zeae pollen	
210	Pumex	Ut noster	
83	Purpura	{ Murex ramosus, scorpio, saxa- tilis	
206	Pyrethrum	Anthemis pyrethrum	
88	Panicum		
213	Parcolleticum emp.		
218	Pastillus		
309	Pastinaca piscis		
419	Pellicula		
220	Pessi		
225	Petroselinum		
292	Phynon		
285	Pirum		
309	Planus piscis		

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

Pag.

291 *Piper album*86 *Plantago*307 *Populus*172 *Portulaca*196 *Propolis*296 *Psoricum*285 *Pyxidicula*89 *Quinquefolium*

Q.

{ *Potentilla aurea*, caulescens,
alba, reptans, verna, opaca*Potentilla rep-*
tans.

R.

78 *Radicula*220 *Radix dulcis*225 *Radix Pontica*202 *Recrementum plumbi*312 *Rhus Syriacus*88 *Rosa*181 *Rubus*196 *Ruta*252 *Ruta sylvatica*227 *Ruta sylvestris**Cochlearia armoracia**Glycyrrhiza glabra**Centaurea rhapontica**Scoria**Rhus coriaria**Oleum ex rosa*{ *Rosa canina*, *rhamnus catharti-*
cus, *acaciae plures**Ruta graveolens*

Idem

Ruta graveolens, montana*Ruta hortensis.*78 *Rapa*225 *Rosa*216 *Rhypodes*

S.

225 *Sagapenum*206 *Sal ammoniacum*324 *Salix*198 *Salamandra*78 *Salsamenta*289 *Samia terra*200 *Sampsuchus Cyprius*196 *Sandaracha*194 *Sanguinalis*255 *Sanguisuga*328 *Sarmentorum cineres*82 *Satureia*85 *Scarus*268 *Scilla*252 *Scorpio*85 *Sepia*200 *Serpyllum*200 *Sertula Campana*201 *Sesamum*224 *Sil*77 *Siligo*77 *Simila**Ignotum**Murias sodae**Salix alba*, fragilis, purpurea.*Lacerta salamandra**Pisces sale durati**Bolus terreus medicinalis**Thymus mastichius**Risagallum***Polygonum aviculare* α , β ', γ '.*Hirudo medicinalis*, *sanguisuga**Carbonas potassae**Satureia thymbra*, montana*Labrus scarus**Scilla maritima* α , β '.*Scorpio Europaeus**Sepia officinalis**Thymus serpyllum***Trifolium officinale**Sesamum orientale***Terra quaedam**Triticum secundum**Triticum fractum**Ferula Persica?*207 *Sinapis**Sinapis alba**{ *Sinapis nigra et*
alba: plures-
que species.83 *Siser*79 *Sorbitio*308 *Sory*78 *Sparus*111 *Spuma argenti**Daucus carota*, β '.*Ptisanae succus**Chalcitidis genus**Sparus annularis**Lithargyrus**

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

Pag.

294 Specillum asperatum

66 Squama aeris

194 Squama aeris rubri

224 Staete

208 Stercus

201 Stibi

289 Stibi coctum

222 Strigmenta

204 Struthium

87 Strychnos

200 Styra

208 Sulphur apyron

220 Susinum unguentum

122 Sycaminum

206 Sycamini lacrymae

156 Syriacum oleum

197 Scammonia

218 Scoria

195 Sevum

215 Sextarius

87 Solanum

252 Solaris

78 Surculus

88 Tamarix

201 Terra Eretria

289 Terra Samia

210 Thapsia

225 Thlaspi

194 Thus

206 Thymiana Ammoniaca

82 Thymum

198 Tithymallos

200 Tragoriganus

81 Tragum

224 Trifolium

309 Trigonis aculeus

77 Triticum

168 Trixago

307 Teda

225 Terebinthus

214 Tetrastemon

308 Thus

215 Thuris fuligo

200 Tragacantha

208 Urtica

196 Uva taminia

81 Urtica

Blepharoxyston

Peroxydum cupri*

Cupri oxydum*

Myrrha ex oleo

Quae medicinalia?

Antimonii sulphuretum

Oxydum antimonii

Olei sordes

Reseda luteola

Solanum nigrum

Styrax officinale*

Quid?

Quid?

Ficus sycamorus

Quid?

Eleomeli

{ Gypsophila
struthium?
{ Cucubalus
bacciferus?

T.

Tamarix Gallica

Ochra

Bolus terreus medicinalis

Thapsia villosa, fetida

{ Thapsia Gar-
ganica.

Thlaspi bursa pastoris*

Juniperus Lycia

Quid?

Thymus vulgaris

{ Satureia capi-
tata?

Euphorbia paralias

Thymus cephalotos?

Triticum peregrinum?

Psoralea bituminosa*

Calx

Triticum hybernium

{ Teucrium chamaedrys, α , β ;

{ rhinanthus trixago

U.

Urtica dioica, urens

Delphinium staphisagria*

NOMINA CELSIANA.

RECENTIA SYNONYMA.

DIERBACHIA.

V.

Pag.		
66	Veratrum nigrum	Helleborus niger
88	Verbena	{ Rosmarinus, laurus, oliva, myrtus
253	Vettonica	Betonica officinalis*
29	Vinum salsum	Quid ?*
195	Viola alba	Leucoium vernum
200	Viola purpurea	Viola odorata*
273	Viride coriandrum	Coriandrum sativum*
205	Viscum	Viscum quercinum
195	Vitis alba	Bryonia alba

87 *Vitis*

X.

206	Xylobalsamum	{ Amyris Gileadensis, opobalsamum.
-----	--------------	------------------------------------

Z.

225 *Zingiber*

QUAEDAM EX M. VAL. MARTIALIS

XENIIS ET APOPHORETIS, CELSUM

ILLUSTRANTIA.

N.B. Paginas Celsi hisce elucidatas Synopsis superior indicet.

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1. <i>Ad Lectorem.</i> | - | Addita per titulos sua nomina rebus habebis :
Praetereas, siquid non facit ad stomachum. |
| 2. <i>Thus.</i> | - | Serus ut aethereae Germanicus imperet aulae,
Utque diu terris, da pia thura Jovi. |
| 3. <i>Piper.</i> | - | Cereae quae patulo lucet ficedula lumbo,
Cum tibi forte datur, si sapis, adde piper. |
| 4. <i>Alica.</i> | - | Nos alicam, mulsum poterit tibi mittere dives.
Si tibi noluerit mittere dives, eme. |
| 5. <i>Far.</i> | - | Imbue plebeias Clusinis pultibus ollas,
Ut satur in vacuis dulcia musta bibas. |
| 6. <i>Lens.</i> | - | Accipe Niliacam, Pelusia munera, lentem :
Vilior est alicâ, carior illa fabâ. |
| 7. <i>Simila ex Tritico.</i> | - | Nec poteris similae dotes numerare, nec usus,
Pistori toties cum sit et apta coquo. |
| 8. <i>Hordeum.</i> | - | Mulio quod non det taciturnis, accipe, mulis.
Haec ego cauponi, non tibi, dona dedi. |
| 9. <i>Fru mentum triticeum.</i> | - | Tercentum Libyci modios de messe coloni
Sume, suburbanus ne moriatur ager. |
| 10. <i>Betae.</i> | - | Ut sapiant fatuae, fabrorum prandia, betae,
O quam saepe petet vina piperque coquus ! |
| 11. <i>Lactuca.</i> | - | Claudere quae coenas lactuca solebat avorum,
Dic mihi, cur nostras inchoat illa dapes ? |

12. *Rapa.* - " Haec, tibi, brumali gaudentia frigore rapa,
Quae damus, in coelo Romulus esse solet.
13. *Coliculi.* - - Ne tibi pallentes moveant fastidia caules,
Nitrata viridis brassica fiat aqua.
14. *Porri sectivi.* - Fila Tarentini graviter redolentia porri
Edisti quoties, oscula clausa dato.
15. *Porri capitati.* - Mittit praecipuos nemoralis Aricia porros :
In niveo virides stipite cerne comas.
16. *Napi.* - - Nos Amiternus ager felicibus educat hortis :
Nursinas poteris parcius esse pilas.
17. *Asparagi.* - Mollis in aequorea quae crevit spina Ravenna,
Non erit incultis gratior asparagis.
18. *Uva duracina.* - Non habilis cyathis, et inutilis uva Lyaeo,
Sed, non potanti me, tibi nectar ero.
19. *Chia Ficus.* - Chia, seni similis Baccho, quem Setia misit,
Ipsa merum secum portat, et ipsa salem.
20. *Cydonia.* - Si tibi Cecropio saturata cydonia melle
Ponentur, dicas haec melimela, licet.
21. *Nuces pineae.* - Poma sumus Cybeles : procul hinc discede, viator,
Ne cadat in miserum nostra ruina caput.
22. *Sorba.* - - Sorba sumus, molles nimium durantia ventres :
Aptius haec puero, quam tibi, poma dabis.
23. *Caseus Lunensis.* Caseus, Etruscae signatus imagine Lunae,
Praestabit pueris prandia mille tuis.
24. *Casei Trebulani.* Trebula nos genuit ; commendat gratia duplex,
Sive levi flamma, sive domamur aqua.
25. *Bulbi.* - - Cum sit anus conjux, et sint tibi mortua membra,
Nil aliud bulbis quam satur esse potes.
26. *Olivae.* - - Haec, quae Picens venit subducta trapetis,
Inchoat, atque eadem finit, oliva dapes.
27. *Porcellus lactens.* Lacte mero pastum pigrae mihi matris alumnus
Ponat, et Aetolo de sue dives edat.
28. *Pulli gallinacci.* Si Libycae nobis volucres et Phasides essent,
Acciperes : at nunc accipe cortis aves.
29. *Boleti.* - - Argentum atque aurum facile est, laenamque to-
[gamque,
Mittere : boletos mittere difficile est.
30. *Tubera.* - - Rumpimus altricem tenero quae vertice terram
Tubera, boletis poma secunda sumus.
31. *Turdorum Corona.* Texta rosis fortasse tibi, vel divite nardo,
At mihi de turdis facta corona placet.
32. *Anas.* - - Tota quidem ponatur anas : sed pectore tantum,
Et cervice sapit : caetera redde coquo.
33. *Vulva.* - - Te fortasse magis capiet de virgine porca :
Me materna gravi de sue vulva capit.
34. *Colocasia.* - Niliacum ridebis olus, lanasque sequaces,
Improba cum morsu fila manique trahes.
35. *Jecur Anseris.* - Adspice, quam tumeat magno jecur anseris majus !
Miratus dices, Hoc, rogo, crevit ubi ?
36. *Gallina altilis.* - Pascitur et dulci facilis gallina farina,
Pascitur et tenebris : ingeniosa gula est.
37. *Columbini.* - Ne violes teneras perjuro dente columbas,
Tradita si Cnidiae sunt tibi sacra Deae.
38. *Palumbus torquatus.* Inguina torquati tardant hebetantque palumbi :
Non edat hanc volucrum, qui cupit esse salax.
39. *Pavo.* - - Miraris, quoties gemmantes explicat alas ;
Et potes hunc saevo tradere, dure, coquo ?
40. *Phoenicopterus.* Dat mihi penna rubens nomen : sed lingua gulosis
Nostra sapit. Quid si garrula lingua foret ?

41. *Phasianus*. - Argiva primum sum transportata carina :
Ante mihi notum nil, nisi Phasis, erat.
42. *Anser*. - Haec servavit avis Tarpeii templa Tonantis.
Miraris? Nondum fecerat illa Deus.
43. *Grues*. - Turbabis versus, nec litera tota volabit,
Unam perdidideris si Palamedis avem.
44. *Mullus*. - Spirat in advecto, sed, jam piger, aequore mullus
Languescit : vivum da mare, fortis erit.
45. *Ostrea*. - Ebria Baiano veni modo concha Lucrino :
Nobile nunc sitio luxuriosa garum.
46. *Echinus*. - Iste licet digitos testudine pungat acuta,
Cortice deposito mollis echinus erit.
47. *Murices*. - Sanguine de nostro tinctas, ingratis, lacernas
Induis ; et non est hoc satis ; esca sumus.
48. *Lupus*. - Laneus Euganei lupus excipit ora Timavi,
Aequoreo dulces cum sale pastus aquas.
49. *Aurata*. - Non omnis laudem pretiumque aurata meretur,
Sed cui solus erit concha Lucrina cibus.
50. *Acipensis*. - Ad Pallatinas acipensem mittite mensas :
Ambrosias ornent munera rara dapes.
51. *Lepus*. - Inter aves turdus, siquis me iudice certet,
Inter quadrupedes mattea prima lepus.
52. *Aper*. - Qui Diomedaeis metuendus setiger agris
Aetola cecidit cuspide, talis erat.
53. *Cervus*. - Hic erat ille tuo domitus, Cyparisse, capistro ?
An magis iste tuus, Silvia, cervus erat ?
54. *Caprea*. - Pendentem summa capream de rupe videbis :
Casuram speres : decipit illa canes.
55. *Onager*. - Pulcher adest onager : mitti venatio debet
Dentis Erythraei : jam removete sinus.
56. *Garum Sociorum*. - Exspirantis adhuc scombri de sanguine primo,
Accipe fastosum, munera cara, garum.
57. *Muria*. - Antipolitani, fateor, sum filia thynni :
Essem si scombri, non tibi missa forem.
58. *Mel Atticum*. - Hoc tibi Thesei populatrix misit Hymetti
Pallados a silvis nobile nectar apis.
59. *Passum*. - Gnossia Minoae genuit vindemia Cretae
Hoc tibi, quod mulsum pauperis esse solet.
60. *Picatum Vinum*. - Haec de vitifera venisse picata Vienna
Ne dubites ; misit Romulus ipse mihi.
61. *Mulsum*. - Attica, nectareum turbatis, mella, Falernum :
Misceri decet hoc a Ganymede merum.
62. *Falernum*. - De Sinuessanis venerunt Massica prelis :
Condita quo, quaeris, consule ? nullus erat.
63. *Signinum*. - Potabis liquidum Signina morantia ventrem :
Ne nimium sistant, sit tibi parca sitis.
64. *Acetum*. - Amphora Niliaci non sit tibi vilis aceti :
Esset cum vinum, vilior illa fuit.
65. *Strigiles*. - Pergamus has misit : curvo destringere ferro ;
Non tam saepe teret linthea fullo tibi.
66. *Opobalsama*. - Balsama me capiunt : haec sunt unguenta virorum :
Delicias Cosmi vos redolet, nurus.
67. *Porcus*. - Iste tibi faciet bona Saturnalia porcus,
Inter spumantes ilice pastus apros.
68. *Cochlearia*. - Sum cochleis habilis, sed nec minus utilis ovis :
Numquid scis, potius cur cochleare vocer ?
69. *Cervical*. - Tinge caput nardi folio ; cervical olebit :
Perdidit unguentum cum coma, pluma tenet.
70. *Pistor dulciarius*. - Mille tibi dulces operum manus ista figuras
Exstruit : huic uni parca laborat apis.

FIGURARUM INSTRUMENTI CELSIANI EXPOSITIO.

- A, ORDO AEDIFICII BALNEORUM ; ex GULIELMI DU CHOUL *Balneis Graecorum et Romanorum antiquis numismatibus et lapidibus demonstratis*, p. 94, delineatus.
- a, Hypocaustum.
- α, PRAEFURNIUM ; (CATO R. R. 38. VITRUVIUS v. 10. p. 201.) focus erat quo ligna carbonisque ad ignem alendum injiciebantur ; qualem “*hearth*” vernacule dicimus.
- b, CALIDARIUM, seu ahenum aquam calidam, ad balneum, CALIDARIUM dictum, mittendam continens. BACCHIUS de Thermis, vii. 6. p. 375. CELSUS i. 4. p. 27.
- c, TEPIDARIUM ; ahenum aquam tepidam, ad balneum, TEPIDARIUM dictum, emittens. IBID. CELSUS i. 3. p. 20. i. 4. p. 27.
- d, FRIGIDARIUM ; ahenum aquam frigidam, ad balneum, FRIGIDARIUM dictum, emittens. BACCHIUS et DU CHOUL, locis citatis. HIERONYMUS MERCURIALIS de Gymnasiis, p. 56. CELSUS i. 3. p. 26.
- e e c, EMISSarii CANALES, epistomiis instructi, per quos, obice converso, aqua ad balnea idonea meabat. Praeter autem istos, alii erant, aquam de frigidario in tepidarium, de tepidario in calidarium, deducentes. Nimirum nares in haec receptacula, uti priorum canalium in solium, patescebant. VITR. v. 10. p. 210.
- f, Balnea muliebria ; g, balnea virilia ; secundum VITRUVIUM, in loco citato. Scilicet ad thermas utriusque sexus per intercolumnia suae partis, ad feminarum per f, ad marium per g, iebatur.
- h h h, Laquearium concameratio. VITRUV. l. c. *infra descripto*.
- B, LACONICUM CARACALLAE Romae extans ; ex PHILANDRO in VITRUVIUM v. 10. p. 207, delineatum. CELS. p. 73.
- a a a a, Canales vaporiferi, modo aërem calefactum, modo vaporem sursum promittentes.
- b, Curvatura laconici, intra quam clypeus rotundus, aeneus, mobilis, catenis suspensus, vaporem sublatione et depressione moderabatur.
- c, Pavimentum laconici ; quod balnei angulum, ut raro, nisi aegris usurpatum, occupabat.
- C, SOLIUM, seu labrum, in quo, in balneis veterum, lavabatur. Ex AMANO in CAEL. AUR. p. 650. “quod Balneum Romae, marmore incrustatum, monstrat.”
- a a a a a, Gradus quibus “IN BALNEUM, VEL SOLIUM, DESCENDEBATUR.”

b, Lampas.

c, Aqua.

D, CUCURBITULA, CELS. ii. 11. p. 65. EX CELSO ALMELOVEENII, p. 562; etiam AMANO IN CAEL. AUR. p. 640; CELSO LUCHT. p. 583. Hanc, quam imitati sumus, e *cimeliarchii* Neomagensis tribus aeneis, septem figlinis cucurbitulis antiquis, effigiem describendam curavit TH. J. ALMELOVEENIUS l. c.; SMET. Antiq. Neomag. p. 80. "Forma omnes rotundae, fundo plano, tumido ventre, et in superioris orbis acclivis centro os habent rotundum et patens, quod pollicem crassiusculum admittit." Hinc facile sequitur, cucurbitulam 3·3 unciarum Anglicarum transversam fuisse.

a, Foramen parti incisae, inter sanguinem mittendum, admotum.

b, Ligula parva, foramine angusto, in parte adversa cucurbitulae affixa, quo facilius marginis ambitus de cute separetur, attrahente sibi medico.

E F G, STRIGILES: instrumentum proprie ferreum, apud veteres tam balneo, quam gymnasio ad corpus detergendum, usurpatum. CELS. vi. 7. p. 300. E, ex HIER. MERCUR. Gymn. p. 32; et G, ex DU CHOUL, p. 100, quam strigilem hypocausti vocat: "illum ex metallo inaurato, admodum antiquum, apud nos asservatum." IBID.

a, MANUBRIUM instrumenti: (APUL. Hor. p. 346.) "honesta strigilecula, tecta fastigatione clausulae, flexa tubulatione ligulae, ut et ipsa IN MANU capulo moraretur, et sudor ex eo rivulo laberetur."

b, LIGULA strigilis. Nam haec est "una parte CONCHATUM, qua humor in aure immittitur." HIER. MERC. Pract. i. 40.

c, Cavitas vel sulcus quo "Sudor rivulo ex eo laberetur."

d, Foramen per quod sordes defluerent, instrumentum appenderetur. Ex ferro, cornu, argento, auro factum est, ebene etiam apud Indos, teste STRABONE. Plinianis demum, vel potius Galenicis temporibus, spongiam strigili identidem substitui coeptum. DU CHOUL et MERCURIALIS, l. c. E, cornea strigilis, quae, ex balneis VESPASIANI eruta est, STRIG. AMMONI. LIBE. F. inscripta.

H H H, VULSELLARUM variae figurae; CELS. vii. 28. p. 392. EX ALMELOVEENIO in loco. Veteres non ad chirurgiam solam, sed ad corpus quoque ornandum utebantur. SUET. CAES. 24. OTH. 13. PLAUT. CURC. iv. 4. 20.

I, CONGIUS ILLE VESPASIANI, EX GREAVESIO DE DENARIO ROMANO, p. 277, curiose diminutus.

a, Inscriptio;

IMP. CAESARE

VESPAS. VI

COS

T. CAES. AUG. F. IIII

MENSURAE

EXACTAE. IN

CAPITOLIO

P X

e

b^1 , margo congii ; $b^2, b^3, b^4, b^5, b^6, b^7$, annuli quos VILLALPANDUS, recte, ut mihi, perperam ut GRAEVESIO videtur, latus cubicum MODII, SEMICONGII, SEXTARII, HEMINAE, indicare existimat. GRAEVESIO vero vasis ornamenta : sed quaestio haud difficilis est, quam ex his mensuris datis resolvat lector ; figuram enim congii summa accuratione diminuit chalcographus.

ALTITUDO STEREOMETRICA	eb^1	=	11.50 unciae.
	eb^2	=	10.30
	eb^3	=	9.85
	eb^4	=	7.80
	eb^5	=	7.21
	eb^6	=	5.48
	eb^7	=	4.90
	Linea transversa cd	=	7.00
	Chorda curvaturae cf subtenta	=	6.50
	Versus sinus curvaturae cf	=	0.40

cd , Maxima linea transversa.

e , Fundus congii.

f , Curvaminis lateris summitas.

Hic quidem congius, cum scala insequente semipedis Romani, certissimum in mensuris antiquis nostris aequiparandis constituit modulum.

K, MODULUS SEMIPEDIS ILLIUS ROMANI, quem in marginem VITRUVII iii. 3. p. 117, ex monumento CALOTIANO, PHILANDER transtulit ; utpote quem cum PEDE STATILIANO etiam convenire reperisset. Hunc nos industria patientis chalcographi multum usus, accurate in aere, ad tabulam nostram, incidendum curavimus. Quanquam enim primos conatus irritos reddidit contractio chartae, ad sexagesimam sui partem ; exsiccatae tamen ratione hujus inter scalpendum habita, justum semipodem PLINII et VITRUVII in tabula tandem habemus. Linea punctata hanc mensuram infra, linea K supra, finit. Nigrior vero linea infra, congio contigua, limes pedis COSSUTIANI, quem cl. J. GRAEVESIUS praetulit, inferior est. Horum semipedum brevior facit Romanum pedem 11.5 ; longior vero, 11.604, uncias pedis Anglici.

$a a a$, UNCIAE verae, ideoque pollices veri, Romani ; qualium xii pedem absolvunt.

$b b b$, DIGITI quadrati, rotundi, lineares ; ex quibus ultimis xvi pes linearis habuit. De digitis rotundis et quadratis legatur FRONTINUS de Aquaeductibus, lib. i.

L, GUTTUS ; unde lavantes ungebantur.

EX VITRUVII ARCHITECTURA

LIB. V. CAP. 10.

DE BALNEARUM DISPOSITIONIBUS ET PARTIBUS.

PRIMUM eligendus locus est quam calidissimus, id est, aversus a septentrione et aquilone. Ipsa autem caldaria tepidariaque lumen habeant ab occidente hyberno. Sin autem natura loci impedierit, utique a meridie, quod maxime tempus lavandi a meridiano ad vesperum est constitutum: et item est animadvertendum, uti caldaria muliebria viriliaque conjuncta, et in iisdem regionibus sint collocata. Sic enim efficietur, ut in vasaria ex hypocausto communis sit usus eorum utrisque. Athena supra hypocaustum tria sunt componenda, unum caldarium, alterum tepidarium, tertium frigidarium: et ita collocanda, uti ex tepidario in caldarium, quantum aquae caldae exierit, influat. De frigidario in tepidarium ad eundem modum: testudinesque alveorum ex communi hypocausti calefacientur. Suspensurae caldarium ita sunt faciendae, uti primum sesquipedalibus tegulis solum sternatur inclinatum ad hypocaustum, uti pila cum mittatur, non possit intro resistere, sed rursus redeat ad praefurnium, ipsa per se ita flamma facilius pervagabitur sub suspensione: supraque laterculis bessalibus pilae struantur ita dispositae, uti bipedales tegulae possint supra esse collocatae. Altitudinem autem pilae habeant pedum duorum, eaeque struantur argilla cum capillo subacta, supraque collocentur tegulae bipedales, quae sustineant pavementum. Concamerationes vero, si ex structura factae fuerint, erunt utiliores. Sin autem contignationes fuerint, figlinum opus subjiciatur. Sed hoc ita erit faciendum. Regulae ferreae aut arcus fiant, eaeque uncinis ferreis ad contignationem suspendantur quam creberrimis, eaeque regulae sive arcus ita disponantur, ut tegulae sine marginibus sedere in duabus invehique possint, et ita totae concamerationes in ferro nitentes sint perfectae, earumque camerarum superiora coagmenta ex argilla cum capillo subacta liniuntur. Inferior autem pars quae ad pavementum spectat, primum testa cum calce trullissetur: deinde opere albario sive tectorio poliatur: eaeque camerae in caldariis si duplices factae fuerint, meliorem habebunt usum. Non enim a vapore humor corrumpere poterit materiem contignationis, sed inter duas cameras vagabitur. Magnitudines autem balnearum videntur fieri pro copia hominum. Sint autem ita compositae

Quanta longitudo fuerit, tertia dempta latitudo sit, praeter scholam labri, et alvei. Labrum utique sub lumine faciendum videtur, ne stantes circum, suis umbris obscurant lucem. Scholas autem labrorum ita fieri oportet spatiosas, ut cum priores occupaverint loca, circumspectantes reliqui recte stare possint. Alvei autem latitudo inter parietem et pluteum, ne minus sit pedes senos, ut gradus inferior inde auferat et pulvinus duos pedes. Laconicum, sudationesque sunt conjungendae tepidario, eaeque quam latae fuerint, tantam altitudinem habeant ad imam curvaturam hemisphaerii: mediumque lumen in hemisphaerio relinquatur, ex eoque clypeum aeneum catenis pendeat: per cujus reductiones et demissiones perficietur sudationis temperatura: ipsumque ad circinum fieri oportere videtur, ut aequaliter a medio, flammae vaporisque vis per curvaturae rotundationes pervagetur.

A. CORN. CELSI
MEDICINAE
LIBER PRIMUS.

MEDICINAE HISTORIA, SANORUM REGIMEN.

UT alimenta sanis corporibus Agricultura, sic sani-^{Medicinae}
tatem aegris Medicina promittit. Haec nusquam^{ortus.}
quidem non est : siquidem etiam imperitissimae
gentes herbas, aliaque prompta, in auxilium vulne-
rum morborumque noverunt. Veruntamen apud
Graecos aliquanto magis, quam in ceteris nationi-
bus, exulta est : ac ne apud hos quidem a prima
origine, sed paucis ante nos seculis ; utpote cum
vetustissimus auctor Aesculapius celebretur. Qui,
quoniam adhuc rudem et vulgarem hanc scientiam
paulo subtilius excoluit, in Deorum numerum re-
ceptus est. Hujus deinde duo filii, Podalirius et
Machaon, * bello Trojano ducem Agamemnonem
secuti, non mediocrem opem commilitonibus suis

* Ἀσκληπιοῦ δύο παῖδες,
Ἰητῆρ' ἀγαθὸν, Ποδοαλῖριος ἡδὲ Μαχάων.

attulerunt. Quos tamen Homerus, non in pestilentia, neque in variis generibus morborum aliquid attulisse auxilii, sed vulneribus tantummodo ferro et medicamentis mederi solitos esse, proposuit. Ex quo apparet, has partes medicinae solas ab his esse tentatas, easque esse vetustissimas. Eodemque auctore disci potest, morbos tum ad iram Deorum immortalium relatos esse, et ab iisdem opem posci solitam. Verique simile est, inter nulla auxilia adversae valetudinis, plerumque tamen eam bonam contigisse, ob bonos mores, quos neque desidia, neque luxuria vitiant. Siquidem haec duo corpora, prius in Graecia, deinde apud nos, affligerunt. Ideoque multiplex ista medicina, neque olim, neque apud alias gentes necessaria, vix aliquos ex nobis ad senectutis principia perducit. Ergo etiam post eos, de quibus retuli, nulli clari viri medicinam exercuerunt; donec majore studio, literarum disciplina agitari coepit, quae, ut animo praecipue omnium necessaria, sic corpori inimica est. Primoque medendi scientia sapientiae pars habebatur; ut et morborum curatio, et rerum naturae contemplatio sub iisdem auctoribus nata sit: scilicet iis hanc maxime requirentibus, qui corporum suorum robora quieta cogitatione, nocturnaue vigilia minuerant. Ideoque multos ex sapientiae professoribus peritos ejus fuisse accepimus; clarissimos vero ex iis Pythagoram, et Empedoclem, et Democritum. Hujus autem, ut quidam crediderunt, discipulus Hippocrâtes Cous, primus quidem ex omnibus memoria dignis, ab studio sapientiae disciplinam hanc separavit, vir et arte et facundia insignis. Post quem Diocles Carystius, deinde Praxagoras et Chrysippus, tum Herophilus et Erasistratus sic artem hanc exercuerunt, ut etiam in diversas curandi vias processerint. Iisdemque

Literarum
cultus me-
dicinam
auget.

Hippocra-
tes a phi-
losophia se-
parat.

temporibus in tres partes medicina diducta est: ut una ^{Medicinae divisio generalis.} esset, quae victu; altera, quae medicamentis; tertia, quae manu mederetur. Primam *δισαιτητικήν*, secundam *φαρμακευτικήν*, tertiam *χειρουργικήν* Graeci nominarunt.

Ejus autem, quae victu morbos curat, longe claris- ^{Iterum cum philosophia copulata.} simi auctores etiam altius quaedam agitare conati, rerum quoque naturae sibi cognitionem vindicarunt, tanquam sine ea, trunca et debilis medicina esset. Post quos Serapion, primus omnium, nihil hanc rationalem disciplinam pertinere ad medicinam, professus, in usu tantum et experimentis eam posuit.

Quem Apollonius, et Glaucias, et aliquanto post ^{Empiricorum origo.} Heraclides Tarentinus, et alii quoque, non mediocres viri, secuti, ex ipsa professione se *ἐμπειρικούς* appellaverunt. Sic in duas partes ea quoque, quae victu curat, medicina divisa est, aliis rationalem artem, aliis usum tantum sibi vindicantibus: nullo vero quidquam post eos, qui supra comprehensi sunt, agitante, nisi quod acceperat: donec Asclepiades medendi rationem ex magna parte mutavit. Ex cujus successoribus Themison nuper ipse quoque quaedam in senectute deflexit. Et per hos quidem maxime viros salutaris ista nobis professio increvit.

✓ Quoniam autem ex tribus medicinae partibus, ut ^{De morbis medendis sectae.} difficillima, sic etiam clarissima est ea, quae morbis medetur, ante omnia de hac dicendum est. Et quia prima in eo dissensio est, quod alii sibi experimen- ^{Empirici.} torum tantummodo notitiam necessariam esse contendunt; alii, nisi corporum rerumque ratione com- ^{Rationales.} perta, non satis potentem usum esse proponunt: indicandum est, quae maxime ex utraque parte dicantur, quo facilius nostra quoque opinio interponi possit. Igitur ii, qui rationalem medicinam profi- ^{Rationalium dicta.} tentur, haec necessaria esse proponunt: abditarum

et morbos continentium causarum* notitiam, deinde evidentium, post haec etiam naturalium actionum, novissime partium interiorum. Abditas causas vocant, in quibus requiritur, ex quibus principiis nostra corpora sint, quid secundam, quid adversam valetudinem faciat. Neque enim credunt, posse eum scire, quomodo morbos curare conveniat, qui, unde hi sint, ignoret. Neque esse dubium, quin alia curatione opus sit, si, ex quatuor principiis, vel superans aliquod, vel deficiens, adversam valetudinem creat; ut quidam ex sapientiae professoribus dixerunt: alia, si in humidis omne vitium est; ut Herophilo visum est: alia, si in spiritu; ut Hippocrati: alia, si sanguis in eas venas, quae spiritui accommodatae sunt, transfunditur,† et inflammationem, quam Graeci φλεγμονήν nominant, excitat, eaque inflammatio talem motum efficit, qualis in febre est; ut Erasistrato placuit: alia, si manantia corpuscula, per invisibilia foramina subsistendo, iter claudunt; ut Asclepiades contendit. Eum vero recte curaturum, quem prima origo causae non fefellerit. Neque vero inficiantur, experimenta quoque esse necessaria; sed ne ad haec quidem aditum fieri potuisse, nisi ab aliqua ratione, contendunt. Non enim quidlibet antiquiores viros aegris inculcasse, sed cogitasse, quid maxime conveniret; et id usu explorasse, quo ante conjectura aliqua duxisset. Ne-

* Notitiam seriei, scilicet, vel ordinis, saepe longi, eventuum, qui inter causam evidentem (excitantem) et signa manifesta intercedentes, morbum continent, seu sustinent. Recte omnino: et ab his *causis continentibus* male intellectis turpis medicorum recentiorum natus est error, NULLAM CAUSAM MORBIS PROXIMAM DARI, nimirum quasi hi sine causa ejusmodi oriri possent. Neque inficiandum puto, res eo sub nomine *vulgo* venditas, effectus, quam causas morbi proximas, potius habendas esse: raro enim causa continens simplex et una.

† *Error loci* recentiorum.

que interesse, an nunc jam pleraque explorata sint, si a consilio tamen coeperunt. Et id quidem in multis ita se habere. Saepe vero etiam nova incidere genera morborum, in quibus nihil adhuc usus ostenderit; et ideo necessarium sit animadvertere, unde ea coeperint; sine quo nemo mortalium reperire possit, cur hoc, quam illo, potius utatur. Et ob haec quidem in obscuro positas causas persequuntur. 2 Evidentes vero eas appellant, in quibus quaerunt, initium morbi calor attulerit, an frigus; fames, an satietas; et quae similia sunt. Occursurum enim vitio dicunt eum, qui originem non ignorarit. 3 Naturales vero corporis actiones appellant, per quas spiritum trahimus et emittimus; cibum potionemque et assumimus et concoquimus: itemque, per quas eadem haec in omnes membrorum partes digeruntur. Tum requirunt etiam, quare venae nostrae modo submittant se, modo attollant; quae ratio somni, quae vigiliae sit: sine quorum notitia, neminem putant vel occurrere, vel mederi morbis, inter haec nascentibus, posse. Ex quibus, quia maxime pertinere ad rem concoctio videtur, huic potissimum insistunt; et, duce alii Erasistrato, teri cibum in ventre contendunt; alii, Plistonico, Praxagorae discipulo, putrescere; alii credunt Hippocrati, per calorem cibos concoqui: acceduntque Asclepiadis aemuli, qui, omnia ista vana et supervacua esse, proponunt: nihil enim concoqui; sed crudam materiam, sicut assumpta est, in corpus omne diduci. Et haec quidem inter eos parum constant: illud vero convenit, alium dandum cibum laborantibus, si hoc; alium, si illud verum est. Nam si teritur intus, eum quaerendum esse, qui facillime teri possit; si putrescit, eum, in quo hoc expeditissimum est; si calor concoquit, eum, qui maxime calorem movet;

Cadaverum
secandorum
utilitas.

at nihil ex his esse quaerendum, si nihil concoquitur; ea vero sumenda, quae maxime manent, qualia assumpta sunt. Eademque ratione, cum spiritus gravis est, cum somnus aut vigilia urget, eum mederi posse arbitrantur, qui prius illa ipsa, qualiter eveniant, perceperit. Praeter haec, cum in interioribus partibus et dolores et morborum varia genera nascantur, neminem putant his adhibere posse remedia, qui ipsas ignoret. Necessarium ergo esse incidere corpora mortuorum, eorumque viscera atque intestina scrutari; longeque optime fecisse Herophilum et Erasistratum, qui nocentes homines, a regibus ex carcere acceptos, vivos inciderint, considerantque, etiamnum spiritu remanente, ea, quae natura ante clausisset, eorumque positum, colorem, figuram, magnitudinem, ordinem, duritiem, mollitiem, laevorem, contactum; processus deinde singulorum et recessus, et sive quid inseritur alteri, sive quid partem alterius in se recipit. Neque enim, cum dolor intus incidit, scire quid doleat, eum, qui, qua parte quodque viscus intestinumve sit, non cognoverit: neque curari id, quod aegrum est, posse ab eo, qui, quid sit, ignoret. Et cum per vulnus alicujus viscera patefacta sunt, eum, qui sanae cujusque colorem partis ignoret, nescire quid integrum, quid corruptum sit; ita ne succurrere quidem posse corruptis. Aptiusque extrinsecus imponi remedia, compertis interiorum et sedibus et figuris, cognitaque eorum magnitudine: similesque omnia, quae posita sunt, * rationes habere. Neque esse crudele, sicut plerique proponunt, hominum nocentium, et horum quoque paucorum suppliciiis, remedia populis innocentibus seculorum omnium quaeri.

* Colorem, figuram, magnitudinem, ordinem, etc. jam supra recensita, l. 14; "ea" scilicet, "quae natura ante clausisset."

Contra ii, qui se ἐμπειρικὸς ab experientia nominant, <sup>Empirico-
rum argu-
menta.</sup> evidentes quidem causas, ut necessarias, amplectuntur: obscurarum vero causarum et naturalium actionum quaestionem ideo supervacuum esse contendunt, quoniam non comprehensibilis natura sit. Non posse vero comprehendere, patere ex eorum, qui de his disputarunt, discordia; cum de ista re, neque inter sapientiae professores, neque inter ipsos medicos conveniat. Cur enim potius aliquis Hippocrati credat, quam Herophilo? cur huic potius, quam Asclepiadi? Si rationes sequi velit, omnium posse videri non improbabiles; si curationes, ab omnibus his aegros perductos esse ad sanitatem: ita neque disputationi, neque auctoritati cujusquam fidem derogari oportuisse. Etiam sapientiae studiosos maximos medicos esse, si ratiocinatio hoc faceret: nunc illis verba superesse, deesse medendi scientiam. Differre quoque, pro natura locorum, genera medicinae; et aliud opus esse Romae, aliud in Aegypto, aliud in Gallia. Quod si morbos eae causae facerent, quae ubique eadem essent, remedia quoque ubique eadem esse debuisse. Saepe etiam causas apparere, ut puta lippitudinis, vulneris; neque ex his patere medicinam. Quod si scientiam hanc non subiciat evidens causa, multo minus eam posse subicere, quae in dubio est. Cum igitur illa incerta, incomprehensibilis sit, a certis potius et exploratis petendum esse praesidium, id est, iis, quae experientia in ipsis curationibus docuerit; sicut in ceteris omnibus artibus. Nam ne agricolam quidem aut gubernatorem disputatione, sed usu fieri. Ac nihil istas cogitationes ad medicinam pertinere, eo quoque disci, quod qui diversa de his senserint, ad eandem tamen sanitatem homines perduxerint. Id enim fecisse, quia non ab obscuris causis, neque

a naturalibus actionibus, quae apud eos diversae erant, sed ab experimentis, prout cuique responderant, medendi vias traxerint. Ne inter initia quidem ab istis quaestionibus deductam esse medicinam, sed ab experimentis. Aegrorum enim qui sine medicis erant, alios propter aviditatem primis diebus protinus cibum assumpsisse, alios propter fastidium abstinuisse; levatumque magis eorum morbum esse, qui abstinuerant. Itemque alios in ipsa febre aliquid edisse, alios paulo ante eam, alios post remissionem ejus: optime deinde iis cessisse, qui post finem febris id fecerant. Eademque ratione alios inter principia protinus usos esse cibo pleniore, alios exiguo; gravioresque eos factos, qui se implerant. Haec similiaque cum quotidie inciderent, diligentes homines notasse, quae plerumque melius responderent: deinde aegrotantibus ea praecipere coepisse. Sic medicinam ortam, subinde aliorum salute, aliorum interitu, perniciosa discernentem a salutaribus. Repertis deinde jam remediis, homines de rationibus eorum disserere coepisse; nec post rationem, medicinam esse inventam; sed post inventam medicinam, rationem esse quaesitam. Requiere etiam, ratio idem doceat quod experientia, an aliud: si idem, supervacuam esse: si aliud, etiam contrariam. Primo tamen remedia exploranda summa cura fuisse, nunc vero jam explorata esse; neque aut nova genera morborum reperiri, aut novam desiderari medicinam. Quod si jam incidat mali genus aliquod ignotum, non ideo tamen fore medico de rebus cogitandum obscuris: sed eum protinus visurum, cui morbo id proximum sit; tentaturumque remedia similia illis, quae vicino malo saepe succurrerint, et per ejus similitudinem opem reperturum. Neque enim se dicere, consilio medicum non egere, et irrationale

animal hanc artem posse praestare ; sed has latentium rerum conjecturas ad rem non pertinere ; quia non intersit, quid morbum faciat, sed quid tollat ; neque ad rem pertineat, quomodo, sed quid optime digeratur : sive hac de causa concoctio incidat, sive de illa ; et sive concoctio sit illa, sive tantum digestio. Neque quaerendum esse quomodo spiremus, sed quid gravem tardumque spiritum expediat : neque quid venas moveat, sed quid quaeque motus genera significant. Haec autem cognosci experimentis. Et in omnibus ejusmodi cogitationibus in utramque partem disseri posse : itaque ingenium et facundiam vincere ; morbos autem, non eloquentia, sed remediis curari. Quae si quis elinguis usu discreta bene norit, hunc aliquanto majorem medicum futurum, quam si sine usu linguam suam excoluerit. Atque ea quidem, de quibus est dictum, supervacua esse tantummodo ; id vero, quod restat, etiam crudele : vivorum hominum alvum atque praecordia incidi, et salutis humanae praesidem artem, non solum pestem alicui, sed hanc etiam atrocissimam, inferre ; cum praesertim ex iis, quae tanta violentia quaerantur, alia non possint omnino cognosci, alia possint etiam sine scelere. Nam colorem, laevorem, mollitiem, duritiem, similiaque omnia, non esse talia, inciso corpore, qualia integro fuerint : quia cum, corporibus inviolatis, haec tamen metu, dolore, inedia, cruditate, lassitudine, mille aliis mediocribus affectibus saepe mutantur ; multo magis verisimile est, interiora, quibus major mollities, lux ipsa nova sit, sub gravissimis vulneribus et ipsa trucidatione mutari. Neque quidquam esse stultius, quam quale quidque vivo homine est, tale existimare esse moriente, immo jam mortuo. Nam utrum quidem, qui minus ad rem pertineat, spirante homine posse di-

duci : simulatque vero ferrum ad praecordia accessit, et discissum transversum septum est, quod membrana quâdam superiores partes ab inferioribus deducit, (διάφραγμα Graeci vocant) hominem protinus animam amittere; ita mortui demum praecordia et viscus omne in conspectum latrocinantis medici dari necesse est tale, quale mortui sit, non quale vivi fuit. Itaque consequi medicum ut hominem crudeliter jugulet; non ut sciat, qualia vivi viscera habeamus. Si quid tamen sit, quod adhuc spirante homine conspectui subjiciatur, id saepe casum offerre curantibus. Interdum enim gladiatorem in arena, vel militem in acie, vel viatorem a latronibus exceptum sic vulnerari, ut ejus interior aliqua pars aperiatur, et in alio alia : ita sedem, positum, ordinem, figuram, similiaque alia cognoscere prudentem medicum, non caedem, sed sanitatem molientem; idque per misericordiam discere, quod alii dira crudelitate cognoverint. Ob haec, ne mortuorum quidem lacerationem necessariam esse : quae, etsi non crudelis, tamen foeda sit; cum aliter pleraque in mortuis se habeant : quantum vero in vivis cognosci potest, ipsa curatio ostendat.

Celsi et Methodi
sententia
media inter
Dogmaticos
et Empiricos.

Cum haec per multa volumina, perque magnae contentionis disputationes, a medicis saepe tractata sint atque tractentur; subjiciendum est, quae proxima vero videri possint. Ea neque addicta alterutri opinioni sunt, neque ab utraque nimium abhorrentia; media quodammodo inter diversas sententias : quod in plurimis contentionibus deprehendere licet, sine ambitione verum scrutantibus; ut in hac ipsa re. Nam quae demum causae, vel secundam valetudinem praestent, vel morbos excitent; quomodo spiritus, aut cibus, vel trahatur, vel digeratur, ne sapientiae quidem professores scientia comprehen-

dunt, sed conjectura persequuntur. Cujus autem rei non est certa notitia, ejus opinio certum reperire remedium non potest. Verumque est, ad ipsam curandi rationem nihil plus conferre, quam experientiam. Quamquam igitur multa sint, ad ipsas artes proprie non pertinentia, tamen eas adjuvant, excitando artificis ingenium. Itaque ista quoque naturae rerum contemplatio, quamvis non faciat medicum, aptiorem tamen medicinae reddit. Verique simile est, et Hippocratem, et Erasistratum, et quicumque alii, non contenti febres et ulcera agitare, rerum quoque naturam ex aliqua parte scrutati sunt, non ideo quidem medicos fuisse, verum ideo quoque majores medicos exstitisse. Ratione vero opus est ipsi medicinae, etsi non inter obscuras causas, neque inter naturales actiones, tamen saepe. Est enim haec ars conjecturalis, neque respondet ei plerumque non solum conjectura, sed etiam experientia. Et interdum non febris, non cibus, non somnus subsequitur, sicut assuevit. Rarius, sed aliquando morbus quoque ipse novus est: quem non incidere, manifeste falsum est; cum aetate nostra quaedam, ex naturalibus partibus carne prolapsa et arente, intra paucas horas expiraverit; sic ut nobilissimi medici neque genus mali, neque remedium invenerint. Quos eo nihil tentasse judico, quia nemo in splendida persona periclitari conjectura sua voluerit; ne occidis, nisi servasset, videretur: veri tamen simile est, potuisse aliquid cogitare, detracta tali verecundia, et fortasse responsurum fuisse id, quod aliquis esset expertus. Ad quod medicinae genus, neque semper similitudo aliquid confert; et si quando confert, tamen id ipsum rationale est, inter multa similia genera et morborum, et remedium, cogitare, quo potissimum medicamento sit

utendum. Cum igitur talis res incidit, medicus aliquid oportet inveniatur, quod non ubique fortasse, sed saepius tamen etiam respondeat. Petet autem novum quoque consilium, non ab rebus latentibus, istae enim dubiae et incertae sunt, sed ab iis, quae explorari possunt, id est, evidentibus causis. Inter est enim, fatigatio morbum, an sitis, an frigus, an calor, an vigilia, an fames fecerit, an cibi vinique abundantia, an intemperantia libidinis. Neque ignorare hunc oportet, quae sit aegri natura: humidum magis, an siccum corpus ejus sit; validi nervi, an infirmi; frequens adversa valetudo, an rara; eaque, cum est, vehemens esse soleat, an levis; brevis, an longa: quod is vitae genus sit secutus, laboriosum, an quietum; cum luxu, an cum frugalitate. Ex his enim, similibusque, saepe curandi nova ratio ducenda est.

Sed et
causae evi-
dentes
nonnihil
dubii ha-
bent; nec
ideo incaute
recipien-
dae.

Stricti et
Laxi opi-
nio.

Quamvis ne haec quidem sic praeteriri debent, quasi nullam controversiam recipiant. Nam et Erasistratus non ex his fieri morbos dixit; quoniam et alii, et iidem alias post ista non febricitarent: et quidam medici seculi nostri, sub auctore, ut ipsi videri volunt, Themisone, contendunt, nullius causae notitiam quidquam ad curationes pertinere; satisque esse, quaedam communia morborum intueri. Siquidem horum tria genera esse, unum adstrictum, alterum fluens, tertium mixtum. Nam modo parum excernere aegros, modo nimium; modo alia parte parum, alia nimium. Haec autem genera morborum, modo acuta esse, modo longa; et modo increscere, modo consistere, modo minui. Cognito igitur eo, quod ex his est, si corpus adstrictum est, digerendum esse; si profluvio laborat, continendum; si mixtum vitium habet, occurrendum subinde vehementiori malo. Et aliter acutis

morbis medendum, aliter vetustis; aliter increscentibus, aliter subsistentibus, aliter jam ad sanitatem inclinatis. Horum observationem medicinam esse: quam ita finiunt, ut quasi viam quandam, quam μέθοδον Graeci nominant, eorumque, quae in morbis communia sunt, contemplatricem esse contendant. Ac neque rationalibus se, neque experimenta tantum spectantibus adnumerari volunt: cum ab illis eo nomine dissentiant, quod in conjectura rerum latentium nolunt esse medicinam; ab his eo, quod parum artis esse in observatione experimentorum credunt. Quod ad Erasistratum pertinet, primum ipsa evidentia ejus opinioni repugnat; quia raro, nisi post horum aliquid, morbus venit. Deinde non sequitur, ut, quod alium non afficit, aut eundem alias, id ne alteri quidem, aut eidem tempore alio noceat. Possunt enim quaedam subesse corpori, vel ex infirmitate ejus, vel ex aliquo affectu, quae vel in alio non sunt, vel in hoc alias non fuerunt; eaque per se non tanta, ut concitent morbum, tamen obnoxium magis aliis injuriis corpus efficiant. Quod si contemplationem rerum naturae, quam temere medici sibi vindicant, satis comprehendisset, etiam illud scisset, nihil omnino ob unam causam fieri, sed id pro causa apprehendi, quod contulisse plurimum videtur. Potest autem id, dum solum est, non movere, quod junctum aliis maxime movet. Accedit ad haec, quod ne ipse quidem Erasistratus, qui transfuso in arterias sanguine febrem fieri dicit,* idque nimis repleto corpore incidere, reperit, cur ex duobus aequè repletis, alter in morbum incideret, alter omni periculo vacaret; quod quotidie fieri ap-

Causa nunquam una.

* Ex hoc loco et pagina 3. liquet, vel antiquissimum Erasistratum cum recentissimo, nec indocto Clutterbuck, febris ac inflammationis causam eandem esse credidisse. Quam nihil in medicina non tritum!

Vix ulla
medicinae
praecepta
perpetua.

Ars vete-
rinaria.

Valetudi-
naria.

paret. Ex quo disci potest, ut vera sit illa transfusio, tamen illam non per se, cum plenum corpus est, fieri, sed cum horum aliquid accesserit. Themisonis vero aemuli, si perpetua, quae promittunt, habent, magis etiam, quam ulli, rationales sunt. Neque enim, si quis non omnia tenet, quae rationalis alius probat, protinus alio novo nomine artis indiget; si modo, quod primum est, non memoriae soli, sed rationi quoque insistit. Sin, quod vero propius est, vix ulla perpetua praecepta medicinalis ars recipit, idem sunt, quod ii, quos experimenta sola sustinent: eo magis, quoniam, compresserit aliquem morbus, an fuderit, quilibet etiam imperitissimus videt: quid autem compressum corpus resolvat, quid solutum teneat, si a ratione tractum est, rationalis est medicus; si, ut ei, qui se rationalem negat, confiteri necesse est, ab experientia, empiricus. Ita apud eum morbi cognitio ^{in hanc sententiam} extra artem, medicina intra usum est. Neque adjectum quidquam empiricorum professioni, sed demtum est; quoniam illi multa circumspiciunt, hi tantum facillima, et non plus, quam vulgaria. Nam et ii, qui pecoribus ac jumentis medentur, cum propria cujusque ex mutis animalibus nosse non possint, communibus tantummodo insistunt: et exterarum gentes, cum subtilem medicinae rationem non noverint, communia tantum vident: et qui ampla valetudinaria ^{hospitales} nutriunt, quia singulis summa cura consulere non sustinent, ^{large charge of} ad communia ista confugiunt. Neque, hercules, istud antiqui medici nescierunt, sed his contenti non fuerunt. Ergo etiam vetustissimus auctor Hippocrates dixit, mederi oportere, et communia, et propria intuentem. Ac ne isti quidem ipsi intra suam professionem consistere ullo modo possunt: siquidem et compressorum et fluentium morborum

genera diversa sunt ; faciliusque id in iis, quae fluunt, inspicere potest. Aliud est enim sanguinem, aliud bilem, aliud cibum vomere ; aliud dejectionibus, aliud torminibus laborare ; aliud sudore digeri, aliud tabe consumi. Atque in partes quoque humor erumpit, ut oculos, auresque : ^{from which disorder} quo periculo ^{in the} nullum humanum membrum vacat. Nihil autem horum sic ut aliud curatur. Ita protinus in his a communi fluentis morbi contemplatione ad propriam medicina descendit. Atque in hac quoque rursus alia proprietatis notitia saepe necessaria est ; quia non eadem omnibus, etiam in similibus casibus, opitulantur. Siquidem certae quaedam res sunt, quae in pluribus ventrem aut adstringunt, aut resolvunt : inveniuntur tamen, in quibus aliter, atque in ceteris, idem eveniat. In his ergo communium inspectio contraria est, propriorum tantum salutaris. Et causae quoque aestimatio saepe morbum solvit. Ergo etiam ingeniosissimus seculi nostri medicus, quem nuper vidimus, Cassius, febricitanti cuidam, et magna siti affecto, cum post ebrietatem eum premi coepisse cognosset, aquam frigidam ingessit. Qua ille epota, cum vini vim miscendo fregisset, protinus febrem somno et sudore discussit. Quod auxilium medicus opportune providit, non ex eo, quod aut adstrictum corpus erat, aut fluebat ; sed ex causa, quae ante praecesserat. Estque etiam proprium aliquid, et loci et temporis, istis quoque auctoribus : qui cum disputant, quemadmodum sanis hominibus agendum sit, praecipiant, ut gravibus aut locis aut temporibus magis vitetur frigus, aestus, satietas, labor, libido ; magisque ut conquiescat iisdem locis aut temporibus, si quis gravitatem corporis sentit ; ac neque vomitu stomachum, neque purgatione alvum sollicitet. Quae

Remedium
opportu-
num.

vera quidem sunt ; a communibus tamen ad quaedam propria descendunt. Nisi persuadere nobis volunt, sanis quidem considerandum esse, quod coelum, quod tempus anni sit ; aegris vero non esse : quibus tanto magis omnis observatio necessaria est, quanto magis obnoxia offensis infirmitas est. Quin etiam morborum in iisdem hominibus aliae atque aliae proprietates sunt ; et qui secundis aliquando frustra curatus est, contrariis saepe restituitur. Plurimaque in dando cibo discrimina reperiuntur : ex quibus contentus uno ero. Nam famem facilius adolescens, quam puer ; facilius in denso coelo, quam in tenui ; facilius hieme, quam aestate ; facilius uno cibo, quam prandio quoque assuetus ; facilius in exercitatus, quam exercitatus homo sustinet. Saepe autem in eo magis necessaria cibi festinatio est, qui minus inediam tolerat. Ob quae conjicio, eum, qui propria non novit, communia tantum intueri debere ; eumque, qui nosse propria potest, illa quidem non oportere negligere, sed his quoque insistere. Ideoque, cum par scientia sit, utiliore tamen medicum esse amicum, quam extraneum. Igitur, ut ad propositum meum redeam, rationalem quidem puto medicinam esse debere : instrui vero ab evidentibus causis ; obscuris omnibus, non a cogitatione artificis, sed ab ipsa arte rejectis. Incidere autem vivorum corpora, et crudele, et supervacuum est : mortuorum, discentibus necessarium. Nam positum et ordinem nosse debent : quae cadavera melius, quam vivus et vulneratus homo, repraesentant. Sed et cetera, quae modo in vivis cognosci possunt, in ipsis curationibus vulneratorum paulo tardius, sed aliquanto mitius usus ipse monstrabit.

Celsi
opinio.

De valetu-
dine sano-
rum tuen-
da.

His propositis, primum dicam, quemadmodum sanos agere conveniat : tum ad ea transibo, quae ad morbos curationesque eorum pertinebunt.

1. Sanus homo, qui et bene valet, et suae spontis est, nullis obligare se legibus debet; ac neque medico, neque iatralipta egere. Hunc oportet varium habere vitae genus: modo ruri esse, modo in urbe, saepiusque in agro; navigare, venari, quiescere interdum, sed frequentius se exercere: siquidem ignavia corpus hebetat, labor firmat; illa maturam senectutem, hic longam adolescentiam reddit. Prodest etiam interdum balneo, interdum aquis frigidis uti; modo ungi, modo id ipsum negligere; nullum cibi genus fugere, quo populus utatur; interdum in convivio esse, interdum ab eo se retrahere; modo plus justo, modo non amplius assumere; bis die potius, quam semel cibum capere, et semper quam plurimum, dummodo hunc concoquat. Sed ut hujus generis exercitationes cibique necessarii sunt; sic athletici supervacui. Nam et intermissus, propter civiles aliquas necessitates, ordo exercitationis corpus affligit; et ea corpora, quae more eorum repleta sunt, celerime et senescunt, et aegrotant. Concubitus vero neque nimis concupiscendus, neque nimis pertimescendus est: rarus, corpus excitat; frequens, solvit. Cum autem frequens non numero sit, sed natura, ratione aetatis et corporis, scire licet, eum non inutilem esse, quem corporis neque languor, neque dolor sequitur. Idem interdiu pejor est, tutior noctu: ita tamen, si neque illum cibus, neque hunc cum vigilia labor statim sequitur. Haec firmis servanda sunt; cavendumque, ne in secunda valetudine adversae praesidia consumantur.

II. At imbecillis, quo in numero magna pars urbanorum, omnesque paene cupidi literarum sunt, observatio major necessaria est; ut quod vel corporis, vel loci, vel studii ratio detrahit, cura restituat. Ex his igitur, qui bene concoxit, mane tuto surget;

De sanitate
imbecillo-
rum tuenda.

qui parum, quiescere debet, et, si mane surgendi necessitas fuerit, redormire: qui non concoxit, ex toto conquiescere, ac neque labori se, neque exercitationi, neque negotiis credere. Qui crudum sine praecordiorum dolore ructat, is ex intervallo aquam frigidam bibere, et se nihilominus continere. Habitare vero aedificio lucido, perflatum aestivum, hibernum solem habente; cavere meridianum solem, matutinum et vespertinum frigus; itemque auras fluminum atque stagnorum: minimeque, nubilo coelo, soli aperienti se committere, ne modo frigus, modo calor moveat; quae res maxime gravedines destillationesque concitat. Magis vero gravibus locis ista servanda sunt, in quibus etiam pestilentiam faciunt. Scire autem licet, integrum corpus esse, cum quotidie mane urina alba, dein rufa est: illud concoquere, hoc concoxisse significat. Ubi experrectus est aliquis, paulum intermittere: deinde, nisi hiems est, fovere os multa aqua frigida debet. Longis diebus meridiari potius ante cibum; sin minus, post eum: per hiemem potissimum totis noctibus conquiescere. Sin lucubrandum est, non post cibum id facere, sed post concoctionem. Quem interdiu vel domestica, vel civilia officia tenuerunt, huic tempus aliquod servandum curationi corporis sui est. Prima autem ejus curatio, exercitatio est, quae semper antecedere cibum debet: in eo, qui minus laboravit, et bene concoxit, amplior; in eo, qui fatigatus est, et minus concoxit, remissior. Commode vero exercent, clara lectio, arma, ^{pila} cursus, ambulatio; atque haec non utique plana, commodior est; siquidem melius ascensus quoque et descensus, cum quadam varietate corpus moveat, nisi tamen id perquam imbecillum est. Melior autem est sub divo, quam in porticu; melior, si caput patitur, in sole, quam in umbra;

Urina
cruda coc-
taque.

manth
to sleep at noon

nisen or uyaken

melior in umbra, quam parietes aut viridia efficiunt, quam quae tecto subest; melior recta, quam flexuosa. Exercitationis autem plerumque finis esse debet sudor, aut certe lassitudo, quae citra fatigationem sit: idque ipsum, modo minus, modo magis faciendum est. Ac ne his quidem, athletarum exemplo, vel certa esse lex, vel immodicus labor debet. Exercitationem recte sequitur, modo unctio, vel in sole, vel ad ignem; modo balneum, sed conclavi quam maxime et alto et lucido et spatioso. Ex his vero neutrum semper fieri oportet; sed saepius alterutrum, pro corporis natura. Post haec paulum conquiescere opus est. Ubi ad cibum ventum est, nunquam utilis est nimia satietas; saepe inutilis nimia abstinentia: si qua intemperantia subest, tutior est in potione, quam in esca. Cibus a salsamentis, oleribus, similibusque rebus melius incipit: tum caro assumenda est, quae assa optima, aut elixa est. Conditata omnia duabus de causis inutilia sunt; quoniam et plus propter dulcedinem assumitur, et quod modo par est, tamen aegrius concoquitur. Secunda mensa bono stomacho nihil nocet, in imbecillo coacescit. Si quis itaque hoc parum valet, palmulas, ^{de oleo} pomaque, et similia melius primo cibo assumit. Post multas potiones, quae aliquantum sitim excesserunt, nihil edendum est: post satietatem, nihil agendum. Ubi expletus est aliquis, facilius concoquit, si quidquid assumsit, potione aquae frigidae includit, tum paullisper invigilat, deinde bene dormit. Si quis interdum se implevit, post cibum neque frigori, neque aestui, neque labori se debet committere: neque enim tam facile haec inani corpore, quam repleto nocent. Si quibus de causis futura inedia est, labor omnis vitandus est.

*chamber**desert*

Rerum novarum propria consideratio.

III. Atque haec quidem paene perpetua sunt. Quasdam autem observationes desiderant et novae res, et corporum genera, et sexus, et aetates, et tempora anni. Nam neque ex salubri loco in gravem, neque ex gravi in salubrem transitus satis tutus est. Ex salubri in gravem, prima hieme; ex gravi in eum, qui salubris est, prima aestate transire melius est. Neque vero ex multa fame nimia satietas; neque ex nimia satietate fames idonea est. Periclitaturque et qui semel, et qui bis die cibum incontinenter, contra consuetudinem, assumit. Item, neque ex nimio labore subitum otium, neque ex nimio otio subitus labor, sine gravi noxa est. Ergo, cum quis mutare aliquid volet, paulatim debet assuescere. Omnem etiam laborem facilius vel puer vel senex, quam insuetus homo sustinet. Atque ideo quoque nimis otiosa vita utilis non est; quia potest incidere laboris necessitas. Si quando tamen insuetus aliquis laboravit, aut si multo plus, quam solet, etiam is, qui assuevit, huic jejuno dormiendum est: multo magis, si etiam os amarum est, vel oculi ^{are diu} caligant, aut venter perturbatur. Tum enim non dormiendum tantummodo jejuno est, sed etiam in posterum diem permanendum; nisi cito id quies sustulit. Quod si factum est, surgere oportet, et lente paululum ambulare. At si somni necessitas non fuit, quia modice magis aliquis laboravit, tamen ^{ta vult} ingredi aliquid eodem modo debet. Communia deinde omnibus sunt post fatigationem cibum sumturis; ubi paulum ambulaverunt, si balneum non est, calido loco, vel in sole, vel ad ignem ungi, atque sudare; si est, ante omnia in tepidario sedere; deinde, ubi paulum conquieverunt, intrare, et descendere in solium; tum multo oleo ungi, leniterque perfricari; iterum in solium descendere: post haec, os aqua calida fovere, deinde

frigida. Balneum his fervens idoneum non est. Ergo si nimium alicui fatigato paene febris est, huic abunde est, loco tepido demittere se inguinibus tenus in aquam calidam, cui paulum olei sit adjectum; deinde totum quidem corpus, maxime tamen eas partes, quae in aqua fuerunt, leniter perfricare ex oleo, cui vinum et paulum contriti salis sit adjectum. Post haec, omnibus fatigatis aptum est, cibum sumere, eoque humido uti; aqua, vel certe diluta portione esse contentos; maximeque ea, quae moveat urinam. Illud quoque nosse oportet, quod ex labore sudanti frigida potio perniciosissima est; atque etiam, cum sudor se remisit, itinere fatigatis inutilis. A balneo quoque venientibus Asclepiades inutilem eam judicavit: quod in iis verum est, quibus alvus facile, nec tuto, resolvitur, quique facile inhorrescunt: perpetuum in omnibus non est, cum potius naturale sit, portione aestuantem stomachum refrigerari. Quod ita praecipio, ut tamen fatear, ne ex hac quidem causa sudanti adhuc frigidum bibendum esse. Solet etiam prodesse, post varium cibum, frequentesque dilutas portiones, vomitus, et postero die longa quies, deinde modica exercitatio. Si assidua fatigatio urget, invicem modo aqua, modo vinum bibendum est, raroque balneo utendum. Levatque lassitudinem etiam laboris mutatio: eumque, quem novum genus ejusdem* laboris pressit, id, quod in consuetudine est, reficit. Fatigato quotidianum cubile tutissimum est. Lassat enim quod contra consuetudinem seu molle, seu durum est. Proprie quaedam ad eum pertinent, qui ambulando fatigatur. Hunc reficit in ipso quoque itinere frequens frictio; post iter, primum sedile, deinde unctio: tum calida aqua in

X
Potionis
frigidae
perniciēs.

* Vox MS. inventa, nec supervacua, ut Targa; sed ex locutione probe Celsiana, et II. 6. initio saepius obveniente.

balneo magis superiores partes, quam inferiores, fo-
veat. Si quis vero exustus in sole est, huic in bal-
neum protinus eundum, perfundendumque oleo cor-
pus et caput; deinde in solium bene calidum descen-
dendum est; tum multa aqua per caput infundenda,
prius calida, deinde frigida. At ei, qui perfrixit,
opus est in balneo primum involuto sedere, donec
insudet; tum ungi; deinde lavari: cibum modicum,
potiones meracas assumere. Is vero, qui navigavit,
et nausea pressus est, si multam bilem evomuit, vel
abstinere cibo debet, vel paulum aliquid assumere:
si pituitam acidam effudit, utique sumere cibum,
sed assueto leviolem: si sine vomitu nausea fuit, vel
abstinere, vel post cibum vomere. Qui vero toto die,
vel in vehiculo, vel in spectaculis sedit, huic nihil
currendum, sed lente ambulandum est: lenta quo-
que in balneo mora, dein coena exigua prodesse con-
sueverunt. Si quis in balneo aestuat, reficit hunc
ore exceptum, et in eo retentum acetum: si id non
est, eodem modo frigida aqua assumpta.

Corporum
genera.

Ante omnia autem norit quisque naturam sui cor-
poris: quoniam alii graciles, alii obesi sunt; alii ca-
lidi, alii frigidiores; alii humidi, alii sicci; alios ad-
stricta, alios resoluta alvus exercet: raro quisquam
non aliquam partem corporis imbecillam habet. Te-
nuis vero homo implere se debet, plenus extenuare,
calidus refrigerare, frigidus calefacere, madens sicca-
re, siccus madefacere: itemque alvum firmare is, cui
fusa; solvere is, cui adstricta est: succurrendumque
semper parti maxime laboranti est.

Quae cor-
pus imple-
ant.

Implet autem corpus modica exercitatio, frequen-
tior quies, unctio, et si post prandium est, balneum,
contracta alvus, modicum frigus hieme, somnus et
plenus et non nimis longus, molle cubile, animi se-
curitas, assumpta per cibos et potiones maxime dulcia

et pingua, cibus et frequentior et quantus plenissimus potest concoqui. Extenuat corpus aqua calida, Quae extenuent. si quis in eam descendit, magisque si salsa est; in jejuno balneum, inurens sol et omnis calor, cura, vigilia, somnus nimium vel brevis vel longus; lectus, per aestatem, terra; hieme, durum cubile; cursus, multa ambulatio, omnisque vehemens exercitatio, vomitus, dejectio, acidae res et austerae, et semel die assumptae, et vini non perfrigidi potio jejuno in consuetudinem adducta.

Cum vero inter extenuantia posuerim vomitum et dejectionem, de his quoque proprie quaedam dicenda sunt. Rejectum esse ab Asclepiade vomitum in eo volumine, quod de tuenda sanitate composuit, video; neque reprehendo, si offensus eorum est consuetudine, qui quotidie ejiciendo vorandi facultatem moliantur. Paulo etiam longius processit: idem purgationes quoque eodem volumine expulit. Et sunt eae perniciosae, si nimis valentibus medicamentis fiunt. Sed haec tamen submovenda esse, non est perpetuum; quia corporum temporumque ratio potest ea facere necessaria, dum et modo, et non nisi cum opus est, adhibeantur. Ergo ille quoque ipse, si quid jam corruptum esset, expelli debere confessus est: ita non ex toto res condemnanda est. Sed esse ejus etiam plures causae possunt; estque in ea quaedam paulo subtilior observatio adhibenda. Vomitus utilior est hieme, quam aestate: nam tum Vomitus. et pituitae plus, et capitis gravitas major subest. Inutilis est gracilibus, et imbecillum stomachum habentibus: utilis plenis et biliosis omnibus, si vel nimium se replerunt, vel parum concoxerunt. Nam, sive plus est, quam quod concoqui possit, periclitari ne corrumpatur, non oportet: sive corruptum est, nihil commodius est, quam id, qua via primum expelli potest, ejicere. Itaque, ubi amari ructus cum

dolore et gravitate praecordiorum sunt, ad hunc protinus confugiendum est. Idem prodest ei, cui pectus aestuat, et frequens saliva, vel nausea est; aut sonant aures, aut madent oculi, aut os amarum est: similiterque ei, qui vel coelum, vel locum mutat; iisque, quibus, si per plures dies non vomuerunt, dolor praecordia infestat. Neque ignoro inter haec praecipi quietem: quae non semper contingere potest agendi necessitatem habentibus; nec in omnibus idem facit. Itaque istud luxuriae causa fieri non oportere confiteor; interdum valetudinis causa recte fieri, experimentis credo: cum eo tamen, ne quis, qui valere et senescere volet, hoc quotidianum habeat. Qui vomere post cibum volet, si ex facili facit, aquam tantum tepidam ante debet assumere; si difficilius, aquae vel salis, vel mellis paulum adjicere. At qui mane vomiturus est, ante bibere mulsum, vel hyssopum, aut esse radiculam debet; deinde aquam tepidam, ut supra scriptum est, bibere. Cetera, quae antiqui medici praeceperunt, stomachum omnia infestant. Post vomitum, si stomachus infirmus est, paulum cibi, sed hujus idonei, gustandum, et aquae frigidae cyathi tres bibendi sunt; nisi tamen vomitus fauces exasperavit. Qui vomuit, si mane id fecit, ambulare debet, tumungi, deinde coenare: si post coenam, postero die lavari, et in balneo sudare. Huic proximus cibus mediocris utilior est; isque esse debet cum pane hesterno, vino austero meraco, et carne assa, cibusque omnibus quam siccissimis. Qui vomere bis in mense vult, melius consulet, si biduo continuerit, quam si post quintumdecimum diem vomuerit; nisi haec mora gravitatem pectori faciet. Dejectio autem medicamento quoque petenda est, ubi venter suppressus parum reddit, ex eoque inflationes, caligines, capitis dolores, aliaque superioris

Dejectio.

partis mala increscunt. Quid enim inter haec adjuvare possunt quies et inedia, per quae illa maxime eveniunt? Qui deijcere volet, primum cibis vinisque utatur iis, quae hoc praestent; dein, si parum illa proficient, aloën sumat. Sed purgationes quoque, ut interdum necessariae sunt, sic, ubi frequentes sunt, periculum afferunt. Assuescit enim non ali corpus; cum omnibus morbis obnoxia maxime infirmitas sit. Calefacit autem unctio, aqua salsa, ^{Calefactio.} magisque si calida est, omnia salsa, amara, carnosa, si post cibum est, balneum, vinum austerum. ^{Refrigeratio.} Refrigerat in jejuno et balneum, et somnus, nisi nimis longus est, et omnia acida; aqua quam frigidissima; oleum, si aqua miscetur. Humidum autem corpus ^{Humectantia.} efficit labor major, quam ex consuetudine, frequens balneum, cibus plenior, multa potio; post haec ambulatio, et vigilia: per se quoque ambulatio multa et vehemens, et matutinae exercitationi non protinus cibus adjectus: ea genera escae, quae veniunt ex locis frigidis, et pluviis, et irriguis. Contra siccatur modica exercitatio, fames, unctio sine ^{Siccantia.} aqua, calor, sol modicus, frigida aqua, cibus exercitationi statim subjectus, et is ipse ex siccis et aestuosis locis veniens.

Alvum adstringit labor, sedile, creta figularis cor- ^{Quae alvum adstringant.} pori illita, cibus imminutus, et is ipse semel die assumtus ab eo, qui bis solet; exigua potio, neque adhibita, nisi cum cibi quis quantum assumpturus est, cepit; post cibum quies. Contra solvit aucta ambulatio atque esca, motus qui post cibum est, subinde potiones cibo immixtae. Illud quoque scire oportet, quod ventrem vomitus solutum comprimit, compressum solvit: itemque comprimit is vomitus, qui statim post cibum est; solvit is, qui tarde supervenit.

Aetates.

Quod ad aetates vero pertinet, inediam facillime sustinent mediae aetates, minus juvenes, minime pueri et senectute confecti. Quo minus fert facile quisque, eo saepius debet cibum assumere; maximeque eo eget, qui increscit. Calida lavatio et pueris et senibus apta est. Vinum dilutius pueris, senibus meracius, neutri aetati, quae inflationes movent. Juvenum minus, quae assumant, et quomodo curentur, interest. Quibus juvenibus fluxit alvus, plerumque in senectute contrahitur: quibus in adolescentia fuit adstricta, saepe in senectute solvitur. Melior est autem in juvene fusior, in sene adstrictior.

Anni
tempora.

Tempus quoque anni considerare oportet. Hie me plus esse convenit; minus, sed meracius bibere; multo pane uti, carne potius elixa, modice oleribus; semel die cibum capere, nisi si nimis venter adstrictus est. Si prandet aliquis, utilius est exiguum aliquid, et ipsum siccum sine carne, sine potione sumere. Eo tempore anni calidis omnibus potius utendum est, vel calorem moventibus. Venus tum non aequè perniciosa est. At vere paulum cibo demendum, adjiciendumque potioni, sed dilutius tamen bibendum est; magis carne utendum, magis oleribus; transeundum paulatim ad assa ab elixis. Venus eo tempore anni tutissima est. Aestate vero et potione et cibo saepius corpus eget: ideo prandere quoque commodum est. Eo tempore aptissima sunt et caro et olus; potio quam dilutissima, ut et sitim tollat, nec corpus incendat; frigida lavatio, caro assa, frigidi cibi, vel qui refrigerent. Ut saepius autem cibo utendum, sic exiguo est. Per autumnum vero, propter coeli varietatem, periculum maximum est. Itaque neque sine veste, neque sine calceamentis prodire oportet, praecipueque diebus

frigidioribus, neque sub divo nocte dormire, aut certe bene operiri. Cibo vero jam paulo pleniore uti licet; minus, sed meracius bibere. Poma nocere quidam putant, quae immodice toto die plerumque sic assumuntur, ne quid ex densiore cibo remittatur: ita non haec, sed consummatio omnium nocet. Ex quibus in nullo tamen minus, quam in his noxae est. Sed his uti non saepius, quam alio cibo convenit. Denique aliquid densiori cibo, cum hic accedit, necessarium est demi. Neque aestate vero, neque autumnio utilis venus est; tolerabilior tamen per autumnum; aestate in totum, si fieri potest, abstinendum est.

IV. Proximum est, ut de iis dicam, qui partes ^{Partium,} aliquas corporis imbecillas habent. Cui caput infir- ^{ut capitis,} ^{imbecillitas.} mum est, is, si bene concoxerit, leniter perfricare id mane manibus suis debet; nunquam id, si fieri potest, veste velare; ad cutem tonderi; utileque lunam vitare, maximeque ante ipsum lunae solisque concursus; sed nusquam post cibum. Si cui capilli sunt, eos quotidie pectere; multum ambulare, sed, si licet, neque sub tecto, neque in sole; utique autem vitare solis ardorem, maximeque post cibum et vinum; potius ungi, quam lavari; nunquam ad flammam ungi, interdum ad prunam. Si in balneum venit, sub veste primum paulum in tepidario insudare, ibi ungi, tum transire in calidarium; ubi sudarit, in solium non descendere, sed multa calida aqua per caput se totum perfundere, tum tepida, deinde frigida; diutiusque ea caput, quam ceteras partes perfundere; deinde id aliquamdiu perfricare; novissime detergere et ungere. Capiti nihil aequo prodest atque aqua frigida: itaque is, cui hoc infirmum est, per aestatem id bene largo canali quotidie debet aliquamdiu subjicere. Semper autem, etiam-

si sine balneo unctus est, neque totum corpus refrigerare sustinet, caput tamen aqua frigida perfundere. Sed cum ceteras partes attingi nolit, demittere id, ne ad cervices aqua descendat; eamque, ne quid oculis, aliisve partibus noceat, defluentem subinde manibus ad hoc regerere. Huic modicus cibus necessarius est, quem facile concoquat; isque, si jejuno caput laeditur, assumendus etiam medio die est; si non laeditur, semel potius. Bibere huic assidue vinum dilutum, lene, quam aquam, magis expedit; ut, cum caput gravius esse coeperit, sit quo confugiat: eique ex toto neque vinum, neque aqua semper utilia sunt; medicamentum utrumque est, cum invicem assumitur. Scribere, legere, voce contendere, huic opus non est, utique post coenam; post quam ne cogitatio quidem ei satis tuta est: maxime tamen vomitus alienus est.

Aliae imbecillitates.

V. Neque vero his solis, quos capitis imbecillitas torquet, usus aquae frigidae prodest; sed iis etiam, quos assiduae lippitudines, gravedines, destillationes, tonsillaeque male habent. His autem non caput tantum quotidie perfundendum, sed os quoque multa frigida aqua fovendum est; praecipueque omnibus, quibus hoc utile auxilium est, eo utendum est, ubi gravius coelum Austri reddiderunt. Cumque omnibus inutilis sit post cibum aut contentio, aut agitatio animi; tum iis praecipue, qui vel capitis vel arteriae dolores habere consuerunt, vel quoslibet alios oris affectus. Vitari etiam gravedines, destillationesque possunt, si quam minime, qui his opportunus est, loca aquasque mutat; si caput in sole protegit, ne incendatur, neve subitum ex repentino nubilo frigus id moveat; si post concoctionem jejunos caput radit; si post cibum neque legit, neque scribit.

VI. Quem vero frequenter cita alvus exercet, Alvi. huic opus est pila similibusque superiores partes exercere; dum jejunus est, ambulare; vitare solem, continua balnea; ungi citra sudorem; non uti cibis variis, minimeque jurulentis, aut leguminibus, oleribusve iis, quae celeriter descendunt; omnia denique sumere, quae tarde concoquuntur. Venatio, durique pisces, et ex domesticis animalibus assa caro maxime juvant. Nunquam vinum* salsum bibere expedit, ne tenue quidem, aut dulce; sed austerum, et plenius, neque id ipsum pervetus. Si mulso† uti volet, id ex decocto melle faciendum est. Si frigidae potiones ventrem ejus non turbant, his utendum potissimum est. Si quid offensae in coena sensit, vomere debet; idque postero quoque die facere: tertio, modici ponderis panem ex vino esse, adjecta uva ex olla, vel ex defruto,† similibusque aliis: deinde ad consuetudinem redire. Semper autem post cibum conquiescere, ac neque intendere animum, neque ambulatione quamvis leni dimoveri.

VII. At si laxius intestinum dolere consuevit, Coli. quod colum nominant, cum id nihil nisi genus inflationis sit, id agendum est, ut concoquat aliquis, ut lectione, aliisque generibus exerceatur, utatur balneo calido, cibis quoque et potionibus calidis; denique omni modo frigus vitet, ita dulcia omnia, leguminaque, et quidquid inflare consuevit.

VIII. Si quis vero stomacho laborat, legere clare Stomachi. debet; post lectionem ambulare; tum pila, vel armis, aliove quo genere, quo superior pars movetur, exerceri; non aquam, sed vinum calidum bibere

* Vinum ex uvis aqua marina imbutis confectum, quod alvum movebat. DIOS. iv. 19. De Vinis Salsis. PLIN. xiv. 8. COL. xiii. 22. 6.

† Vide notas ad lib. ii. cap. 18.

jejunus; cibum bis die assumere, sic tamen, ut facile concoquat; uti vino tenui et austero, et post cibum frigidis potionibus potius. Stomachum autem infirmum indicant pallor, macies, praecordiorum dolor, nausea, et nolentium vomitus, in jejuno dolor capitis. Quae in quo non sunt, is firmi stomachi est. Neque credendum utique nostris est, qui, cum in adversa valetudine vinum aut frigidam aquam concupiverunt, deliciarum patrociniū in accusationem non merentis stomachi habent. At qui tarde concoquunt, et quorum ideo praecordia inflantur, quive propter ardorem aliquem noctu sitire consueverunt, ante quam conquiescant, duos tresve cyathos per tenuem fistulam bibant. Prodest etiam adversus tardam concoctionem clare legere, deinde ambulare, tum vel ungi vel lavari, assidue vinum frigidum bibere, et post cibum, magnam potionem, sed, ut supra dixi, per siphonem: deinde omnes potiones aqua frigida includere. Cui vero cibus acescit, is ante eum bibere aquam egelidam debet, et vomere: at si cui ex hoc frequens dejectio incidit, quoties alvus ei constiterit, frigida potione potissimum utatur.

Articulo-
rum.

IX. Si cui vero dolere nervi solent, quod in podagra chiragra esse consuevit, huic, quantum fieri potest, exercendum id est, quod affectum est, obijciendumque labori et frigori; nisi cum dolor increvit; sub quo quies optima est. Venus semper inimica est; concoctio, sicut in omnibus corporis affectibus, necessaria. Cruditas enim id maxime laedit, et quoties offensum corpus est, vitiosa pars maxime sentit.

De frigoris
calorisque
effectu.

Ut concoctio autem omnibus vitiis occurrit, sic rursus aliis frigus, aliis calor: quae sequi quisque pro habitu corporis sui debet. Frigus inimicum

est seni, tenui, vulneri, praecordiis, intestinis, vesicae, auribus, coxis, scapulis, naturalibus, ossibus, dentibus, nervis, vulvae, cerebro : idem summam cutem facit pallidam, aridam, duram, nigram ; ex hoc horrores tremoresque nascuntur. At prodest juvenibus, et omnibus plenis : erectiorque mens est, et melius concoquitur, ubi frigus quidem est, sed cavetur. Aqua vero frigida infusa, praeterquam capiti, etiam stomacho prodest : item articulis doloribusque, qui sunt sine ulceribus : item rubicundis nimis hominibus, si dolore vacant. Calor autem adjuvat omnia, quae frigus infestat : item lippien-tes, si nec dolor, nec lacrimae sunt ; nervos quoque, qui contrahuntur ; praecipueque ea ulcera, quae ex frigore sunt : idem corporis colorem bonum facit ; urinam movet. Si nimius est, corpus effoeminat, nervos emollit, stomachum solvit. Minime vero aut frigus aut calor tuta sunt, ubi subita insuetis sunt. Nam frigus, lateris dolores, aliaque vitia ; frigida aqua, strumas excitat : calor concoc-tionem prohibet, somnum aufert, sudore digerit, obnoxium morbis pestilentibus corpus efficit.

X. Est etiam observatio necessaria, qua quis in pestilentia utatur adhuc integer, cum tamen securus esse non possit. Tum igitur oportet peregrinari, navigare : ubi id non licet, gestari, ambulare sub divo, ante aestum, leniter ; eodemque modo ungi : et, ut supra comprehensum est, vitare fatigationem, cruditatem, frigus, calorem, libidinem : multoque magis se continere, si qua gravitas in corpore est. Tum neque mane surgendum, neque pedibus nudis ambulandum est, minimeque post cibum, aut bal-neum : neque jejuno, neque coenato vomendum est : neque movenda alvus : atque etiam, si per se mota est, comprimenda est : abstinendum potius, si

Quomodo
a pestilentia
cavendum.

plenius corpus est. Itemque vitandum balneum, sudor, meridianus somnus, utique si cibus quoque antecessit; qui tamen semel die tum commodius assumitur; insuper etiam modicus, ne cruditatem moveat. Alternis diebus invicem, modo aqua, modo vinum bibendum est. Quibus servatis, ex reliqua victus consuetudine quam minimum mutari debet. Cum vero haec in omni pestilentia facienda sint, tum in ea maxime, quam Austri excitant. Atque etiam peregrinantibus eadem necessaria sunt, ubi gravi tempore anni discesserunt ex suis sedibus, vel ubi in graves regiones venerunt. Ac si cetera res aliqua prohibebit, utique abstinere debebit: atque ita a vino ad aquam, ab hac ad vinum, eo, qui supra positus est, modo, transitus ei esse.

LIBER SECUNDUS.

PROGNOSTICA, MATERIA DIETETICA.

INSTANTIS autem adversae valetudinis signa complura sunt. In quibus explicandis non dubitabo auctoritate antiquorum virorum uti, maximeque Hippocratis; cum recentiores medici, quamvis quaedam in curationibus mutarint, tamen haec illum optime praesagisse fateantur. Sed antequam dico, quibus praecedentibus morborum timor subsit; non alienum videtur exponere, quae tempora anni, quae tempestatum genera, quae partes aetatis, qualia corpora maxime tuta vel periculis opportuna sint, quod genus adversae valetudinis in quoque timeri maxime possit. Non quod non omni tempore, in omni tempestatum genere, omnis aetatis, omnis habitus homines, per omnia genera morborum et aegrotent et moriantur; sed quod frequentius tamen quaedam eveniant; ideoque utile sit scire unumquemque, quid, et quando maxime caveat.

I. Igitur saluberrimum ver est: proxime deinde ab hoc, hiems: periculosior aestas: autumnus longe periculosissimus. Ex tempestatibus vero optimae aequales sunt, sive frigidae, sive calidae: pessimae, quae maxime variant. Quo fit, ut autumnus plurimos opprimat. Nam fere meridianis temporibus

Salubrium
delectus;
ut tempe-
statum.

Temperies. calor ; nocturnis atque matutinis, simulque etiam vespertinis, frigus est. Corpus ergo, et aestate, et subinde meridianis caloribus relaxatum, subito frigore excipitur. Sed, ut eo tempore id maxime fit, sic, quodocunque evenit, noxium est. Ubi aequalitas autem est, tamen saluberrimi sunt sereni dies ; meliores pluvii, quam tantum nebulosi, nubilive : optimique hieme, qui omni vento vacant ; aestate, quibus Favonii perflant. Si genus aliud ventorum est, salubriores Septemtrionales, quam Subsolani, vel Austri sunt : sic tamen haec, ut interdum regionum sorte mutantur. Nam fere ventus ubique a mediterraneis regionibus veniens, salubris ; a mari, gravis est. Neque solum in bono tempestatum habitu certior valetudo est ; sed priores morbi quoque, si qui inciderunt, leviores sunt, et promptius finiuntur. Pessimum aegro coelum est, quod aegrum fecit ; adeo ut in id quoque genus, quod natura pejus est, in hoc statu salubris mutatio sit.

Venti.

Coelum.

Aetas.

Corporis
indoles.Noxiorum
recensio.
Ver.

Aestas.

At aetas media tutissima est, quae neque juventae calore, neque senectutis frigore infestatur. Longis morbis senectus, acutis adolescentia magis patet. Corpus autem habilissimum quadratum est, neque gracile, neque obesum. Nam longa statura, ut in juventa decora est, sic matura senectute conficitur : gracile corpus infirmum, obesum hebes est.

Vere tamen maxime, quaecunque humoris motu novantur, in metu esse consuerunt. Ergo tum lipituidines, pustulae, profusio sanguinis, abscessus corporis, quae ἀποστήματα Graeci nominant, bilis atra, quam μελαγχολίαν appellant, insania, morbus comitialis, angina, gravedines, destillationes oriri solent. Ii quoque morbi, qui in articulis nervisque modo urgent, modo quiescunt, cum maxime et inchoantur et repetunt. At aestas non quidem vacat plerisque

epilepsy

his morbis; sed adjicit febres, vel continuas, vel ardentem, vel tertianas, vomitus, alvi dejectiones, auricularum dolores, ulcera oris, canculos, et in ceteris quidem partibus, sed maxime obscoenis; et quidquid sudore hominem resolvit. Vix quidquam ex *Autumnus.* his in autumnum non incidit: sed oriuntur quoque eo tempore febres incertae, lienis dolor, aqua inter cutem, tabes, quam Graeci *φθίσιν* nominant; urinae difficultas, quam *στραγγουρίαν* appellant; tenuioris intestini morbus, quem *εἰλεὸν* nominant; laevitas intestinorum, quae *λειεντερία* vocatur; coxae dolores, morbi comitiales. Idemque tempus et diutinis malis fatigatos, et ab aestate tantum proxima pressos interimit; et alios novis morbis conficit; et quosdam longissimis implicat, maximeque quartanis, quae per hiemem quoque exercent. Neque aliud magis tempus pestilentiae patet, cujuscunque ea generis est; quamvis variis rationibus nocet. Hiems autem capitis dolores, tussim, et quidquid in faucibus, in lateribus, in visceribus mali contrahitur, irritat. Ex tempestatibus, Aquilo tussim movet, fauces exasperat, ventrem *Venti.* adstringit, urinam supprimit, horrores excitat, item dolores lateris et pectoris: sanum tamen corpus spissat, et mobilius atque expeditius reddit. Auster aures hebetat, sensus tardat, capitis dolorem movet, alvum solvit, totum corpus efficit hebes, humidum, languidum. Ceteri venti, quo vel huic vel illi propiores sunt, eo magis vicinos his illisve affectus faciunt. Denique omnis calor et jecur et lienem *Temperies.* inflammant, mentem hebetat, ut anima deficiat, ut sanguis prorumpat, efficit. Frigus modo nervorum distentionem, modo rigorem infert; illud *σπασμὸς*, hoc *τέτανος* Graece nominatur: nigritiem in ulceribus, horrores in febribus excitat. In siccitatibus, acutae febres, lippitudines, tormina, urinae difficultas, arti-

Venti in
variis anni
tempesta-
tibus.

culorum dolores oriuntur. Per imbres, longae febres, alvi dejectiones, angina, cancri, morbi comitiales, resolutio nervorum; παράλυσιν Graeci nominant. Neque solum interest, quales dies sint, sed etiam quales ante praecesserint. Si hiems sicca septentrionales ventos habuit, ver autem Austros et pluvias exhibet, fere subeunt lippitudines, tormina, febres, maximeque in mollioribus corporibus, ideoque praecipue in muliebribus. Si vero Austri pluviaeque hiemem occuparunt, ver autem frigidum et siccum est, gravidae quidem feminae, quibus tum adest partus, abortu periclitantur; eae vero quae gignunt, imbecillos, vixque vitales edunt: ceteros lippitudo arida, et, si seniores sunt, gravedines atque destillationes male habent. At si a prima hieme Austri ad ultimum ver continuarunt, laterum dolores, et insania febricitantium, quam φρένησιν appellant, quam celerrime rapiunt. Ubi vero calor a primo vere orsus aestatem quoque similem exhibet, necesse est multum sudorem in febribus subsequi.* At si sicca aestas Aquilones habuit, autumnus vero imbres Austrique sunt, tota hieme, quae proxima est, tussis, destillatio, raucitas, in quibusdam etiam tabes oritur. Sin autem autumnus quoque aequae siccus iisdem Aquilonibus perflatur, omnibus quidem mollioribus corporibus, inter quae muliebria esse proposui, secunda valetudo contingit: durioribus vero instare possunt et aridae lippitudines, et febres partim acutae, partim longae, et ii morbi, qui ex atra bile nascuntur. Quod ad aetates vero pertinet, pueri proximique his vere optime valent, et aestate prima tutissimi sunt: senes aestate et autumnus prima parte: juvenes hieme, quique inter juventam senectutemque sunt. Inimicior senibus hiems, aestas adole-

* Hipp. Aph. vii. 6. ed. Lind. WELSH on Fever, p. 20. 1818, 8vo.

scentibus est. Tum si qua imbecillitas oritur, pro-Aetas.
ximum est, ut infantes, tenerosque adhuc pueros
serpentina ulcera oris, quae ἄφθας Graeci nominant,
vomitus, nocturnae vigiliae, aurium humor, circa
umbilicum inflammationes exercent. Propriae et-
iam dentientium, gingivarum exulcerationes, disten-
siones nervorum, febriculae, alvi dejectiones; maxi-
meque caninis dentibus orientibus male habent.
Quae pericula plenissimi cujusque sunt, et cui
maxime venter adstrictus est. At ubi aetas paulum
processit, glandulae, et vertebrarum, quae in spina
sunt, aliquae inclinationes, strumae, verrucarum
quaedam genera dolentia, ἀγκυρορρόνας Graeci appel-
lant, et plura alia tubercula oriuntur. Incipiente
vero jam pube, ex iisdem multa, et longae febres,
et sanguinis ex naribus cursus. Maximeque omnis
pueritia, primum circa quadragesimum diem, deinde
septimo mense, tum septimo anno, postea circa pu-
bertatem periclitatur. Si qua etiam genera morbo-
rum in infantem inciderunt, ac neque pubertate, ne-
que primis coitibus, neque in femina primis men-
struis finita sunt, fere longa sunt: saepius tamen
morbi pueriles, qui diutius manserunt, terminantur.
Adolescentia morbis acutis, item comitialibus, tabi-
que maxime objecta est: fereque juvenes sunt, qui
sanguinem expuunt. Post hanc aetatem laterum
et pulmonis dolores, lethargus, cholera, insania, san-
guinis per quaedam velut ora venarum, αἱμορροΐδας
Graeci appellant, profusio. In senectute, spiritus et
urinae difficultas, gravedo, articulorum et renum
dolores, nervorum resolutiones, malus corporis habi-
tus, καχεξία Graeci appellant, nocturnae vigiliae, vi-
tia longiora aurium, oculorum, etiam narium, prae-
cipueque soluta alvus, et, quae sequuntur hanc, tor-
mina, vel laevis intestinorum, ceteraque ventris

Corporis
indoles.

fusi mala. Praeter haec graciles tabes, dejectiones, destillationes, item viscerum et laterum dolores fatigant. Obesi plerumque acutis morbis, et difficultate spirandi strangulantur; subitoque saepe moriuntur; quod in corpore tenuiore vix evenit.

Adversae
valetudinis
futuræ si-
gna.

II. Ante adversam autem valetudinem, ut supra dixi, quaedam notae oriuntur: quarum omnium commune est, aliter se corpus habere, atque consuevit; neque in pejus tantum, sed etiam in melius. Ergo si plenior aliquis, et speciosior, et coloratior factus est, suspecta habere bona sua debet; quæ, quia neque in eodem habitu subsistere, neque ultra progredi possunt, fere retro, quasi ruina quadam, revolvuntur. Pejus tamen signum est, ubi aliquis contra consuetudinem emacuit, et colorem decoremque amisit: quoniam in iis quæ superant, est quod morbus demat; in iis quæ desunt, non est quod ipsum morbum ferat. Praeter haec protinus timeri debet, si graviora membra sunt; si crebra ulcera oriuntur; si corpus supra consuetudinem incaluit; si gravior somnus pressit; si tumultuosa somnia fuerunt; si saepius expergiscitur aliquis, quam assuevit, deinde iterum soporatur; si corpus dormientis circa partes aliquas contra consuetudinem insudat, maximeque si circa pectus, aut cervices, aut crura, vel genua, vel coxas. Item si marcet animus; si loqui et moveri piget; si corpus torpet; si dolor praecordiorum est, aut totius pectoris, aut, qui in plurimis evenit, capitis; si salivæ plenum est os; si oculi cum dolore vertuntur; si tempora adstricta sunt; si membra inhorrescunt; si spiritus gravior est; si circa frontem intentae venae moventur; si frequentes oscitationes; si genua quasi fatigata sunt, totumve corpus lassitudinem sentit. Ex quibus saepe plura, nunquam non aliqua febrem antecedunt. In primis

tamen illud considerandum est, num cui saepius ho-
rum aliquid eveniat, neque ideo corporis ulla difficul-
tas subsequatur. Sunt enim quaedam proprietates <sup>Proprieta-
tes cujus-
que.</sup> hominum, sine quarum notitia non facile quidquam
in futurum praesagiri potest. Facile itaque securus
est in iis aliquis, quae saepe sine periculo evasit :
ille sollicitari debet, cui haec nova sunt ; aut qui ista
nunquam sine custodia sui tuta habuit.

III. Ubi vero febris aliquem occupavit, scire licet, <sup>Praesentis
morbi
praesagia
fausta.
Febris.</sup> non periclitari, si in latus aut dextrum aut sinistrum,
ut ipsi visum est, cubat, cruribus paulum reductis ;
qui fere sani quoque jacentis habitus est ; si facile
convertitur ; si noctu dormit, interdiu vigilat ; si ex
facili spirat ; si non conflictatur ; si circa umbilicum
et pubem cutis plena est ; si praecordia ejus sine
ullo sensu doloris aequaliter mollia in utraque parte
sunt. Quod si paulo tumidiora sunt, sed tamen
digitis cedunt et non dolent, haec valetudo, ut spa-
tium aliquod habebit, sic tuta erit. Corpus quoque,
quod aequaliter molle et calidum est, quodque aequa-
liter totum insudat, et cujus febricula eo sudore
finitur, securitatem pollicetur. Sternutamentum et-
iam inter bona indicia est, et cupiditas cibi vel a
primo servata, vel etiam post fastidium orta. Neque
terrere debet ea febris, quae eodem die finita est ;
ac ne ea quidem, quae quamvis longiore tempore
evanuit, tamen ante alteram accessionem ex toto
quievit, sic ut corpus integrum, quod *εὐλακρινὲς* Graeci
vocant, fieret. Si quis autem incidit vomitus, mix-
tus esse et bile et pituita debet ; et in urina subsi-
dere album, laeve, aequale ; sic ut etiam, si quae
quasi nubeculae innatarint, in imum deferantur. Ac
venter ei, qui a periculo tutus est, reddit mollia,
figurata, atque eodem fere tempore, quo secunda
valetudine assuevit, modo convenientia iis, quae as-

sumuntur. Pejor cita alvus est: sed ne haec quidem terrere protinus debet, si matutinis temporibus coacta magis est, aut si procedente tempore paulatim contrahitur, et rufa est, neque foeditate odoris similem alvum sani hominis excedit. Ac lumbricos quoque aliquos sub fine morbi descendisse, nihil nocet. Si inflatio in superioribus partibus dolorem tumoremque fecit, bonum signum est sonus ventris inde ad inferiores partes evolutus; magisque etiam, si sine difficultate cum stercore excessit.

Infausta.

IV. Contra, gravis morbi periculum est, ubi supinus aeger jacet, porrectis manibus et cruribus; ubi residere* vult in ipso acuti morbi impetu, praecipueque pulmonibus laborantibus; ubi nocturna vigilia premitur, etiamsi interdium somnus accedit: ex quo tamen pejor est, qui inter quartam horam et noctem est, quam qui matutino tempore ad quartam. Pessimum tamen est, si somnus neque noctu, neque interdium accedit: id enim fere sine continuo dolore esse non potest. Aequè vero signum malum est etiam somno ultra debitum urgeri; pejusque, quo magis se sopor interdium, noctuque continuat. Mali etiam morbi testimonium est, vehementer et crebro spirare; a sexto die coepisse inhorrescere; pus expuere; vix exscreare; dolorem habere continuum; difficulter ferre morbum; jactare brachia et crura; sine voluntate lacrimare; habere humorem glutinosum dentibus inhaerentem, cutem circa umbilicum et pubem macram, praecordia inflammata, dolentia, dura, tumida, intenta, magisque, si haec dextra parte, quam sinistra, sunt; periculosissimum tamen est, si venae quoque ibi vehementer agitantur. Mali etiam morbi signum est, nimis celeriter ema-

* Scilicet, erectus sedere. EX HIPPOCRATIS Coac. Praen. iii. 364. p. 571.

crescere; caput et pedes manusque frigidas habere, ventre et lateribus calentibus; aut frigidas extremas partes acuto morbo urgente; aut post sudorem inhorrescere; aut post vomitum singultum esse, vel rubere oculos; aut post cupiditatem cibi, postve longas febres hunc fastidire; aut multum sudare, maximeque frigido sudore; aut habere sudores non per totum corpus aequales, quique febrem non finiant; et eas febres, quae quotidie tempore eodem revertantur; quaeve semper pares accessiones habeant, neque tertio quoque die levantur; quaeve sic continuent, ut per accessiones increscant, per decessiones tantum molliantur, nec unquam integrum corpus dimittant. Pessimum est, si ne levatur quidem febris, sed aequae concitata continuat. Periculosum est etiam, post arquatam morbum febrem oriri; utique si praecordia dextra parte dura manserunt. Ac dolentibus iis, nulla acuta febris leviter terrere nos debet; neque unquam in acuta febre, aut a somno non est terribilis nervorum distentio. Timere etiam ex somno, mali morbi est; itemque in prima febre protinus mentem esse turbatam, membrumve aliquod esse resolutum. Ex quo casu quamvis vita redditur, tamen id fere membrum debilitatur. Vomitus etiam periculosus est sinceræ pituitae, vel bilis; pejorque, si viridis, aut niger est. At mala urina est, in qua subsidunt rubra et laevia: deterior, in qua quasi folia quaedam tenuia alba: pessima ex his, si tanquam ex furfuribus factas nubeculas repraesentat. Diluta quoque, atque alba, vitiosa est, sed in phreneticis maxime. Alvus autem mala est, ex toto suppressa. Periculosa etiam, quae inter febres fluens conquiescere hominem in cubili non patitur; utique, si quod descendit, est perliquidum, aut albidum, aut pallidum, aut spumans. Praeter haec periculum ostendit id, quod

excernitur, si est exiguum, glutinosum, laeve, album, idemque subpallidum; vel si est aut lividum, aut biliosum, aut cruentum, aut peioris odoris, quam ex consuetudine. Malum est etiam, quod post longas febres sincerum est.

Longioris
morbi si-
gna.

V. Post haec indicia, votum* est, longum morbum fieri: sic enim necesse est, nisi occidit. Neque vitae alia spes in magnis malis est, quam ut impetum morbi trahendo aliquis effugiat, porrigaturque in id tempus, quod curationi locum praestet. Protinus tamen signa quaedam sunt, ex quibus colligere possumus, morbum, etsi non interemerit, longius tamen tempus habiturum: ubi frigidus sudor inter febres non acutas circa caput tantum, et ceruices oritur; aut ubi, febre non quiescente, corpus insudat; aut ubi corpus modo frigidum, modo calidum est, et color alius ex alio fit; aut ubi, quod inter febres aliqua parte abscessit, ad sanitatem non pervenit; aut ubi aeger pro spatio parum emacrescit: item, si urina modo liquida et pura est, modo habet quaedam subsidientia; si laevia atque alba rubrae sunt, quae in ea subsidunt; aut si quasdam quasi miculas repraesentat; aut si bullulas excitat.

Mortis in-
dicia mani-
festa.

VI. Sed inter haec quidem, proposito metu, spes tamen superest. Ad ultima vero jam ventum esse testantur, nares acutae, collapsa tempora, oculi concavi, frigidae languidaeque aures et imis partibus leniter versae,† cutis circa frontem dura et intenta, color aut niger aut perpallidus; multoque magis, si ita haec sunt, ut neque vigilia praecesserit, neque ventris resolutio, neque inedia. Ex quibus causis interdum haec species oritur, sed uno die finitur: itaque diutius durans, mortis index est. Si vero in

* Notum est, in Cod. Med. I. et Lind.

† Adversae, ibid. οἱ λεῖοὶ ἀπιστραμμένοι, Hipp. Coac. i. p. 448. unde totus hic locus.

morbo vetere jam triduo talis est, in propinquo mors est; magisque, si praeter haec oculi quoque lumen refugiunt, et illacrimant; quaeque in iis alba esse debent, rubescunt; atque in iisdem venulae pallent; pituitaque in iis innatans, novissime angulis inhaerescit; alterque ex his minor est; iique aut vehementer subsederunt, aut facti tumidiores sunt; perque somnum palpebrae non committuntur, sed inter has ex albo oculorum aliquid apparet, neque id fluens alvus expressit; eademque palpebrae pallent, et idem pallor labra et nares decolorat; eademque labra, et nares, oculique, et palpebrae, et supercilia, aliquave ex his pervertuntur; isque propter imbecillitatem jam non audit, aut non videt. Eadem mors denuntiatur, ubi aeger supinus cubat, eique genua contracta sunt; ubi deorsum ad pedes subinde delabitur; ubi brachia et crura nudat, et inaequaliter dispergit, neque iis calor subest; ubi hiat; ubi assidue dormit; ubi is, qui mentis suae non est, neque id facere sanus solet, dentibus stridet; ubi ulcus, quod aut ante, aut in ipso morbo natum est, aridum, et aut pallidum, aut lividum factum est. Illa quoque mortis indicia sunt, ungues, digitique pallidi; frigidus spiritus; aut si manibus quis in febre, et acuto morbo, vel insania, pulmonisve dolore, vel capitis, in veste floccos legit, fimbriasve diducit, vel in adjuncto pariete, si qua minuta eminent, carpit.

Dolores etiam circa coxas et inferiores partes ^{Quaerenda.} orti, si ad viscera transierunt, subitoque desierunt, mortem subesse testantur; magisque, si alia quoque signa accesserunt. Neque is servari potest, qui sine ullo tumore febricitans, subito strangulatur, aut devorare salivam suam non potest; cuive in eodem febris corporisque habitu cervix convertitur, sic ut

devorare aequae nihil possit; aut cui simul et continua febris et ultima corporis infirmitas est; aut cui, febre non quiescente, exterior pars friget, interior sic calet, ut etiam sitim faciat; aut qui, febre aequae non quiescente, simul et delirio et spirandi difficultate vexatur; aut qui, epoto veratro, exceptus distentione nervorum est; aut qui ebrius obmutuit. Is enim fere nervorum distentione consumitur, nisi aut febris accessit, aut eo tempore, quo ebrietas solvi debet, loqui coepit.

Fortuita
ex evacua-
tionibus.

Mulier quoque gravida acuto morbo facile consumitur; et is, cui somnus dolorem auget; et cui protinus, in recenti morbo, bilis atra vel infra vel supra se ostendit; cuive alterutro modo se promsit, cum jam longo morbo corpus ejus esset extenuatum et affectum. Sputum etiam biliosum, et purulentum, sive separatim ista, sive mixta proveniunt, interitus periculum ostendunt. Ac si circa septimum diem tale esse coepit, proximum est, ut is circa quartumdecimum diem decedat, nisi alia signa meliora pejorave accesserint: quae, quo leviora graviorave subsecuta sunt, eo vel seriores mortem, vel maturiorem denuntiant. Sudor quoque frigidus in acuta febre pestiferus est: atque in omni morbo vomitus, qui varius, et multorum colorum est; praecipueque, si malus in hoc odor est. Ac sanguinem quoque in febre vomuisse, pestiferum est. Urina vero rubra et tenuis in magna cruditate esse consuevit; et saepe, antequam spatio maturescat, hominem rapit: itaque, si talis diutius permanet, periculum mortis ostendit. Pessima tamen est, praecipueque mortifera, nigra, crassa, mali odoris. Atque in viris quidem et mulieribus talis deterrima est: in pueris vero, quae tenuis et diluta est. Alvus quoque varia, pestifera est, quae strigmentum,

sanguinem, bilem, viride aliquid, modo diversis temporibus, modo simul, et in mixtura quadam, discreta tamen, repraesentat. Sed haec quidem potest paulo diutius trahere : in praecipiti vero jam esse denuntiat, quae liquida, eademque vel nigra, vel pallida, vel pinguis est ; utique, si magna foeditas odoris accessit.

Illud interrogari me posse ab aliquo scio : si certa futurae mortis indicia sunt, quomodo interdum deserti a medicis convalescant, quosdamque fama prodiderit in ipsis funeribus revixisse ? Quin etiam vir jure magni nominis Democritus, ne finitae quidem vitae satis certas notas esse, proposuit, quibus medici credidissent : adeo illud non reliquit, ut certa aliqua signa futurae mortis essent. Adversus quos ne dicam illud quidem, quod in vicino saepe quaedam notae positae, non bonos, sed imperitos medicos decipiunt ; quod Asclepiades funeri obvius intellexit, eum vivere, qui efferebatur : nec protinus crimen artis esse, si quod professoris sit. Illa tamen moderatius subjiciam : conjecturalem artem esse medicinam rationemque conjecturae talem esse, ut cum saepius aliquando responderit, interdum tamen fallat. Non itaque, si quid vix in millesimo corpore aliquando decipit, fidem non habet, cum per innumerabiles homines respondeat. Idque non in iis tantum, quae pestifera sunt, dico ; sed in iis quoque, quae salutaria. Siquidem etiam spes interdum frustratur, et moritur aliquis, de quo medicus securus primo fuit : quaeque medendi causa reperta sunt, nonnunquam in pejus alicui convertunt. Neque id evitare humana imbecillitas in tanta varietate corporum potest. Sed est tamen medicinae fides, quae multo saepius, perque multo plures aegros prodest. Neque tamen ignorare oportet, in

Quaestio
de certa
praesagio-
rum fide.

acutis morbis fallaces magis notas esse et salutis, et mortis.

Singulo-
rum morbo-
rum signa.

VII. Sed cum proposuerim signa, quae in omni adversa valetudine communia esse consueverunt; eo quoque transibo, ut, quas aliquis in singulis morborum generibus habere possit notas, indicem. Quaedam autem sunt, quae ante febres, quaedam quae inter eas, quid aut intus sit, aut venturum sit, ostendunt. Ante febres, si caput grave est, aut ex somno oculi caligant, aut frequentia sternutamenta sunt, circa caput aliquis pituitae impetus timeri potest. Si sanguis, aut calor abundat, proximum est, ut aliqua parte profluvium sanguinis fiat. Si sine causa quis emacrescit, ne in malum habitum corpus ejus recidat, metus est. Si praecordia dolent, aut inflatio gravis est, aut toto die non concocta fertur urina, cruditatem esse manifestum est. Quibus diu color sine morbo regio malus est, hi vel capitis doloribus conflictantur, vel terram edunt. Qui diu habent faciem pallidam et tumidam, aut capite, aut visceribus, aut alvo laborant. Si in continua febre puero venter nihil reddit, mutaturque ei color, neque somnus accedit, ploratque is assidue, metuenda nervorum distentio est. Frequens autem destillatio in corpore tenui longoque, tabem timendam esse testatur.

Ubi pluribus diebus non descendit alvus, docet, aut subitam dejectionem, aut febriculam instare. Ubi pedes turgent, longae dejectiones sunt; ubi dolor in imo ventre et coxis est, aqua inter cutem instat. Sed hoc morbi genus ab ilibus oriri solet. Idem propositum periculum est iis, quibus voluntas desidendi est, venter nihil reddit, nisi et aegre et durum, tumor in pedibus est, idemque modo dextra, modo sinistra parte ventris, invicem oritur atque

finitur. Sed a jocinore id malum proficisci videtur. Ejusdem morbi nota est, ubi circa umbilicum intestina torquentur, (σπρόφους Graeci nominant) coxaeque dolores manent; eaque neque tempore, neque remediis solvuntur. Dolor autem articulorum, prout in pedibus, manibusve, aut alia qualibet parte sic est, ut eo loco nervi contrahantur; aut si id membrum, ex levi causa fatigatum, aequae frigido, calidoque offenditur, ποδάγραν χειράγρανve, vel ejus articuli, in quo id sentitur, morbum futurum esse denuntiat. Quibus in pueritia sanguis ex naribus fluxit, dein fluere desiit, hi vel capitis doloribus conflictentur necesse est, vel in articulis aliquas exulcerationes graves habeant, vel aliquo morbo etiam debilitentur. Quibus feminis menstrua non proveniunt, necesse est capitis acerbissimi dolores sint, vel quaelibet alia pars morbo infestetur. Eademque iis pericula sunt, quibus articulorum vitia, dolores tumoresque, sine podagra similibusque morbis, oriuntur, et desinunt; utique, si saepe tempora iisdem dolent, noctuque corpora insudant. Si frons prurit, lippitudinis metus est. Si mulier a partu vehementes dolores habet, neque alia praeterea signa mala sunt, circa vicesimum diem aut sanguis per nares erumpet, aut in inferioribus partibus aliquid abscedet. Quicumque etiam dolorem ingentem circa tempora et frontem habebit, is alterutra ratione eum finiet; magisque, si juvenis erit, per sanguinis profusionem; si senior, per suppurationem. Febris autem, quae subito sine ratione, sine bonis signis finita est, fere revertitur.

Cui fauces sanguine et interdiu et noctu replentur, sic ut neque capitis dolores, neque praecordiorum, neque tussis, neque vomitus, neque febricula praecesserit, hujus aut in naribus, aut in faucibus

ulcus reperietur. Si mulieri inguen* et febricula orta est, neque causa apparet, ulcus in vulva est. Urina autem crassa, ex qua quod desidit, album est, significat circa articulos, aut circa viscera dolorem, metumque morbi esse. Eadem viridis, aut viscerum dolorem, tumoremque cum aliquo periculo subesse, aut certe corpus integrum non esse, testatur. At si sanguis aut pus in urina est, vel vesica vel renes exulcerati sunt. Si haec crassa, carunculas quasdam exiguas quasi capillos habet, aut si bullat, et male olet, et interdum quasi arenam, interdum quasi sanguinem trahit, dolent autem coxae, quaeque inter has superque pubem sunt, et accedunt frequentes ructus, interdum vomitus biliosus, extremaeque partes frigescunt, urinae crebra cupiditas, sed magna difficultas est, et quod inde excretum est, aquae simile, vel rufum, vel pallidum est, paulum tamen in eo levamenti est, alvus vero cum multo spiritu redditur, utique in renibus vitium est. At si paulatim destillat, vel si sanguis per hanc editur, et in eo quaedam cruenta concreta sunt, idque ipsum cum difficultate redditur, et circa pubem inferiores partes dolent, in eadem vesica vitium est. Calculosi vero his indiciis cognoscuntur: difficulter urina redditur, paulatimque, interdum etiam sine voluntate, destillat; eadem arenosa est; nonnunquam aut sanguis, aut cruentum, aut purulentum aliquid cum ea excernitur; eamque quidam promtius recti, quidam resupinati, maximeque ii, qui grandes calculos habent, quidam etiam inclinati reddunt, colemque extendendo, dolorem levant. Gravitatis quoque cujusdam in ea parte sensus est:

* Suppleas *intumuit*. Convertitur enim tota sententia ex HIPPOCR. Praed. ii. 34. (p. 513. L.) ubi *πυρετοὶ καὶ βουβωνὶς ἐπιγίνεσθαι* dicuntur.

atque ea cursu, omnique motu augentur. Quidam etiam, cum torquentur, pedes inter se, subinde mutatis vicibus, implicant. Feminae vero oras naturalium suorum manibus admotis scabere crebro coguntur: nonnunquam, si digitum admovent, ubi vesicae cervicem is urget, calculum sentiunt.

At, qui spumantem sanguinem exscreant, his in pulmone vitium est. Mulieri gravidae sine modo ^{Praesagia quaedam promiscua.} fusa alvus elidere partum potest. Eidem si lac ex mammis profluit, imbecillum est quod intus gerit: durae mammae, sanum illud esse, testantur. Frequens singultus, et praeter consuetudinem continuus, jecur inflammatum esse, significat. Si tumores super ulcera subito esse desierunt, idque a tergo incidit, vel distentio nervorum, vel rigor timeri potest: at si a priore parte id evenit, vel lateris acutus dolor, vel insania exspectanda est; interdum etiam ejusmodi casum, quae tutissima inter haec est, profusio alvi sequitur. Si ora venarum, sanguinem solita fundere, subito suppressa sunt, aut aqua inter cutem, aut tabes, sequitur. Eadem tabes subit, si in lateris dolore orta suppuratio intra quadraginta dies purgari non potuit. At si longa tristitia cum longo timore et vigilia est, atrae bilis morbus subest. Quibus saepe ex naribus fluit sanguis, his aut lienis tumet, aut capitis dolores sunt: quos sequitur, ut quaedam ante oculos tanquam imagines obversentur. At quibus magni lienes sunt, his gingivae male sunt, et os olet, aut sanguis aliqua parte prorumpit: quorum si nihil evenit, necesse est in cruribus mala ulcera, et ex his nigrae cicatrices fiant. Quibus causa doloris, neque sensus ejus est, his mens labat. Si in ventrem sanguis confluit, ibi in pus vertitur. Si a coxis, et ab inferioribus partibus dolor in pectus transit, neque ullum signum malum

accessit, suppurationis eo loco periculum est. Quibus sine febre aliqua parte dolor, aut prurigo, cum rubore et calore est, ibi aliquid suppurat. Urina quoque, quae in homine sano parum liquida est, circa aures futuram aliquam suppurationem esse denuntiat.

Signorum
cum febre
significatio.

Haec vero, cum sine febre quoque vel latentium, vel futurarum rerum notas habeant, multo certiora sunt, ubi febris accessit; atque etiam aliorum morborum tum signa nascuntur. Ergo protinus insania timenda est, ubi expeditior alicujus, quam sani fuit, sermo est, subitaque loquacitas orta est, et haec ipsa solito audacior: aut ubi raro quis et vehementer spirat, venasque concitatas habet, praecordiis duris et tumentibus. Oculorum quoque frequens motus, et in capitis dolore offusae oculis tenebrae; vel, nullo dolore substate, somnus ereptus, continuataque nocte et die vigilia; vel prostratum contra consuetudinem corpus in ventrem, sic ut ipsius alvi dolor id non coëgerit; item, robusto adhuc corpore, insolitus dentium stridor, insaniae signa sunt. Si quid etiam abscessit, et antequam suppuraret, manente adhuc febre, subsedit, periculum affert primum furoris, deinde interitus. Auris quoque dolor acutus, cum febre continua vehementique, saepe mentem turbat; et ex eo casu juniores interdum intra septimum diem moriuntur; seniores tardius; quoniam neque aequae magnas febres experiuntur, neque aequae insaniunt: ita sustinent, dum is affectus in pus vertatur. Suffusae quoque sanguine mulieris mammae, furorem venturum esse, testantur. Quibus autem longae febres sunt, his aut abscessus aliqui, aut articulorum dolores erunt. Quorum faucibus in febre illiditur spiritus, instat his nervorum distentio. Si angina subito finita est, in pulmonem

id malum transit; idque saepe intra septimum diem ^{Morborum transitus sequelae.} occidit: quod nisi incidat, sequitur ut aliqua parte suppuret. Deinde post alvi longam resolutionem, tormina; post haec, intestinorum laevitas oritur; post nimias destillationes, tabes; post lateris dolorem, vitia pulmonum; post haec, insania; post magnos fervores corporis, nervorum rigor, aut distentio; ubi caput vulneratum est, delirium; ubi vigilia torsit, nervorum distentio; ubi vehementer venae super ulcera moventur, sanguinis profluvium. Suppuratio vero pluribus morbis excitatur. Nam si longae febres sine dolore, sine manifesta causa remanent, in aliquam partem id malum incumbit; in junioribus tamen: nam in senioribus ex ejusmodi morbo quartana fere nascitur. Eadem suppuratio fit, si praecordia dura, dolentia ante vicesimum diem hominem non sustulerunt, neque sanguis ex naribus fluxit, maximeque in adolescentibus; utique, si inter principia aut oculorum caligo, aut capitis dolores fuerunt: sed tum in inferioribus partibus aliquid abscedit. Aut si praecordia tumorem mollem habent, neque habere intra sexaginta dies desinunt, haeretque per omne id tempus febris: sed tum in superioribus partibus fit abscessus; ac si inter ipsa viscera non fit, circa aures erumpit. Cumque omnis longus tumor ad suppurationem fere spectet, magis eo tendit is, qui in praecordiis, quam is, qui in ventre est; is, qui supra umbilicum, quam is, qui infra est. Si lassitudinis etiam sensus in febre est, vel in maxillis, vel in articulis aliquid abscedit. Interdum quoque urina tenuis et cruda sic diu fertur, ut alia salutaria signa sint; exque eo casu plerumque infra transversum septum (quod *διάφραγμα* Graeci vocant) fit abscessus. Dolor etiam pulmonis, si neque per sputa, neque per sanguinis detractionem, neque per victus

rationem finitus est, vomicas aliquas interdum excitat, aut circa vicesimum diem, aut circa tricesimum, aut circa quadragesimum, nonnunquam etiam circa sexagesimum. Numerabimus autem ab eo die, quo primum febricitavit aliquis, aut inhorruit, aut gravitatem ejus partis sensit. Sed hae vomicae modo a pulmone, modo a contraria parte nascuntur. Quod suppurat, ab ea parte, quam afficit, dolorem inflammationemque concitat; ipsum calidius est; et si in partem sanam aliquis decubuit, onerare eam ex pondere aliquo videtur. Omnis etiam suppuratio, quae nondum oculis patet, sic deprehendi potest: si febris non dimittit, eaque interdum levior est, noctu increscit; multus sudor oritur; cupiditas tussendi est, et paene nihil in tussi exscreatur; oculi cavi sunt; malae rubent; venae sub lingua inallescunt; in manibus fiunt adunci ungues; digiti, maximeque summi, calent; in pedibus tumores sunt; spiritus difficilius trahitur; cibi fastidium est; pustulae toto corpore oriuntur. Quod si protinus initio dolor et tussis fuit, et spiritus difficultas, vomica vel ante vel circa vicesimum diem erumpet: si serius ista coeperint, necesse est quidem incrementum; sed quo minus cito affecerint, eo tardius solventur. Solent etiam in gravi morbo pedes cum digitis unguibusque nigrescere: quod si non est mors consecuta, et reliquum corpus invaluit, pedes tamen decidunt.

Propriae
cuique mor-
bo spei vel
periculi no-
tae.

VIII. Sequitur, ut in quoque morbi genere proprias notas explicem, quae vel spem, vel periculum ostendant. Ex vesica dolenti, si purulenta urina processit, inque ea laeve et album subsedit, metum detrahit. In pulmonis morbo, si sputo ipso levatur dolor, quamvis id purulentum est, tamen aeger facile spirat, facile exscreat, morbum ipsum non diffi-

culter fert, potest ei secunda valetudo contingere. Neque inter initia terreri convenit, si protinus sputum mixtum est rufo* quodam, et sanguine, dummodo statim edatur. Laterum dolores, suppuratione facta, deinde intra quadragesimum diem purgata, finiuntur. Si in jocinore vomica est, et ex ea fertur pus purum et album, salus ei facilis: id enim malum in tunica est. Ex suppurationibus vero eae tolerabiles sunt, quae in exteriorem partem feruntur, et acuuntur: at ex iis, quae intus procedunt, eae leviores, quae contra se cutem non afficiunt, eamque et sine dolore et ejusdem coloris, cujus reliquae partes sunt, sinunt esse. Pus quoque, quacunque parte erumpit, si est laeve, album, et unius coloris, sine ullo metu est; et, quo effuso, febris protinus conquievit, desieruntque urgere cibi fastidium et potionis desiderium. Si quando etiam suppuratio descendit in crura, sputumque ejusdem factum pro rufo purulentum est, periculi minus est. At in ta-
be ejus, qui salvus futurus est, sputum esse debet album, aequale totum, ejusdemque coloris, sine pituita: eique etiam simile esse oportet, si quid in nares a capite destillat. Longe optimum est, febrem omnino non esse: secundum est, tantulam esse, ut neque cibum impediat, neque crebram sitim faciat. Alvus in hac valetudine ea tuta est, quae quotidie coacta, eaque convenientia iis, quae assumuntur, reddit; corpus id, quod minime tenue, maximeque lati pectoris atque setosi est, cujusque cartilago exigua, et carnosa est. Super tabem si mulieri suppressa quoque menstrua fuerunt, et circa pectus atque scapulas dolor mansit, subitoque sanguis erupit, leviori morbus solet: nam et tussis minuitur, et sitis atque febricula desinunt. Sed iisdem fere, nisi re-

Phthisis.

* HIPP. Praen. xiii. 12. p. 459. ubi ξανθὸν vocat.

Hydrops. dit sanguis, vomica erumpit; quae quo cruentior, eo melior est. Aqua autem inter cutem minime terribilis est, quae nullo antecedente morbo coepit; deinde, quae longo morbo supervenit: utique, si firma viscera sunt; si spiritus facilis; si nullus dolor; si sine calore corpus est, aequaliterque in extremis partibus macrum est; si venter mollis; si nulla tussis; si nulla sitis; si lingua, ne per somnum quidem, inarescit; si cibi cupiditas est; si venter medicamentis movetur; si per se excernit mollia et figurata; si extenuatur; si urina, et vini mutatione, et epotis aliquibus medicamentis mutatur; si corpus sine lassitudine est, et morbum facile sustinet: si quidem in quo omnia haec sunt, is ex toto tutus est; in quo plura ex his sunt, is in bona spe est. Articulorum vero vitia, ut podagrae chiragraeque, si juvenes tentarunt, neque callum induxerunt, solvi possunt: maximeque torminibus leniuntur, et quocunque modo venter fluit. Item morbus comitialis, ante pubertatem ortus, non aegre finitur: et in quo ab una parte corporis venientis accessionis sensus incipit, optimum est a manibus pedibusve initium fieri; deinde, a lateribus; pessimum inter haec, a capite. Atque in his quoque ea maxime prosunt, quae per dejectiones excernuntur. Ipsa autem dejectio sine ulla noxa est, quae sine febre est; si celeriter desinit; si contrectato ventre nullus motus ejus sentitur; si extremam alvum spiritus sequitur. Ac ne tormina quidem periculosa sunt, si sanguis et strigmenta descendunt, dum febris ceteraeque accessiones hujus morbi absint: adeo ut etiam gravida mulier, non solum reservari possit, sed etiam partum reservare. Prodestque in hoc morbo, si jam aetate aliquis processit. Contra, intestinorum laevis facilius a teneris aetatibus depellitur; utique, si ferri urina, et ali cibo corpus incipit. Eadem ae-

Alvus laxa.

tas prodest et in coxae dolore, et humerorum, et in omni resolutione nervorum. Ex quibus coxa, si sine ^{Sciatica.} torpore est, si leviter friget; quamvis magnos dolores habet, tamen et facile et mature sanatur: resolutumque membrum, si nihilo minus alitur, fieri sanum potest. Oris resolutio etiam alvo cita finitur. Omnisque dejectio lippienti prodest. At varix ortus, vel per ora venarum subita profusio sanguinis, vel tormina, insaniam tollunt. Humerorum dolores, qui ad scapulas vel manus tendunt, vomitu atrae bilis solvuntur: et quisquis dolor deorsum tendit, sanabilior est. Singultus sternutamento finitur. Longas dejectiones supprimit vomitus. Mulier sanguinem vomens, profusis menstruis, liberatur. Quae menstruis non purgatur, si sanguinem ex naribus fudit, omni periculo vacat. Quae locis* laborat, aut difficulter partum edit, sternutamento levatur. Aestiva quartana fere brevis est. Cui calor et tremor est, saluti delirium est. Lienosis bono tormina sunt. Denique ipsa febris, quod maxime mirum videri potest, saepe praesidio est. Nam et praecordiorum dolores, si sine inflammatione sunt, finit; et jocinoris dolori succurrit; et nervorum distentionem rigoremque, si postea coepit, ex toto tollit; et ex difficultate urinae morbum tenuioris intestini ortum, si urinam per calorem movet, levat. At dolores capitis, quibus oculorum caligo, et rubor cum quadam frontis prurigine accedunt, sanguinis profusione, vel fortuita, vel etiam petita, submoventur. Si capitis ac frontis dolores ex vento, vel frigore, aut aestu sunt, gravedine et sternutamentis finiuntur. Febrem autem ardentem, quam Graeci *καυσώδη* vocant, subitus horror exsolvit. Si in febre aures obtusae sunt, ^{Surditas februm.}

* i. e. utero: Hipp. Aph. v. 35. *ὕστερον* dicitur.

si sanguis e naribus fluxit, aut venter resolutus est, illud malum desinit ex toto. Nihil plus adversus surditatem, quam biliosa alvus potest. Quibus in fistula urinae minuti abscessus, quos *φύματα* Graeci vocant, esse coeperunt, iis, ubi pus ea parte profluxit, sanitas redditur. Ex quibus cum pleraque per se proveniant, scire licet, inter ea quoque, quae ars adhibet, naturam plurimum posse.

Hydrocephalus.

Pulmonis morbus.

Sputum flavum.

Contra, si caput febre continenti dolet, neque quidquam reddit, malum atque mortiferum est; maximeque id periculum est pueris,* a septimo anno ad quartumdecimum. In pulmonis morbo, si sputum primis diebus non fuit, deinde a septimo die coepit, et ultra septimum mansit, periculosum est; quantoque magis mixtos, neque inter se diductos colores habet, tanto deterius. Et tamen nihil pejus est, quam sincerum id edi; sive rufum est, sive cruentum, sive album, sive glutinosum, sive pallidum, sive spumans: nigrum tamen pessimum est. In eodem morbo periculosa sunt, tussis, destillatio; etiam, quod alias salutare habetur, sternutamentum: periculosissimumque est, si haec secuta subita dejectio est. Fere vero quae in pulmonis, eadem in lateris doloribus, et mitiora signa, et asperiora esse consueverunt. Ex jecinore si pus cruentum exit, mortiferum est. At ex suppurationibus eae pessimae sunt, quae intus tendunt, sic ut exteriorem quoque cutem decolorent: ex iis deinde, quae in exteriorem partem prorumpunt, quae maximae, quaeque planissimae sunt. Quod si, ne rupta quidem vomica, vel pure extrinsecus emissio, febris quievit, aut quamvis quieverit, tamen repetit; item si sitis est, si cibi fastidi-

* Hydrocephalum recentiorum fortasse respicit. Vide porro, pagina proxima, l. 21.

um, si venter liquidus, si pus est lividum et pallidum; si nihil aeger exscreat, nisi pituitam spumantem, periculum certum est. Atque ex iis quidem suppurationibus, quas pulmonum morbi concitarunt, fere senes moriuntur: ex ceteris juniores. At in tabe sputum mixtum purulentum, febris assidua, quae et cibi tempora eripit, et siti affligit, in corpore tenui periculum subesse testantur. Si quis etiam in eo morbo diutius traxit, ubi capilli fluunt; ubi urina quaedam araneis similia subsidentia ostendit, atque in his odor foedus est; maximeque ubi post haec orta dejectio est, protinus moritur: utique, si tempus autumnus est, quo fere, qui cetera parte anni traxerunt, resolvuntur. Item pus exspuisse in hoc morbo, deinde ex toto spueri desiisse, mortiferum est. Solent etiam in adolescentibus ex eo morbo vomicae fistulae oriri; quae non facile sanescunt, nisi si multa signa bonae valetudinis subsecuta sunt. Ex reliquis vero minime facile sanantur virgines, aut eae mulieres, quibus super tabem menstrua suppressa sunt. Cui vero sano subitus dolor capitis ortus est, dein somnus oppressit, sic ut stertat, neque ex-^{Hydrocephalus.}pergiscatur, intra septimum diem pereundum est; magis, cum alvus cita non antecesserit, si palpebrae dormientis non coeunt, sed album oculorum apparet. Quos tamen ita mors sequitur, si id malum non est febre discussum. At aqua inter cutem, si ex acuto morbo coepit, ad sanitatem raro perducitur: utique si contraria iis, quae supra posita sunt, subsequuntur. Aequae in ea quoque tussis spem tollit: item, si sanguis sursum deorsumque erupit, et aqua medium corpus implevit. Quibusdam etiam in hoc morbo tumores oriuntur, deinde desinunt, deinde rursus assurgunt. Hi tutiores quidem sunt, quam qui supra comprehensi sunt, si attendunt; sed fere

Mira con- fiducia secundae valetudinis opprimuntur. Illud
trarietas. jure aliquis mirabitur, quomodo quaedam simul et
affligant nostra corpora, et parte aliqua tueantur.
Nam, sive aqua inter cutem quem implevit, sive in
magno abscessu multum puris coit, simul id omne
effudisse, aequè mortiferum est, ac si quis sani cor-
poris vulnere factus exsanguis est. Articuli vero cui
sic dolent, ut super eos ex callo quaedam tubercula
innata sint, nunquam liberantur: quaeque eorum
vitia vel in senectute coeperunt, vel in senectutem
ab adolescentia pervenerunt, ut aliquando leniri
Epilepsia. possunt, sic nunquam ex toto finiuntur. Morbus
quoque comitialis post annum quintum et vicesi-
mum ortus aegre curatur; multoque aegrius is, qui
post quadragesimum annum coepit; adeo ut in ea
aetate aliquid in natura spei, vix quidquam in me-
dicina sit. In eodem morbo, si simul totum corpus
afficitur, neque ante in partibus aliquis venientis mali
sensus est, sed homo ex improvise concidit, cujus-
cunque is aetatis est, vix sanescit: si vero aut mens
laesa est, aut nervorum facta resolutio, medicinae
locus non est. Dejectionibus quoque si febris ac-
cessit; si inflammatio jecinoris, aut praecordiorum,
aut ventris; si immodica sitis; si longius tempus;
si alvus varia; si cum dolore est, etiam mortis pe-
riculum subest: maximeque, si inter haec tormina
vetera esse coeperunt. Isque morbus maxime pueros
absument usque ad annum decimum: ceterae aetates
facilius sustinent. Mulier quoque gravida ejusmodi
casu rapi potest; atque etiamsi ipsa convaluit, par-
tum tamen perdit. Quin etiam tormina ab atra bile
Dysenteria. orsa mortifera sunt; aut si sub his, extenuato jam
corpore, subito nigra alvus profluxit. At intestino-
rum laevitas periculosior est, si frequens dejectio
est; si venter omnibus horis et cum sono, et sine

hoc profluit; si similiter noctu et interdiu; si, quod excernitur, aut crudum est, aut nigrum, et, praeter id, etiam laeve, et mali odoris; si sitis urget; si post potionem urina non redditur, quod evenit, quia tunc liquor omnis non in vesicam, sed in intestina descendit; si os exulceratur, rubet facies, et quasi maculis quibusdam colorum omnium distinguitur; si venter est quasi fermentatus, pinguis atque rugosus; si et cibi cupiditas non est. Inter quae cum evidens mors sit, multo evidentior est, si jam longum quoque id vitium est; maxime etiam, si in corpore senili est. Si vero in tenuiore intestino morbus est, vomitus, singultus, nervorum distentio, delirium, mala sunt. At in morbo arquato, durum fieri jecur, perniciosissimum est. Quos lienis male habet, si tormina prehenderunt, deinde versa sunt vel in aquam inter cutem, vel in intestinorum laevitatem, vix ulla medicina periculo subtrahit. Morbus intestini tenuioris nisi resolutus est, intra septimum diem occidit. Mulier ex partu, ^{Febris puerpera?} si cum febre vehementibus etiam et assiduis capitis doloribus premitur, in periculo mortis est. Si dolor atque inflammatio est in iis partibus, quibus viscera continentur, frequenter spirare, signum malum est. Si sine causa longus dolor capitis est, et in cervices ac scapulas transit, rursusque in caput revertitur, aut a capite ad cervices scapulasque pervenit, perniciosus est: nisi vomitam aliquam excitavit, sic ut pus extussiretur; aut nisi sanguis ex aliqua parte prorupit; aut nisi in capite multa porrigo, totove corpore pustulae ortae sunt. Aequè magnum malum est, ubi torpor atque prurigo pervagantur, modo per totum caput, modo in parte; aut sensus aliquis ibi quasi frigoris est; eaque ad summam quoque linguam perveniunt. Et cum in iisdem absces-

sibus auxilium sit, eo tamen difficilior sanitas est, quo minus saepe sub his malis illi subsequuntur. In
 Sciatica. coxae vero doloribus, si vehemens torpor est, friges-
 citque crus et coxa; alvus nisi coacta non reddit, idque quod excernitur, mucosum est; jamque aetas ejus hominis quadagesimum annum excessit; is morbus erit longissimus, minimumque annuus; neque finiri poterit, nisi aut vere, aut autumno. Dif-
 Hepatitis. ficilis aequae curatio est, in eadem aetate, ubi humerorum dolor vel ad manus pervenit, vel ad scapulas tendit, torporemque et dolorem creat, neque bilis vomitu levatur. Quacunque vero parte corporis
 Paralysis. membrum aliquod resolutum est, si neque movetur, et emacrescit, in pristinum habitum non revertitur; eoque minus, quo vetustius id vitium est, et quo magis in corpore senili est. Omnis resolutioni nervorum ad medicinam non idonea tempora sunt hiems et autumnus: aliquid sperari potest vere et aestate. Isque morbus mediocris vix sanatur, vehemens sanari non potest. Omnis etiam dolor minus
 Asphyxia. medicinae patet, qui sursum procedit.* Mulieri gravidae si subito mammae emacuerunt, abortus periculum est. Quae neque peperit, neque gravida est, si lac habet, a menstruis defecta est. Quartana autumnalis fere longa est; maximeque, quae coepit hieme appropinquante. Si sanguis profluxit, deinde secuta est dementia cum distentione nervorum, periculum mortis est: itemque, si medicamentis purgatum, et adhuc inanem, nervorum distentio oppressit; aut si in magno dolore, extremae partes frigent. Neque is ad vitam redit, qui ex suspensio, spumante ore, detractus est. Alvus nigra, sanguini atro similis, repentina, sive cum febre, sive etiam sine hac est, pernicioza est.

* "Et quisquis dolor deorsum tendit, sanabilior est." Supra, p. 55. l. 11.

IX. Cognitis indiciis, quae nos vel spe consolen-
 tur, vel metu terreant, ad curationes morborum Morborum
 curationes,
 communes
 et propriae. transeundum est. Ex his quaedam communes
 sunt, quaedam propriae: communes, quae pluribus
 morbis opitulantur; propriae, quae singulis. Ante
 de communibus dicam: ex quibus tamen quaedam
 non aegros solum, sed sanos quoque sustinent;
 quaedam in adversa tantum valetudine adhibentur.
 Omne vero auxilium corporis, aut demit aliquam
 materiam, aut adjicit, aut evocat, aut reprimit, aut
 refrigerat, aut calefacit; simulque aut durat, aut
 mollit. Quaedam non uno modo tantum, sed etiam
 duobus inter se non contrariis adjuvant. Demitur
 materia, sanguinis detractio, cucurbitula, dejec-
 tione, vomitu, frictione, gestatione, omnique exer-
 citatione corporis, abstinentia, sudore. De quibus
 protinus dicam.

X. Sanguinem, incisa vena, mitti novum non est: Sanguinis
 missio qui-
 bus conve-
 niat. sed nullum paene morbum esse, in quo non mitta-
 tur, novum est. Item, mitti junioribus, et feminis
 uterum non gerentibus, vetus est: in pueris vero
 idem experiri, et in senioribus, et in gravidis quo-
 que mulieribus, vetus non est: siquidem antiqui,
 primam ultimamque aetatem sustinere non posse
 hoc auxilii genus, judicabant; persuaserantque
 sibi, mulierem gravidam, quae ita curata esset,
 abortum esse facturam. Postea vero usus ostendit,
 nihil in his esse perpetuum; aliasque potius obser-
 vationes adhibendas esse, ad quas dirigi curantis
 consilium debeat. Interest enim, non quae aetas
 sit, neque quid in corpore intus geratur, sed quae
 vires sint. Ergo si juvenis imbecillus est, aut si
 mulier, quae gravis non est, parum valet, male
 sanguis mittitur: emoritur enim vis, si qua super-
 erat, hoc modo erepta. At firmus puer, et robustus

senex, et gravida mulier valens, tuto curatur. Maxime tamen in his medicus imperitus falli potest: quia fere minus roboris illis aetatibus subest; mulierique praegnantis post curationem quoque viribus opus est, non tantum ad se, sed etiam ad partum sustinendum. Non quidquid autem intentionem animi et prudentiam exigit, protinus ejiciendum est; cum praecipua in hoc ars sit, quae non annos numeret, neque conceptionem solam videat, sed vires aestimet, et ex eo colligat, possit necne superesse, quod vel puerum, vel senem, vel in una muliere duo corpora simul sustineat. Interest etiam inter valens corpus, et obesum; inter tenue, et infirmum: tenuioribus magis sanguis, plenioribus magis caro abundat. Facilius itaque illi detractionem ejusmodi sustinent; celeriusque ea, si nimium est pinguis, aliquis affligitur. Ideoque vis corporis melius ex venis, quam ex ipsa specie aestimatur.

Quibus
morbis.

Neque solum haec considerata sunt, sed etiam morbi genus quod sit: utrum superans, an deficiens materia laeserit; corruptum corpus sit, an integrum. Nam si materia vel deest, vel integra est, istud alienum est: at si vel copia sui male habet, vel corrupta est, nullo modo melius succurritur. Ergo vehemens febris, ubi rubet corpus, plenaeque venae tument, sanguinis detractionem requirit: item viscerum morbi, nervorumque resolutio, et rigor, et distentio: quidquid denique fauces difficultate spiritus strangulat; quidquid subito supprimit vocem; quisquis intolerabilis dolor est; et quacunque de causa ruptum aliquid intus atque collisum est: item malus corporis habitus, omnesque acuti morbi, qui modo, ut supra dixi, non infirmitate, sed onere nocent. Fieri tamen potest, ut morbus quidem id desideret, corpus autem vix pati posse vide-

atur : sed si nullum tamen appareat aliud auxilium, ^{Quid in corpore imbecillo agendum.} periturusque sit qui laborat, nisi temeraria quoque via fuerit adjutus ; in hoc statu boni medici est ostendere, quam nulla spes sit sine sanguinis detractio-
ne, faterique, quantus in hac ipsa metus sit : et tum demum, si exigetur, sanguinem mittere. De quo dubitare in ejusmodi re non oportet : satius est enim anceps auxilium experiri, quam nullum. Idque maxime fieri debet, ubi nervi resoluti sunt ; ubi subito aliquis obmutuit ; ubi angina strangulatur ; ubi prioris febris accessio paene confecit, paremque subsequi verisimile est, neque eam videntur sustinere aegri vires posse. Cum sit autem minime crudo sanguis mittendus, tamen ne id quidem perpetuum est : neque enim semper concoctionem res exspectat. Ergo si ex superiore parte aliquis decidit, si contusus est, si ex aliquo subito casu sanguinem vomit ; quamvis paulo ante sumsit cibum, tamen protinus ei demenda materia est, ne, si subsederit, corpus affligat. Idemque etiam in aliis casibus repentinis, qui strangulabunt, dictum erit. At si morbi ratio patiatur, tum demum, nulla cruditatis suspitione remanente, id fiet. Ideoque ei rei videtur aptissimus adversae valetudinis dies secundus, aut tertius. Sed ut aliquando etiam primo die sanguinem mittere necesse est, sic nunquam utile post diem quartum est, cum jam spatio ipso materia et exhausta est, et corpus corrumpit ; ut detractio imbecillum id facere possit, non possit integrum. Quod si vehemens febris urget, in ipso impetu ejus sanguinem mittere, hominem jugulare est. Exspectanda ergo remissio est : si non decrescit, sed crescere desiit, neque speratur remissio, tum quoque, quamvis pejor, sola tamen occasio non omittenda est.

Venae sec-
tio in bi-
duum divi-
denda.

Unde.

Fere etiam ista medicina, ubi necessaria est, in bi-
duum dividenda est: satius est enim, primum levare
aegrum, deinde perpurgare, quam simul omni vi ef-
fusa fortasse praecipitare. Quod si in pure quoque
aquaque, quae inter cutem est, ita respondet; quanto
magis necesse est in sanguine respondeat? Mitti
vero is debet, si totius corporis causa fit, ex bra-
chio; si partis alicujus, ex ea ipsa parte, aut certe
quam proxima: quia non ubique mitti potest, sed in
temporibus, in brachiis, juxta talos. Neque ignoro,
quosdam dicere, quam longissime sanguinem inde,
ubi laedit, esse mittendum: sic enim averti materiae
cursum; at illo modo in id ipsum, quod gravat, evo-
cari. Sed id falsum est: proximum enim locum pri-
mo exhaurit; ex ulterioribus autem eatenus sanguis
sequitur, quatenus emittitur; ubi is suppressus est,
quia non trahitur, ne venit quidem. Videtur tamen
usus ipse docuisse, si caput fractum est, ex brachio
potius sanguinem esse mittendum; si quod in hu-
mero vitium est, ex altero brachio: credo, quia si
quid parum cesserit, opportuniore eae partes inju-
riae sunt, quae jam male habent. Avertitur quoque
interdum sanguis, ubi alia parte prorumpens, alia
emittitur: desinit enim fluere qua nolumus, inde
objectis quae prohibeant, alio dato itinere.

Tractatio
ipsa.

Mittere autem sanguinem cum sit expeditissimum,
usum habenti; tamen ignaro difficillimum est. Junc-
ta enim est vena arteriis, his nervi: ita, si nervum
scalpellus attingit, sequitur nervorum distentio, eaque
hominem crudeliter consumit. At arteria incisa
neque coit, neque sanescit; interdum etiam, ut san-
guis vehementer erumpat, efficit. Ipsius quoque
venae, si forte praecisa est, capita comprimuntur,
neque sanguinem emittunt. At si timide scalpellus
demittitur, summam cutem lacerat, neque venam

incidit. Nonnunquam etiam ea latet, neque facile reperitur. Ita multae res id difficile inscio faciunt, quod perito facillimum est. Incidenda ad medium vena est: ex qua cum sanguis erumpit, colorem ejus habitumque oportet attendere. Nam si is crassus et niger est, vitiosus est; ideoque utiliter effunditur: si rubet et pellucet, integer est; eaque missio sanguinis adeo non prodest, ut etiam noceat; protinusque is suppressendus est. Sed id evenire non potest sub eo medico, qui scit, ex quali corpore sanguis mittendus sit. Illud magis fieri solet, ut aequè niger assidue primo die profluat: quod quamvis ita est, tamen si jam satis fluxit, suppressendus est; semperque ante finis faciendus est, quam anima deficiat.^a Deligandumque brachium superimposito expresso ex aqua frigida penicillo: et postero die adverso medio digito vena ferienda, ut recens coitus ejus resolvatur, iterumque sanguinem fundat. Sive autem primo, sive secundo die sanguis, qui crassus et niger initio fluxerat, et rubere, et pellucere coepit, satis materiae detractum est, atque quod superest, sincerum est: ideoque protinus brachium deligandum, habendumque ita est, donec valens cicatrix sit; quae celerime in vena confirmatur.

XI. Cucurbitularum vero duo genera sunt: aeneum, et corneum. Aenea, altera parte patet; altera, ^{Cucurbitulae.} clausa est: cornea, altera parte aequè patens, altera foramen habet exiguum. In aeneam linamentum ardens conjicitur, ac sic os ejus corpori aptatur, imprimiturque, donec inhaereat. Cornea per se corpori imponitur; deinde, ubi ea parte, qua exiguum foramen est, ore spiritus adductus est, superque cera cavum id clausum est, aequè inhaerescit. Utraque non ex his tantum materiae generibus, sed etiam ex quolibet alio recte fit. Ac si cetera defecerunt, ca-

^a i. e. ante quam syncope accedat. Vide infra, p. 75. l. 21.

Usus.

liculus quoque aut pultarius, oris compressioris, ei rei commode aptatur. Ubi inhaesit, si concisa ante scalpello cutis est, sanguinem extrahit; si integra est, spiritum. Ergo ubi materia, quae intus est, laedit, illo modo; ubi inflatio, hoc imponi solet. Usus autem cucurbitulae praecipuus est, ubi non in toto corpore, sed in parte aliqua vitium est, quam exhauriri ad confirmandam valetudinem satis est. Idque ipsum testimonium est, etiam scalpello sanguinem, ubi membro succurritur, ab ea potissimum parte, quae jam laesa est, esse mittendum: quod nemo cucurbitulam diversae parti imponit, nisi cum profusionem sanguinis eo avertit; sed ei ipsi, quae dolet, quaeque liberanda est. Opus etiam esse cucurbitula potest in morbis longis, quamvis et iis jam spatium aliquod accessit; sive corrupta materia, sive spiritu male habente: in acutis quoque quibusdam, si et levare corpus debet, et ex vena sanguinem mitti vires non patiuntur. Idque auxilium ut minus vehemens, ita magis tutum; neque unquam periculosum est, etiamsi in medio febris impetu, etiamsi in cruditate adhibetur. Ideoque ubi sanguinem mitti opus est, si incisa vena praeceps periculum est, aut si in parte corporis etiam vitium est, huc potius confugiendum est: cum eo tamen, ut sciamus, hic ut nullum periculum, ita levius praesidium esse; nec posse vehementi malo, nisi aequè vehemens auxilium succurrere.

Purgatio.

XII. 1. Dejectionem autem antiqui variis medicamentis, crebraque alvi ductione in omnibus paene morbis moliebantur: dabantque aut nigrum veratrum,^a aut filiculam,^b aut squamam aeris,^c

^a Helleborum nigrum, AUL. GELL. Noct. Att. xvii. 15.

^b Aspidium filix mas, Pharm. Edin. 1817; aliis Polypodium fontanum; aliis P. dryopteris, aliis P. filix mas, aliis P. aculeatum. BAUH. Pin. 357. 358.

^c Per-oxydum cupri, vel Cyprii aeris; colore nigro. "Squamae

quam λεπίδα χαλκοῦ Graeci vocant; aut lactucae marinae^a lac, cujus gutta pani adjecta abunde purgat; aut lac vel asininum, vel bubulum, vel caprinum, eique salis paulum adjiciebant, decoquebantque id, et sublatis iis, quae coierant, quod quasi serum supererat, bibere cogeant. Sed medicamenta stomachum fere laedunt: alvus si vehementius fluit, aut saepius ducitur, hominem infirmat. Ergo nunquam in adversa valetudine medicamentum ejus rei causa recte datur, nisi ubi is morbus sine febre est; ut cum veratrum nigrum aut atra bile vexatis, aut cum tristitia insanientibus, aut iis, quorum nervi parte aliqua resoluti sunt, datur. At ubi febres sunt, satius est ejus rei causa cibos potionesque assumere, qui simul et alant, et ventrem molliant. Suntque valetudinis genera, quibus ex lacte purgatio convenit.

2. Plerumque vero alvus potius ducenda est; Alvi ductio, seu Clyster. quod, ab Asclepiade quoque sic temperatum, ut tamen servatum sit, video plerumque seculo nostro praeteriri. Est autem ea moderatio, quam is secutus videtur, aptissima: ut neque saepe ea medicina tentetur, et tamen semel, vel summum bis, non omittatur, si caput grave est; si oculi caligant; si morbus majoris intestini est, quod Graeci κόλον nominant; si in imo ventre, aut in coxa dolores sunt; si in stomachum quaedam biliosa concurrunt, vel etiam pituita eo se, humorve aliquis aquae similis confert; si spiritus difficiliter redditur; si nihil per se venter excernit; utique, si juxta quoque ster-
cus est, et intus remanet; aut si stercoris odorem

cadunt cum panes aeris aqua refrigerantur rubentque." PLIN. xxxiv. 11; qui tamen squamas *florem*; pulverem autem vi indidem decussum, *lepidam aeris* nominat. DIOS. de Squam. Aer. non distinguit. THOMSON'S Chemistry, i. 444.

^a Euphorbiae paraliae, et exiguae, L.

nihil dejiciens aeger ex spiritu suo sentit; aut si corruptum est, quod excernitur; aut si prima inedia febrem non sustulit; aut si sanguinem mitti, cum opus sit, vires non patiuntur, tempusve ejus rei praeteriit; aut si multum ante morbum aliquis potavit; aut si is, qui saepe vel sponte, vel casu purgatus est, subito habet alvum suppressam. Servanda vero illa sunt: ne ante diem tertium ducatur; ne ulla cruditate substante; ne in corpore infirmo, diuque in adversa valetudine exhausto; neve in eo, cui satis alvus quotidie reddit, quive eam liquidam habet; neve in ipso accessionis impetu, quia, quod tum infusum est, alvo continetur, regestumque in caput, multo gravius periculum efficit. Pridie vero abstinere debet aeger, ut aptus tali curationi sit: eodem die ante aliquot horas aquam calidam bibere, ut superiores ejus partes madescant. Tum immittenda in alvum est, si levi medicina contenti sumus, pura aqua; si paulo valentiori, mulsa;^a si leni, ea in qua foenum Graecum, vel ptisana,^b vel malva decocta sit; si reprimendi causa, ex verbenis.^c Acris autem est marina aqua, vel alia sale adjecto; atque utra-

^a Hydromeli, vel Melicraton; "fit ex melle, aqua dupla pluviatili bene diluto, ac insolato; alias autem in aqua ex fonte ad tertias decocto." Dios. de Mulsa Aqua. VERG. ibid. J. M. GESNER, *mulsus*, *a*, *um*, quasi *mellosus*, *a*, *um*, dici putat; nimirum adjectivum, mellis additionem, substantivo intellecto, denotans. Hinc "*mulsum acetum*, *mulsum vinum*, *mulsa aqua*."

^b Ptisana veterum, quasi *Extractum*, quod vocant, hordei aquosum existebat. Coquebatur enim hordeum donec tumesceret, tum sole siccatum, dein tusum, glumis purgatum, iterumque tusum, sed non *molebatur*. Haec quasi farina (PAUL. AEG. i. de Frument.) cum xv aquis cocta est; exiguo oleo, et cum intumuerit, aceto adjectis. Cocurae fere finitae, addebatur sal, in pastillos denique formandae. Si aqua rursus diluta esset, *cremor*, vel *succus* ptisanae, simpliciter etiam *sorbitio*, vocabatur. PLIN. xxii. 25. Dios. de Hordeo. VERG. ad locum. GRIEVE'S Transl. ibid. HOR. Sat. ii. 3. 155. HIPPOCR. toto volumine de Vict. Rat. in Acut. olim *De Ptisana* (PLIN. l. c. et xviii. 7.) inscripto. ATHEN. lib. x. *πτισάνην*, a *πτίσσιν*, *ἀν*que, *tundere*, et *ma-*
defacere, ducit.

^c Vide infra, p. 88.

que decocta commodior est. Acrior fit, adjecto vel oleo, vel nitro, vel melle: quoque acrior est, eo plus extrahit, sed minus facile sustinetur. Idque quod infunditur, neque frigidum esse oportet, neque calidum; ne alterutro modo laedat. Cum infusum est quantum fieri potest, continere se in lectulo debet aeger, nec primae cupiditati dejectionis protinus cedere: ubi necesse est, tum demum desiderare. Fereque eo modo demta materia, superioribus partibus levatis, morbum ipsum mollit. Cum vero, quoties res coëgit, desidendo aliquis se exhaust, paulisper debet conquiescere; et, ne vires deficient, utique eo die cibum assumere: qui plenior, an exiguus sit dandus, ex ratione ejus accessionis, quae expectabitur, aut in metu non erit, aestimari oportebit.

XIII. At vomitus, ut in secunda quoque valetu-^{Vomit.}dine saepe necessarius biliosis est, sic etiam in iis morbis, quos bilis concitavit. Ergo omnibus, qui ante febres horrore et tremore vexantur: omnibus, qui cholera laborant; omnibus etiam cum quadam hilaritate insanientibus; et comitiali quoque morbo oppressis, necessarius est. Sed si acutus morbus est, sicut in cholera; si febris est, ut inter horrores, asperioribus medicamentis opus non est; sicut in dejectionibus quoque supra dictum est: satisque est, ea vomitus causa sumi, quae sanis quoque sumenda esse proposui. At ubi longi valentesque morbi sine febre sunt, ut comitalis aut insania, veratro quoque albo utendum est. Id neque hieme, neque aestate recte datur; optime, vere; tolerabiliter, autumnus. Quisquis daturus erit, id agere ante debet, ut accepturi corpus humidius sit. Illud scire oportet, omne ejusmodi medicamentum, quod potui datur, non semper aegris prodesse, semper sanis nocere.

XIV. De frictione vero adeo multa Asclepiades,^{Frictio.} tanquam inventor ejus, posuit in eo volumine, quod

Communium Auxiliorum inscripsit, ut, cum trium tantum faceret mentionem; hujus, et aquae, et gestationis; tamen maximam partem in hac consumserit. Oportet autem neque recentiores viros in iis fraudare, quae vel reppererunt, vel recte secuti sunt; et tamen ea, quae apud antiquiores aliquos posita sunt, auctoribus suis reddere. Neque dubitari potest, quin latius quidem, et dilucidius, ubi et quomodo frictione utendum esset, Asclepiades praeceperit; nihil tamen repperit, quod non a vetustissimo auctore Hippocrate paucis verbis comprehensum sit: qui dixit, frictione, si vehemens sit, durari corpus; si lenis, molliri; si multa, minui; si modica, impleri. Sequitur ergo, ut tum utendum sit, cum aut adstringendum corpus sit, quod hebes est; aut molliendum, quod induruit; aut digerendum in eo, quod copia nocet; aut alendum id, quod tenue et infirmum est. Quas tamen species si quis curiosius aestimet, quod jam ad medicum non pertinet, facile intelliget, omnes ex una causa pendere, quae demit. Nam et adstringitur aliquid, eo demto, quod interpositum, ut id laxaretur, effecerat; et mollitur, eo detracto, quod duritiem creabat; et impletur, non ipsa frictione, sed eo cibo, qui postea usque ad cutem, digestionem quadam relaxatam, penetrat. Diversarum vero rerum in modo causa est. Inter unctionem autem et frictionem multum interest. Ungi enim, leniterque pertractari corpus, etiam in acutis et recentibus morbis oportet; in remissione tamen, et ante cibum: longa vero frictione uti, neque in acutis morbis, neque increscentibus convenit; praeterquam cum phreneticis somnus ea quaeritur. Amat autem hoc auxilium valetudo longa, et jam a primo impetu inclinata. Neque ignoro, quosdam dicere, omne auxilium necessarium esse increscentibus morbis, non cum jam per se fini-

untur. Quod non ita se habet. Potest enim morbus, etiam qui per se finem habiturus est, citius tamen adhibito auxilio tolli: quod duabus de causis necessarium est; et ut quam primum bona valetudo contingat; et ne morbus, qui remanet, iterum, quamvis levi de causa, exasperetur. Potest morbus minus gravis esse, quam fuerit, neque ideo tamen solvi, sed reliquiis quibusdam inhaerere, quas admodum aliquod auxilium discutit. Sed ut, levata quoque adversa valetudine, recte frictio adhibetur; sic nunquam adhibenda est febre increscente: verum, si fieri poterit, cum ex toto corpus ea vacabit; sin minus, certe cum ea remiserit. Eadem autem modo in totis corporibus esse debet, ut cum infirmus aliquis implendus; modo in partibus, aut quia ipsius ejus membri imbecillitas id requirit, aut quia alterius. Nam et capitis longos dolores ipsius frictio levat; non in impetu tamen doloris: et membrum aliquod resolutum ipsius frictione confirmatur. Longe tamen saepius aliud perfricandum est, cum aliud dolet; maximeque cum a summis, aut a mediis partibus corporis evocare materiam volumus; ideoque extremas partes perfricamus. Neque audiendi sunt, qui numero finiunt, quoties aliquis perfricandus sit. Id enim ex viribus hominis colligendum est: et si is perinfirmus est, potest satis esse quinquagies; si robustior, potest ducenties esse faciendum; inter utrumque deinde, prout vires sunt. Quo fit, ut etiam minus saepe in muliere, quam in viro; minus saepe in puero, vel sene, quam in juvene, manus dimovendae sint. Denique, si certa membra perfricantur, multa valentique frictione opus est. Nam neque totum corpus infirmari cito per partem potest, et opus est quam plurimum materiae digeri, sive id ipsum membrum, sive per id aliud levamus. Aut ubi totius corporis imbecillitas

Numerus
frictionum.

hanc curationem per totum id exigat, brevior esse debet et lenior; ut tantummodo summam cutem emolliat, quo facilius capax ex recenti cibo novae materiae fiat. In malis jam aegrum esse, ubi exterior pars corporis friget, interior cum siti calet, supra posui. Sed tunc quoque unicum in frictione praesidium est; quae si calorem in cutem evocavit, potest alicui medicinae locum facere.

Gestatio.

XV. Gestatio quoque longis et jam inclinatis morbis aptissima est: utilisque est et iis corporibus, quae jam ex toto febre carent, sed adhuc exerceri per se non possunt; et iis, quibus lentae morborum reliquiae remanent, neque aliter eliduntur. Asclepiades etiam in recenti vehementique, praecipueque ardente febre, ad discutiendam eam, gestatione dixit utendum:^a sed id periculose fit; meliusque quiete ejusmodi impetus sustinetur. Si quis tamen experiri volet, sic experiatur, si lingua non erit aspera, si nullus tumor, nulla durities, nullus dolor visceribus, aut capiti, aut praecordiis suberit. Et ex toto, nunquam gestari corpus dolens debet, sive id in toto, sive in parte est; nisi tamen solis nervis dolentibus; neque unquam crescente febre, sed in remissione ejus. Genera autem gestationis plura sunt: quae adhibenda sunt et pro viribus cujusque, et pro opibus; ne aut imbecillum hominem nimis digerant, aut humili desint. Lenissima est navi, vel in portu, vel in flumine; vehementior vel in alto mari nave, vel lectica; etiamnum acrior vehiculo. Atque haec ipsa et intendi et leniri possunt. Si nihil horum est, suspendi lectus debet, et moveri: si ne id quidem est, at certe uni pedi subjiendum fulcrum^b est, atque ita lectus huc et illuc manu impellendus. Et levia quidem genera exercitationis infirmis conveniunt: valentiora vero iis, qui jam

Navis.

Vehiculi.

Lecti.

^a Ut nuper apud nos clarissimus R. JACKSON; *On Fever*.

^b Ita Cod. Med. I.

pluribus diebus febre liberati sunt ; aut iis, qui gravium morborum initia sic sentiunt, ut adhuc febre vacent, quod et in tabe, et in stomachi vitiis, et cum aqua cutem subiit, et interdum in morbo regio fit ; aut ubi quidam morbi, qualis comitialis, qualis insania est, sine febre, quamvis diu, manent. In quibus affectibus ea quoque genera exercitationum necessaria sunt, quæ comprehendimus eo loco, quo, quemadmodum sani, neque firmi homines se gererent, praecepimus.

XVI. Abstinētia^{Abstinētia.} vero duo genera sunt : alterum, ubi nihil assumit aeger ; alterum, ubi non nisi quod oportet. Initia morborum primum famem, sitimque desiderant : ipsi deinde morbi, moderationem, ut neque aliud quam expedit, neque ejus ipsius nimium sumatur. Neque enim convenit juxta inediam protinus satietatem esse. Quod si sanis quoque corporibus inutile est, ubi aliqua necessitas famem fecit ; quanto inutilius est in corpore etiam aegro ? Neque ulla res magis adjuvat laborantem, quam tempestitiva abstinētia. Intemperantes homines apud nos, ipsi cibi tempora curantibus dant. Rursus alii, tempora medicis pro dono remittunt, sibi ipsis modum vindicant. Liberaliter agere se credunt, qui cetera illorum arbitrio relinquunt, in genere cibi liberi sunt ; quasi quaeratur, quid medico liceat, non quid aegro salutare sit. Cui vehementer nocet, quoties in ejus, quod assumitur, vel tempore, vel modo, vel genere peccatur.

XVII. Sudor etiam duobus modis elicitur : aut^{Sudor.} sicco calore, aut balneo. Siccus calor est, et arenae calidae, et laconici,^a et clibani,^a et quarundam

<sup>Ex balneo
vaporeo.</sup>

^a *Laconicum*, locus orbicularis in balneis calefactus, sed siccus, quo sudor eliciebatur. *Sudatorium* erat. *Clibanus* autem furni mobilis genus, pani aliisque rebus coquendis, aggestis suggestisque undique prunis, factum. J. A. GESNER. CIC. Att. iv. 10. COL. R. R. Praef. VITR. v. 10. Extat laconici CARACALLAE figura in VITR. Philandri.

naturalium sudationum, ubi terra profusus calidus vapor aedificio includitur, sicut super Baias in myrtetis habemus. Praeter haec, sole quoque, et exercitatione movetur. Utiliaque haec genera sunt, quoties humor intus nocet, isque digerendus est. Ac nervorum quoque quaedam vitia sic optime curantur. Sed cetera infirmis possunt convenire: sol, et exercitatio tantum robustioribus; qui tamen sine febre, vel inter initia morborum, vel etiam gravibus morbis tenentur. Cavendum autem est, ne quid horum vel in febre, vel in cruditate tentetur. At balnei duplex usus est. Nam modo, discussis febribus, initium cibi plenioris, vinique firmioris, valetudini facit; modo febrem ipsam tollit. Fereque adhibetur, ubi summam cutem relaxari, evocarique corruptum humorem, et habitum corporis mutari expedit. Antiqui timidius eo utebantur: Asclepiades audacius. Neque terrere autem ea res, si tempestiva est, debet; ante tempus, nocet. Quisquis febre liberatus est, simulatque ea uno die non accessit, eo qui proximus est, post tempus accessionis, tuto lavari potest. At si circuitum habere ea febris solita est, sic ut tertio, quartove die revertatur, quandocunque non accessit, balneum tutum est. Manentibus vero adhuc febribus, si hae sunt lentae, lenesque jamdiu male habent, recte medicina ista tentatur: cum eo tamen, ne praecordia dura sint, neve ea tumeant, neve lingua aspera sit, neve aut in medio corpore, aut in capite dolor ullus sit, neve tum febris increseat. Et in iis quidem febribus, quae certum circuitum habent, duo balnei tempora sunt; alterum, ante horrorem; alterum, febre finita: in iis vero, qui lentis febriculis diu detinentur, cum aut ex toto recessit accessio; aut, si id non solet, certe lenita est, jamque corpus tam integrum est, quam maxime esse in eo genere vale-

Balnei
usus.

Ante et
post acces-
sionem.

tudinis solet. Imbecillus homo, iturus in balneum, vitare debet, ne ante frigus aliquod experiatur: ubi in balneum venit, paulisper resistere, experiri que, num tempora adstringantur, et an sudor aliquis oriat: illud si incidit, hoc non secutum est, inutile eo die balneum est; perungendusque is leniter, et auferendus est, vitandumque omni modo frigus, et abstinentia utendum. At si temporibus integris, primum ibi, deinde alibi sudor incipit, fovendum os aqua calida; tum in solio desidendum est; atque ibi quoque videndum, num sub primo contactu aquae calidae summa cutis inhorrescat: quod vix tamen fieri potest, si priora recte cesserunt: certum id autem signum inutilis balnei est. Ante vero, quam in aquam calidam se demittat, an postea aliquis perungi debeat, ex ratione valetudinis suae cognoscat. Fere tamen, nisi ubi nominatim, ut postea fiat, praecipitur, moto sudore leniter corpus perungendum; deinde in aquam calidam demittendum est. Atque hic quoque habenda virium ratio est, neque committendum, ut per aestum anima deficiat; sed maturius is auferendus, curioseque vestimentis involvendus est, ut neque ad eum frigus aspiret, et ibi quoque, antequam aliquid assumat, insudet. Fo-^{Fomenta.} Fomenta quoque calida sunt, milium, sal, arena; quolibet eorum calefactum, et in linteum coniectum; si minore vi opus est, etiam solum linteum; at si majore, extincti titiones, involutique panniculis, et sic circumdati. Quin etiam calido oleo replentur utriculi; et in vasa fictilia, a similitudine quas lenticulas vocant, aqua conjicitur; et sal sacco linteo excipitur, demittiturque in aquam bene calidam, tum super id membrum, quod fovendum est, collocatur. Juxtaque ignem ferramenta duo sunt, capi-^{Ex ferramentis.} tibus paulo latioribus: alterumque ex his demittitur in eum salem, et aqua super leviter aspergitur; ubi

frigere coepit, ad ignem refertur, et idem in altero fit; deinde invicem in utroque: inter quae descendit salsus et calidus succus, qui contractis aliquo morbo nervis opitulatur. His omnibus commune est, digerere id, quod vel praecordia onerat, vel fauces strangulat, vel in aliquo membro nocet. Quando autem quoque utendum sit, in ipsis morborum generibus dicetur.

Alentia,
seu cibus
potusque.

XVIII. Cum de iis dictum sit, quae detrahendo juvant; ad ea veniendum est, quae alunt, id est, cibum et potionem. Haec autem non omnium tantum morborum, sed etiam secundae valetudinis communia praesidia sunt: pertinetque ad rem, omnium proprietates nosse; primum, ut sani sciant, quomodo his utantur; deinde, ut exsequentibus nobis morborum curationes, liceat species rerum, quae assumendae erunt, subjicere, neque necesse sit subinde singulas eas nominare. Scire igitur oportet, omnia legumina, quaeque ex frumentis panificia sunt, generis valentissimi esse: (valentissimum voco, in quo plurimum alimenti est:) item omne animal quadrupes domi natum; omnem grandem feram, quales sunt caprea,^a cervus, aper,^b onager;^c omnem grandem avem, quales sunt anser, et pavo, et grus; omnes belluas marinas, ex quibus cetus est, quaeque his pares sunt: item mel, et caseum. Quominus mirum est, opus pistorium^d valentissimum esse, quod ex frumento, adipe, melle, caseo constat.

^a Capra Rupicapra, vel Cervus Capreolus, L.

^b Suis Scrofae varietas. "Aper vix differt a sue domestico, nisi quod nigro-canescens lanam inter setas non habeat, quodque auriculae sint subrotundae." L. Syst. Nat. Mamm. Gen. 35.

^c Equi Asini varietas quaedam sylvestris. IDEM, Syst. Nat. i. 101.

^d Panis quidam delicatior (*pastry*) frumentis pinsendis, non molendis, factus. Qui praeparabat, "Pistor dulciarius," MARTIALI, Xen. 220, dicitur. Vide PLAUT. AUL.; PLIN. xviii. 11; CELSUM ipsum, ii. 28. Variarum cupediae inde, pro dulcedine adjecta, paratae.

In media verò materia numerari ex oleribus debere ea, quorum radices, vel bulbos assumimus; ex quadrupedibus, leporem; aves omnes a minimis ad phoenicopteron;^a item pisces omnes, qui salem non patiuntur, solidive saliantur. Imbecillissimam vero materiam esse, omnem caulem oleris, et quidquid in caule nascitur, qualis est cucurbita, et cucumis, et capparis; omnia poma, oleas, cochleas, itemque conchylii.^b Sed quamvis haec ita discreta sint, tamen etiam, quae sub eadem specie sunt, magna discrimina recipiunt; aliaque res alia vel valentior est, vel infirmior. Siquidem plus alimenti est in pane, quam in ullo alio: firmitus est triticum,^c quam milium;^d id ipsum, quam hordeum; et ex tritico firmissima siligo,^e deinde simila,^f deinde cui nihil ademptum est, quod αὐτόπυρον^g Graeci vocant: infirmior est, ex polline;^h infirmissimus, cibariusⁱ pa-

^a Phoenicopteron rubrum L. esse, ipse nihil dubitat. Syst. Nat. i. 230. Vide MART. Xenia, 68. PL. x. 48. CONSTANTINUS "*Flamant*" Gallorum esse conjicit. Vide HARD. ad PLIN. Nostris *Flamingo*.

^b Conchylii erant conchae quaevis univalvae, sed minimae; ut murex, purpura, buccinum; quales littorales pumilae istae, algis quae adhaerescere videntur. Vide PLIN. ix. 25. 26; RONDELET, de Piscibus, in verbum; C. GESNER, ibid. lib. de Piscibus; nos, p. 85. infra.

^c Triticum hybernum, L.

^d Panicum miliaceum, L.

^e "Siligo secundae conditionis triticum est." MARC. VERG. ad Dioscor. de Olyra. PLIN. xviii. 8—10. COL. de Re Rustica. Anglice, *winter wheat*.

^f Simila, et similago. "Suspensa mola frangitur potius quam teritur triticum; cribro deinde tenuissimus ille *pollen* et crassiores excernuntur *furfures*; quae vero relinquitur media substantia candida, non in farinam trita, sed crassior et quasi grumosa, cui nihil ex tritico inutile admixtum sit, similago vel simila dicta est: ex qua, candidissimus et regius panis olim fiebat." MAR. VERG. ad Dioscor. de Tritico.

^g "Ex omnibus tritici partibus, nulla detractio, constat." Ibid.

^h "Pollen tenuissimus pulvis magis quam farina est; qualis circa molas, et pistrinas, parietibus haerens invenitur." Ibid.

ⁱ "Credimus eum esse quem Graeci *πιτυρίαν*, i. e. *furfuraceum*, appellant." Ibid.

nis. Ex leguminibus vero valentior faba, vel lentacula, quam pisum. Ex oleribus valentior rapa,^a napique,^b et omnes bulbi, (in quibus cepam quoque, et allium numero) quam pastinaca,^c vel quae specialiter radícula^d appellatur: item firmior brassica, et beta, et porrum, quam lactuca, vel cucurbita, vel asparagus. At ex fructibus surculorum valentiores uvae, ficus, nuces, palmulae, quam quae poma proprie nominantur: atque ex his ipsis firmiora, quae succosa, quam quae fragilia sunt. Item ex iis avibus, quae in media specie sunt, valentiores eae, quae pedibus, quam quae volatu magis nituntur; et ex iis, quae volatu fidunt, firmiores quae grandiores aves, quam quae minutae sunt; ut ficedula^e et turdus.^f Atque eae quoque, quae in aqua degunt, levio-rem cibum praestant, quam quae natandi scientiam non habent. Inter domesticas vero quadrupedes, levissima suilla est; gravissima, bubula: itemque ex feris, quo majus quodque animal, eo robustior ex eo cibus est. Pisciumque eorum, qui ex media materia sunt, quibus maxime utimur, tamen gravissimi sunt ex quibus salsamenta^g quoque fieri possunt, qualis lacertus est; deinde qui, quamvis teneriores, tamen duri sunt, ut aurata,^h corvus,ⁱ sparus,^k oculata;^l tum plani; post quos etiamnum leviores lupi,^m mullique,ⁿ et post hos, omnes saxatiles. Neque vero in generibus rerum tantummodo discrimen est, sed etiam in ipsis: quod et aetate fit, et membro, et solo, et coelo, et habitu. Nam quadrupes omne animal, si

^a Brassica Rapa, L.

^c Pastinaca sativa, β. L.

^e Motacilla Ficedula, L.

^f Turdus musicus, L.

^h Sparus Aurata, L.

^k Sparus annularis, L.

^m Perca punctata, L.

^b Brassica Napus, L.

^d Raphanus sativus, L. vel Cochlearia Armoracia, L.

^g Pisces sale durati.

ⁱ Trigla Hirundo, L. quem vide.

^l Sparus Melanurus, L.

ⁿ Mullus barbatus, L.

lactens est, minus alimenti praestat ; itemque quo tenerior pullus cohortalis^a est : in piscibus quoque media aetas, quae nondum summam magnitudinem implevit. Deinde ex eodem sue, ungulae, rostrum, aures, cerebellum ; ex agno, hoedove, cum petiolis totum caput aliquanto, quam cetera membra, leviora sunt : adeo ut in media materia poni possint. Ex avibus, colla, alaeve recte infirmissimis adnumerantur. Quod ad solum vero pertinet, frumentum quoque valentius est collinum, quam campestre : levior piscis inter saxa editus, quam in arena ; levior in arena, quam in limo : quo fit, ut ex stagno, vel lacu, vel flumine eadem genera graviora sint : leviorque, qui in alto, quam qui in vado vixit. Omne etiam ferum animal domestico levius ; et quodcunque humido coelo, quam quod sicco natum est. Deinde eadem omnia pingua, quam macra ; recentia quam salsa ; nova, quam vetusta, plus alimenti habent. Tum res eadem magis alit jurulenta, quam assa ; magis assa, quam elixa. Ovum durum valentissimae materiae est ; molle, vel sorbibile, imbecillissimae. Cumque panificia omnia firmissima sint, elota^b tamen quaedam genera frumenti, ut alica,^c oryza,^d ptisana,^e vel ex iisdem facta sorbitio,^e vel pulticula,^f et aqua quoque madens panis, imbecillissimis adnumerari potest.

Ex potionibus vero, quaecunque ex frumento fac- Potiones.

^a Pullus gallinaceus ; sic OVIDIUS, *de vulpe* canens, Fast. iv. 704.

“ Abstulerat multas illa cohortis aves.” COL. Prooem. lib. i.

^b Scilicet, frumenta aqua, inter purgandum ad sorbitiones, imbuta. DIOS. et VERG. de Hord. PLIN. xviii. 7.

^c Zea pinsa, dein aqua calida, sale, cretaque, vel alumine, commixta. PLIN. xviii. 7. 11. VERG. ad DIOS. de Alica : quam ptisanæ locum fere suis temporibus usurpasse, PLIN. xxii. 25. auctor est.

^d Oryza sativa, L.

^e Vide supra, p. 68.

^f Puls crassior, pulticula tenuior Zeae pollen, in sorbitiones, perinde ac ptisana, macerari solebant. DIOS. de Pulticula.

Aquarum
genera.

ta est, itemque lac, mulsum,^a defrutum,^b passum,^c vinum aut dulce, aut vehemens, aut mustum, aut magnae vetustatis, valentissimi generis est. At acetum, et id vinum quod paucorum annorum, vel austerum, vel pingue est, in media materia est: ideoque infirmis nunquam generis alterius dari debet. Aqua omnium imbecillissima est. Firmiorque ex frumento potio est, quo firmius fuit ipsum frumentum: firmior ex eo vino, quod bono solo, quam quod tenui; quodque temperato coelo, quam quod aut nimis humido, aut nimis sicco, nimiumque aut frigido, aut calido natum est. Mulsum, quo plus mellis habet; defrutum, quo magis incoc-tum; passum, quo ex siccior uva est, eo valentius est. Aqua levissima pluvialis est; deinde fontana; tum ex flumine; tum ex puteo; post haec ex nive, aut glacie; gravior his, ex lacu; gravissima, ex palude. Facilis etiam, et necessaria cognitio est naturam ejus requirentibus. Nam levis, pondere apparet; et ex iis, quae pondere pares sunt, eo melior quaeque est, quo celerius et calefit et frigescit, quoque celerius ex ea legumina percoquuntur. Fere vero sequitur, ut, quo valentior quaeque materia est, eo minus facile concoquatur; sed si concocta est, plus alat. Itaque utendum est materiae genere pro viribus; modusque omnium pro genere sumendus. Ergo imbecillis hominibus, rebus infirmissimis opus est; mediocriter firmos, media materia optime sustinet; et robustis apta validissima est. Plus deinde

^a "Conficitur mulsum duobus vini cadis, uno mellis plerumque mixto. Quidam mel cum vino, ad celeritatem, decoquunt. Alii, pretii causa, musti ii. sextarios, mellis i. miscent, id quod postquam deferbuit dulce perseverat." Dios. de Mulso. PLIN. xxii. 24. P. 68. supra.

^b Vinum novum, seu mustum, ad dimidium incoctum. PLIN. xiv. 9.

^c Vinum ex uvis, sole, vel oleo siccatis, dein tuis, expressum. PLIN. ibid. COL. xii. 39.

aliquis assumere ex levioribus potest : magis in iis, quae valentissima sunt, temperare sibi debet.

XIX. Neque haec sola discrimina sunt ; sed etiam aliae res boni succi, aliae mali sunt ; quas <sup>Ciborum
indoles
varia.</sup> *εὐχόλους* vel *καποχόλους* Graeci vocant ; aliae lenes, aliae acres ; aliae crassiorem pituitam in nobis faciunt, aliae tenuiorem ; aliae idoneae sunt stomacho, aliae alienae sunt : itemque aliae inflant, aliae ab hoc absunt ; aliae calefaciunt, aliae refrigerant ; aliae facile in stomacho acescunt, aliae non facile intus corrumpuntur ; aliae movent alvum, aliae supprimunt ; aliae citant urinam, aliae tardant ; quaedam somnum movent, quaedam sensus excitant. Quae omnia ideo noscenda sunt, quoniam aliud alii, vel corpori, vel valetudini, convenit.

XX. Boni succi sunt, triticum, siligo, alica, oryza, amyllum,^a tragus,^b ptisana, lac, caseus mollis, omnis venatio, omnes aves, quae ex media materia sunt ; ex majoribus quoque eae, quas supra nominavi : medii inter teneros durosque pisces, ut mullus, et lupus : verna lactuca,^c urtica, malva, cucumis, cucurbita, ovum sorbibile, portulaca, cochleae,^d palmarum : ex pomis quodcunque neque acerbum, neque acidum est : vinum dulce, vel lene, passum, defrutum, oleae, quae ex his duobus in alterutro servatae sunt : vulvae, rostra, trunculique suum, omnis pinguis caro, omnis glutinosa, omne jecur.

^a " Quod sine mola conficiatur sic dictum." Dios. Fit ut nostrum.

^b Peregrinum tritici genus, ab oriente invectum, PLIN. xvii. 10 ; in quoddam ptisanæ imitamentum elaborari solebat. Dod. Triticum *Monococcum*, L. BAUHINUS autem *T. Siligineum*, cui nihil Linnaei synonymum. T. *Monococcum* hordeo simile est disticho ; atque HIPPOCRATES de Diaet. ii. 16. 219. tragus alvum aperire luculenter docet. Dios. de Trago.

^c Lactuca sativa *crispa* LIN. et PERS. PLIN. xix. 8. rubens, Aprili sata, unde nomen.

^d *Limax ater*, laevis, et albus L.; vide HOR. Sat. ii. 4. 58 ; Dios. ii. 9 ; ubi limaces Afros ventriculo optimos legimus.

Mali succi.

XXI. Mali vero succi sunt, milium, panicum, hordeum, legumina, caro domestica permaera, omnisque caro salsa, omne salsamentum, garum, vetus caseus, siser, radícula, rapa, napi, bulbi,^a brassica, magisque etiam cyma ejus, asparagus, beta, cucumis, porrum, eruca,^b nasturtium, thymum,^c nepeta,^d satureia,^e hyssopum, ruta, anethum,^f feniculum,^g cuminum, anisum, lapathum,^h sinapi, allium, cepa, lienes, renes, intestina, pomum quodcunque acidum vel acerbum est, acetum, omnia acria, acida, acerba, oleum, pisces quoque saxatiles, omnesque, qui ex tenerrimo genere sunt, aut qui rursus nimium duri virosique sunt, ut fere quos stagna, lacus, limosive rivi ferunt, quique in nimiam magnitudinem excesserunt.

Lenes cibi.

XXII. Lenes autem sunt, sorbitio, pulticula, laganum,ⁱ amyllum, ptisana, pinguis caro, et quaecunque glutinosa est: quod fere quidem in omni domestica fit, praecipue tamen in ungulis, trunculisque suum, in petiolis capitulisque hoedorum et vitulorum et agnorum, omnibusque cerebellis: item qui proprie bulbi nominantur, lac, defrutum, passum, nuclei pinei. Acria sunt, omnia nimis austera, omnia acida, omnia salsa, et mel quidem, quo melius est, eo magis: item allium, cepa, eruca, ruta, nasturtium, cucumis, beta, brassica, asparagus, sinapi, radícula, intubus,^k ocimum,^l lactuca, maximaque olerum pars.

Pituitam
incrassantes.

XXIII. Crassiorem autem pituitam faciunt, ova

^a Plerique eos Alii Cepae, L. v. p. 78; sed MATTHIOLUS ignorari putat.

^b Brassica Eruca, L. ^c T. vulgaris, L. ^d Nepeta Cataria, L.

^e Satureia Thymbra, et montana, L. ^f Anethum graveolens, L.

^g Anethum Foeniculum, L. ^h Rumex Patientia, sanguineus,

crispus, acutus, aquaticus, scutatus, Acetosa, L.

ⁱ Placenta admodum levis et porosa. HERM. B. Cor. 240. Anglice,

pancake.

^k Cichoreum Endivia.

^l Ocimum Basilicum et minimum, L.

sorbilia, alica, oryza, amyllum, ptisana, lac, bulbi, omniaque fere glutinosa. Extenuant eandem, omnia salsa, atque acria, atque acida.

XXIV. Stomacho autem aptissima sunt, quae^{Stomacho aptissimi.} cunque austera sunt, etiam quae acida sunt, quaeque contacta sale modice sunt: item panis sine fermento, et elota alica, vel oryza, vel ptisana; omnis avis, omnis venatio, atque utraque vel assa, vel elixa: ex domesticis animalibus bubula: si quid ex ceteris sumitur, macrum potius, quam pingue: ex sue, ungulae, rostra, aures, vulvaeque steriles: ex oleribus, intubus, lactuca, pastinaca, cucurbita elixa, siser:^a ex pomis, cerasum, morum, sorbum, pirum fragile, quale Crustuminum vel Naevianum est: item pira, quae reponuntur, Tarentina atque Signina; malum orbiculatum, aut Scandianum, vel Amerinum, vel Cotoneum, vel Punicum, uvae ex^{Pyri Cydoniae et Punicae Granati fructus.} olla, molle ovum, palmulae, nuclei pinei,^b oleae albae ex dura muria, eadem aceto intinctae, vel nigrae, quae in arbore bene permaturuerunt, vel quae in passo, defrutove servatae sunt: vinum austereum, licet etiam asperum sit, item resinatum: duri ex media materia pisces, ostrea,^c pectines,^d murices,^e purpurae,^f cochleae:^g cibi, potionesque frigidae, vel ferventes: absinthium.

XXV. Aliena vero stomacho sunt, omnia tepida,^{Stomacho alieni.} omnia salsa, omnia jurulenta, omnia praedulcia, omnia pingua, sorbitio, panis fermentatus, idemque vel ex milio, vel ex hordeo, oleum, radices olerum, et quodcunque olus ex oleo garove estur, mel, mulsum, defrutum, passum, lac, omnis caseus, uva

^a Daucus Carota, β . L.?

^b Pini Sylvestris, Pineae, Cembrae, Abietis, L. nuclei: quatuor eorum genera esse, PLIN. xv. 10. scribit.

^c Ostrea edulis: ^d Anomia Ehippium; pectinata L.? PLIN. ix. 33.

^e Murex Haustellum, Tribulus, Brandaris, L.

^f Murex ramosus, Scorpio, saxatilis, L. ^g Cardium edule, L.

recens, ficus et viridis et arida, legumina omnia, quaeque inflare consueverunt: item thymum, nepeta, satureia, hyssopum, nasturtium, lapathum, lapsana, juglandes. Ex his autem intelligi potest, non, quidquid boni succi est, protinus stomacho convenire; neque quidquid stomacho convenit, protinus boni succi esse.

Inflantes.

XXVI. Infant autem, omnia fere legumina, omnia pingua, omnia dulcia, omnia jurulenta, mustum, atque etiam id vinum, cui nihil adhuc aetatis accessit: ex oleribus, allium, cepa, brassica, omnesque radices, excepto sisere et pastinaca, bulbi, ficus etiam aridae, sed magis virides, uvae recentes, nuces omnes, exceptis nucleis pineis, lac, omnisque caseus, quidquid deinde subcrudum aliquis assumit. Minima inflatio fit ex venatione, aucupio, piscibus, pomis, oleis, conchiliis,^a ovis vel mollibus vel sorbilibus, vino vetere. Feniculum vero, et anethum, inflationes etiam levant.

Calefacientes.

Refrigerantes.

XXVII. At calefaciunt, piper, sal, caro omnis jurulenta, allium, cepa, ficus arida, salsamentum, vinum, et quo meracius est, eo magis. Refrigerant olera, quorum crudi caules assumuntur, ut intubus, et lactuca; item coriandrum, cucumis, elixa cucurbita, beta, mora, cerasa, mala austera, pira fragilia, caro elixa, praecipueque acetum, sive cibus ex eo, sive potio assumitur.

Intus corrupti.

XXVIII. Facile autem intus corrumpuntur, panis fermentatus, et quisquis alius quam ex tritico est, lac, mel; ideoque etiam lactentia atque omne pistorium opus; teneri pisces, ostrea, olera, caseus et recens et vetus, crassa vel tenera caro, vinum dulce, mulsum, defrutum, passum; quidquid deinde vel jurulentum est, vel nimis dulce, vel nimis tenue. At minime intus vitiantur, panis sine fermento, aves,

^a Idem quod *conchyliis*, vel *conchulis* in pagina proxima, significatur.

et eae potius duriores, duri pisces; neque solum aurata puta, aut scarus,^a sed etiam loligo,^b locusta,^c polypus:^d item bubula, omnisque dura caro; eademque aptior est, si macra, si salsa est; omniaque salsamenta; cochleae,^e murices, purpurae; vinum austerum, vel resinatum.

XXIX. At alvum movent, panis fermentatus, Alvum moventes. magisque si cibarius vel hordeaceus est; brassica, si subcruda est, lactuca, anethum, nasturtium, ocimum, urtica, portulaca, radícula, capparis, allium, cepa, malva, lapathum, beta, asparagus, cucurbita, cerasa, mora, poma omnia mitia, ficus etiam arida, sed magis viridis, uvae recentes, pingues minutae aves, cochleae, garum, salsamentum, ostrea, pelorides,^f echini,^g musculi,^h et omnes fere conchulae,ⁱ maximeque jus earum; saxatiles, et omnes teneri pisces, sepiarum^k atramentum; si qua caro assumitur pinguis, eadem vel jurulenta, vel elixa; aves, quae nantant; mel crudum, lac, lactentia omnia, mulsum, vinum dulce vel salsum, aqua, tenera omnia, tepida, dulcia, pingua, elixa, jurulenta, salsa, diluta.

XXX. Contra adstringunt, panis ex siligine, vel Adstringentes.

^a Labrus Scarus Artedi et Linnaei; sed Targa *sparus* non *scarus* hic legendum putat.

^c Cancer Gammarus, L.

^e Cardium edule, L.

^g Echinus esculentus, L.

^b Sepia Loligo, L.

^d Sepia octopus, L.

^f Chama Cor, L.

^h Mytilus edulis, L.

ⁱ Vox *Conchulae* pluraliter Chamas Diosc. ii. 7; musculos CATONI, R. R. cap. 158; cochleas RONDELETIO, Test. 91; quaslibet conchas exiles, in littore legendas, vulgo comprehendit: sed conchula, numero singulari, saepe non unam aliquam istius modi concham, sed muricem quendam: Purpuram, album, fortasse saxatilem Linnaei. Hic autem priori sensu intelligit auctor conchulas plurimas quas CATO, DIOSCORIDES, PHANIUS olim physicus alvum ciere docuissent, et ante omnia HIPPOCRATES de Diaeta ii. 19. p. 221. Memorabili illo loco, conchylium ex pinis, purpuris, patellis, buccinis, ostreis constare docet. Vide notam infra, p. 105.

^k Sepiae officinalis, L. Vide TURTON, System. Natur. Lin. iv. 17.

Panis bis
coctus.

ex simila; magis, si sine fermento est; magis etiam si ustus est; intenditurque vis ejus etiam, si bis coquitur: pulticula vel ex alica, vel ex panico, vel ex milio; itemque ex iisdem sorbitio; et magis, si haec antea fricta sunt: lenticula, cui vel beta, vel intubus, vel ambubeia, vel plantago adjecta est; magisque etiam, si illa ante fricta est: per se etiam intubus, vel ex plantagine, vel ambubeia^a fricta: minuta olera, brassica bis decocta: dura ova, magisque si assa sunt: minutae aves, merula,^b palumbus, magisque si in posca^c decoctus est; grus, omnes aves, quae magis currunt, quam volant; lepus, caprea; jecur ex iis, quae sebum habent, maximeque bubulum, ac sebum ipsum: caseus, qui vehementior vetustate fit, vel ea mutatione, quam in eo transmarrino videmus; aut si recens est, ex melle, mulsove decoctus: item mel coctum, pira immatura, sorba, magisque ea, quae torminalia vocantur, mala Cotonæ, et Punica,^d oleae vel albae vel permaturae, myrta, palmulae, purpurae, murices, vinum resinatum vel asperum, item meracum, acetum, mulsum quod inferbuit, item defrutum, passum, aqua vel tepida vel praefrigida, dura, id est ea, quae tarde putrescit, ideoque pluvia potissimum: omnia dura, macra, austera, aspera, tosta, et in eadem carne, assa potius, quam elixa.

Urinam
moventes.

XXXI. Urinam autem movent, quaecunque in horto nascentia boni odoris sunt, ut apium, ruta, anethum, ocimum, mentha, hyssopum, anisum, coriandrum, nasturtium, eruca, feniculum: praeter haec, asparagus, capparis, nepeta, thymum, satureia, lapsana, pastinaca, magisque agrestis, radícula, siser,

^a Cichorium Intybus, L. si Plinio et Dodonaëo; Leontodon Taraxacum, si J. A. Gesnero credas.

^b Turdus Merula, L.

^c Aqua cum incerto aceti pondere mixta. ^d Fructus Punicae Granati, L.

cepa; ex venatione, maxime lepus; vinum tenue, piper et rotundum et longum, sinapi, absinthium, nuclei pinei.

XXXII. Somno vero aptum est papaver, lactuca, maximeque aestiva, ^{Somnum concilians.} cuius cauliculus jam lacte repletus est, morum, porrum. Sensus excitant, nepeta, thymum, satureia, hyssopum, praecipueque pulegium, ruta, et cepa.

XXXIII. Evocare vero materiam multa admodum possunt: sed ea, cum ex peregrinis medicamentis maxime constent, aliisque magis, quam quibus ratione victus succurritur, opitulentur, in praesentia differam: ponam vero ea, quae prompta, et iis morbis, de quibus protinus dicturus sum, apta, corpus erodunt, et sic eo, quod mali est, extrahunt. Habent autem hanc facultatem, semina erucae, nasturtii, radiculae; praecipue tamen omnium, sinapi. Salis quoque et fici eadem vis est.

Leniter vero simul et reprimunt et molliunt, ^{Quae simul reprimunt et molliunt.} lana succida^a ex aceto vel vino, cui oleum adjectum est; contritae palmulae, furfures in salsa aqua vel aceto decocti. At simul reprimunt et refrigerant, herba muralis, *παρθένιον*^b vel *περδίκιον* appellant, serpyllum, pulegium, ocimum, herba sanguinalis, quam Graeci *πολύγονον*^c vocant, portulaca, papaveris folia, capreolique vitium, coriandri folia, hyoscyamum, muscus,^d siser, apium, solanum, quam *στερύχον*^e Graeci vocant, brassicae folia, intubus, plantago, feniculi semen, contrita pira vel mala, praecipueque cotonea, lenticula, aqua frigida, maximeque pluvialis, vinum, acetum, et horum aliquo madens

^a Quid sit haec docet Varro, De Re Rust. lib. ii. cap. ult. "Tonsurae tempus inter aequinoctium vernum et solstitium, cum sudare inceperint oves; a quo sudore, *lana recens tonsa*, succida est appellata."

^b Matricaria Parthenion, L.

^c Polygonum aviculare, α, β, γ, L.

^d Hypnum complanatum, L. MORISON, iii. 265.

^e Solanum nigrum, L.

vel panis, vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, vel etiam linteolum, creta Cimolia,^a gypsum,^b melinum,^c myrteum,^d rosa,^e acerbum oleum, verbenarum^f contusa cum teneris caulibus folia; cujus generis sunt olea, cupressus, myrtus, lentiscus,^g tamarix,^h ligustrum,ⁱ rosa, rubus, laurus, hederæ, Punium malum. Sine frigore autem reprimunt, cocta mala cotonea, malicorium,^k aqua calida, in qua verbenæ coctæ sunt, quas supra posui, pulvis vel ex faece vini, vel ex myrti foliis, amaræ nuces. Calefacit vero, ex qualibet farina cataplasma, sive ex tritici, sive ex farris,^l sive hordei, sive ervi, vel lolii, vel milii, vel panici, vel lenticulae, vel fabae, vel lupini, vel lini, vel fœni Graeci, ubi ea deferbuit, calidaque imposita est. Valentior tamen ad id omnis farina est ex mulso, quam ex aqua cocta. Praeterea cyprinum,^m irinum,ⁿ medulla, adeps ex fele,

^a Argilla quaedam. JAMESON'S Mineralogy, i. 128.

^b Sulphas calcis, aliquando torrefactus, aliquando calx^{*} pura: sed adi JAMESON, Min. ii. 130. de hoc erudite disserentem.

^c Unguentum ex malo cotoneo cum aromaticis confectum. DIOS. i. 46. Etiam alumen ex Melo optimum. PLIN. xxxv. 15. DIOS. v. 77.

^d Unguentum myrteum ita praeparatur. "Myrti nigrae folia contundito et exprime: succo expresso parem rationem olei acerbi misceto, lente coquatur simul, et oleum supernatans despumatum myrteum est." DIOS. i. 39.

^e Oleum oleae Europaeae, junci rotundi primum, dein rosarum aromate imbutum, sedimento demum purgatum. DIOS. i. 44. PL. xv. 7.

^f Verbenam officinalem, L. quam vulgo per verbenam significant antiqui, non hic vult noster, sed plantas insequentes: multis vero quaevis frondes, herbae sacrae, praesertim adstringentes, quarum folia cum caulibus adhibita sunt: veluti Rosmarinus, Laurus, Oliva, Myrtus, etc. MATTH. Ind. Cels. DONATUS ad Ter. Andr. iv. 4. 5. SERVIUS ad Aeneid. xii. 120.

^g Pistacia Lentiscus, L.

^h Tamarix Gallica, et Germanica, L.

ⁱ Ligustrum vulgare, L.

^k Scilicet mali *punici* corium, modo recens, modo siccatum.

^l Triticum barbatulum? PLIN. xviii. 7. 8. COL. ii. 6.

^m Ex oleo e floribus, arboris Aegyptiacae, Cypri, expresso. PL. xii. 24.

ⁿ Oleum coquendo palmarum spathis imbuitur; denique his purgatum; cum xylobalsamo et calamo aromatico maceratur, expressumque, Irinum est. DIOS. i. 57.

oleum, magisque si vetus est, junctaque oleo sal, nitrum,^a gith,^b piper, quinquefolium.^c Fereque, quae vehementer et reprimunt et refrigerant, durant; quae calefaciunt, digerunt et emolliunt: praecipueque ad emolliendum potest cataplasma ex lini vel foeni Graeci semine. His autem omnibus, et simplicibus, et permixtis, varie medici utuntur; ut magis, quid quisque persuaserit sibi, appareat, quam quid evidenter compererit.

^a Carbonas sodae natus; id quod per actionem ejus chemicam in silicam, qualiter descripsit PLINIUS, haud ambigue demonstratur xxxi. 10. xxxvi. 26.

^b Plantae vulgo Nigellae sativae, vel melanthii, semina acriora. DIOS. iii. 84. BAUH. ibid.

^c Potentilla aurea, caulescens, alba; reptans, verna, opaca, L.

* * De omnibus frumentorum, panificiorumque formis, quae notis ad hunc librum ii. exposita sunt, illud notari oportet, veteres sub eodem cujusvis frumenti nomine, saepe diversas ejus formas; et sub eodem formae nomine, hanc ex diversissimis frumentis comparatam, intellexisse. Sic far, modo frumentum quoddam, modo farinam hujus significabat: et sorbitio, ptisana, alica, siligo, simila, plerumque ab iis quidem quas nos in loco suo docuimus materiis, haud raro tamen, a ceteris frumentis, ceu tritico, hordeo, secali, zea, trago, farre, oryza, olyra, ipsa faba, pisove, elaborari solebant. Conficiendi tamen ratio paene semper eadem erat, et diligentiores nonnulli, etiam nomine diversas istas origines distinguere conati sunt. Sic HORATIUS, Sat. ii. 3. 155:

Quid cessas? Agedum sume hoc *ptisanarium oryzae*.

Scilicet ne *Ptisanam*, ex hordeo vulgo praeparatam, significare videretur. De his multa, nec injucunda, in Xenii illis Martialis quae Celsum illustrent, quaeque calci hujus operis subjicere decrevimus, lectores adeant benigni.

Pari quoque ratione, plantas complures bestiasque consimiles, sub uno eodemque nomine, sive species et varietates hujus, sive affinis tantum generis generumve fuerint, haud alia quam vulgi nostri verborum penuria, comprehendunt. Ita verbi causa, Quinquefolium supra plures Potentillae, Comari, atque Cleomes species includit. Sed cum haec varietas ab inscitia discriminum, rationisque ordinandi per genera et species, sola sit nata, principe, et quasi primaria stirpe contenti fuimus; ceteris manu parciore subnexis.

LIBER TERTIUS.

MORBORUM GENERALIUM CURATIO DIETETICA.

Morbi in
acutos et
longos di-
visi.

In totius
corporis,
vel parti-
um.

I. PROVISIS omnibus, quae pertinent ad universa genera morborum, ad singulorum curationes veniam. Hos autem in duas species Graeci diviserunt; aliosque ex his acutos, alios longos esse dixerunt: ideoque, quoniam non semper eodem modo respondebant, eosdem alii inter acutos, alii inter longos retulerunt. Ex quo, plura eorum genera esse, manifestum est. Quidam enim breves acutique sunt, qui cito vel tollunt hominem, vel ipsi cito finiuntur: quidam longi, sub quibus neque sanitas in propinquo, neque exitium est; tertiumque genus eorum est, qui modo acuti, modo longi sunt; idque non in febribus tantummodo, in quibus frequentissimum est, sed in aliis quoque fit. Atque etiam, praeter hos, quartum est, quod neque acutum dici potest, quia non perimit; neque utique longum, quia, si occurritur, facile sanatur. Ego, cum de singulis dicam, cujus quisque generis sit, indicabo. Dividam autem omnes in eos, qui in totis corporibus consistere videntur, et eos, qui oriuntur in partibus. Incipiam a prioribus, pauca de omnibus praefatus. In nullo quidem morbo minus fortuna sibi vindicare, quam ars, potest; utpote cum, repugnante natura, nihil medicina proficiat. Magis tamen ig-

noscendum medico est parum proficienti in acutis morbis, quam in longis. Hic enim breve spatium est, intra quod, si auxilium non profuit, aeger extinguitur: ibi et deliberationi, et mutationi remedium tempus patet; adeo ut raro, si inter initia medicus accessit, obsequens aeger sine illius vitio pereat. Longus tamen morbus cum penitus inest, quod ad difficultatem pertinet, acuto par est. Et acutus quidem, quo vetustior est; longus autem, quo recentior, eo facilius curatur. Alterum illud ignorari non oportet, quod non omnibus aegris eadem auxilia conveniunt. Ex quo incidit, ut alia atque alia summi auctores, quasi sola, vindicaverint, prout cuique cesserant. Oportet itaque, ubi aliquid non respondet, non tanti putare auctorem, quanti aegrum, et experiri aliud atque aliud: sic tamen, ut in acutis morbis cito mutetur, quod nihil prodest; in longis, quos tempus, ut facit, sic etiam solvit, non statim condemnetur, si quid non statim profuit; minus vero removeatur, si quid paulum saltem juvat; quia profectus tempore expletur.

II. Protinus autem inter initia scire facile est, quis acutus morbus, quis longus sit: non in iis solum, in quibus semper ita se habet; sed in iis quoque, in quibus variat. Nam ubi sine intermissionibus accessiones et dolores graves urgent, acutus morbus est: ubi lenti dolores, lentaeve febres sunt, et spatia inter accessiones porriguntur, acceduntque ea signa, quae in priore volumine exposita sunt, longum hunc futurum esse, manifestum est. Videndum etiam est, morbus an increseat, an consistat, an minuatur: quia quaedam remedia increscen-
Inter acutos et longos, incrementos et decrescen-
 tes, inter-
 noscere.
 tibus morbis, plura inclinatis conveniunt; eaque, quae crescentibus apta sunt, ubi acutus increscens urget, in remissionibus potius experienda sunt. In-

crescit autem morbus, dum graviores dolores, accessionesque veniunt; haeque et ante, quam proximae, revertuntur, et postea desinunt. Atque in longis quoque morbis, etiam tales notas non habentibus, scire licet, increscere, si somnus incertus est, si deterior concoctio, si foediores dejectiones, si tardior sensus, si pigrior mens, si percurrit corpus frigus aut calor, si id magis pallet. Ea vero, quae contraria his sunt, decedentis ejus notae sunt. Praeter haec in acutis morbis serius aeger alendus est, nec nisi jam inclinatis; ut primo demta materia impetum frangat: in longis maturius, ut sustinere spatium affecturi mali possit. Ac si quando is non in toto corpore, sed in parte est; magis tamen ad rem pertinet, vim totius corporis moliri, quam proprie partes aegrae sanentur. Multum etiam interest, ab initio quis recte curatus sit, an perperam; quia curatio minus iis prodest, in quibus assidue frustra fuit. Si quis temere habitus, adhuc integris viribus vivit, admota curatione momento restituitur.

Aggredien-
tem mor-
bum prae-
cidere.

Sed cum ab iis coeperim, quae notas quasdam futurae adversae valetudinis exhibent, curationum quoque principium ab animadversione ejusdem temporis faciam. Igitur, si quid ex iis, quae proposita sunt, incidit, omnium optima sunt, quies et abstinencia; si quid bibendum, aqua; idque interdum uno die fieri satis est; interdum, si terrentia manent, biduo: proximeque abstinentiam sumendus est cibus exiguus, bibenda aqua; postero die etiam vinum; deinde invicem alternis diebus, modo aqua, modo vinum, donec omnis causae metus^a finiatur. Per haec enim saepe instans gravis morbus discutitur. Plurimique falluntur, dum se primo die proti-

^a Sic MSS. omnes. Lindenius et Caesar legunt *omnis causa metus*. Vide et capitis proximi initium, etiam cap. v. hujus libri.

mus sublaturus languorem, aut exercitatione, aut balneo, aut coacta dejectione, aut vomitu, aut sudationibus, aut vino sperant. Non quod non interdum id incidat, aut non decipiat; sed quod saepius fallat, solaque abstinencia sine ullo periculo medeatur: cum praesertim etiam pro modo terroris moderari liceat; et si leviora indicia fuerint, satis sit a vino tantum abstinere, quod subtractum plus, quam si cibo quid dematur, adjuvat; si paulo graviora, facile sit non aquam tantum bibere, sed etiam cibo carnem subtrahere; interdum panis quoque minus, quam pro consuetudine assumere, humidoque cibo esse contentum, et olere potissimum: satisque sit, tum ex toto a cibo, a vino, ab omni motu corporis abstinere, cum vehementes notae terruerunt. Neque dubium est, quin vix quisquam, qui non dissimulavit, sed per haec mature morbo occurrit, aegrotet.

III. Atque haec quidem sanis facienda sunt, tantum causam metuentibus. Sequitur vero curatio febrium, quod et in toto corpore, et vulgare maxime morbi genus est. Ex his una quotidiana, altera ^{Febrium} tertiana, altera quartana est: interdum etiam longi-^{diversitas.} ore circuitu quaedam redeunt; sed id raro fit. In prioribus, et morbi sunt, et medicina.^a Et quartanae ^{Quartanae.} quidem simpliciores sunt. Incipiunt fere ab horrore; deinde calor erumpit; finitaque febre biduum integrum est: ita quarto die revertitur. Tertianarum ^{Tertianae.} vero duo genera sunt. Alterum eodem modo, quo quartana, et incipiens, et desinens; illo tantum interposito discrimine, quod unum diem praestat in-

^a Nimirum in febribus intermittentibus, alternatim febris, et morbi suppressio, aut intermissio; hoc est, et morbus, et medicina ejus, accedunt. Ideoque Celsus prosequitur, "Et quartanae quidem simpliciores sunt," nimirum hujus alternationis simplicissima exempla; utpote quae intermissiones longiores praestent.

Quotidianae.

Febres ab inflammatione non semper oriuntur.

tegrum, tertio redit. Alterum longe perniciosius, quod tertio quidem die revertitur, ex octo autem et quadraginta horis fere sex et triginta per accessiōnem occupat, interdum etiam vel minus, vel plus; neque ex toto in remissione desistit, sed tantum levius est. Id genus plerique medici ἡμικριταῖον appellant. Quotidianae vero variae sunt, et multiplices. Aliae enim protinus a calore incipiunt, aliae a frigore, aliae ab horrore. Frigus voco, ubi extremae partes membrorum inalgescunt: horrorem, ubi totum corpus intremittit. Rursus aliae sic desinunt, ut ex toto sequatur integritas: aliae sic, ut aliquantum quidem minuatur ex febre, nihilominus tamen quaedam reliquiae remaneant, donec altera accessio accedat: ac saepe aliae vix quidquam aut nihil remittant, sed ita ut continuent. Deinde, aliae fervorem ingentem habent, aliae tolerabilem: aliae quotidie pares sunt, aliae impares; atque invicem altero die leniores, altero vehementiores: aliae tempore eodem postridie revertuntur, aliae vel serius vel celerius: aliae diem noctemque accessione et decessione implent, aliae minus, aliae plus: aliae, cum decedunt, sudorem movent, aliae non movent; atque alias per sudorem ad integritatem venit, alias corpus tantum imbecillius redditur. Accessiones etiam, modo singulae singulis diebus fiunt, modo binae pluresve concurrunt: ex quo saepe evenit, ut quotidie plures accessiones remissionesque sint; sic tamen, ut unaquaeque alicui priori respondeat. Interdum vero accessiones quoque confunduntur, sic ut notari neque tempora earum, neque spatia possint. Neque verum est, quod dicitur a quibusdam, nullam febrem inordinatam esse, nisi aut ex vomica, aut ex inflammatione, aut ex ulcere: facilius enim semper curatio foret, si hoc verum esset. Sed quod

evidentes causae faciunt, facere etiam abditae possunt. Neque de re, sed de verbo controversiam movent, qui, cum aliter aliterque in eodem morbo febres accedunt, non easdem inordinate redire, sed alias aliasque subinde oriri dicunt. Quod tamen ad curandi rationem nihil pertineret, etiamsi vere diceretur. Tempora quoque remissionum modo liberalia, modo vix ulla sunt.

IV. Et febrium quidem ratio maxime talis est. ^{Febrium curationes diversae.} Curationum vero diversa genera sunt, prout auctores aliquos habent. Asclepiades officium esse medici dicit, ut tuto, ut celeriter, ut jucunde curet. Id votum est: sed fere periculosa esse nimia et festinatio et voluptas solet. Qua vero moderatione utendum sit, ut, quantum fieri potest, omnia ista contingant, prima semper habita salute, in ipsis partibus curationum considerandum erit. Et ante omnia quaeritur, primis diebus aeger qua ratione continendus sit. Antiqui, medicamentis quibusdam datis, concoctionem moliebantur; eo quod cruditatem maxime horrebant: deinde eam materiam, quae laedere videbatur, ducendo saepius alvum subtrahebant. Asclepiades medicamenta sustulit: alvum ^{Asclepiades.} non toties, sed fere tamen in omni morbo, subduxit; febre vero ipsa praecipue se ad remedium uti professus est. Convellendas enim vires aegri putavit, luce, vigilia, siti ingenti, sic, ut ne os quidem primis diebus elui sineret. Quo magis falluntur, qui per omnia jucundam ejus disciplinam esse concipiunt. Is enim ulterioribus quidem diebus cubantis etiam luxuriae subscripsit; primis vero tortoris vicem exhibuit. Ego autem, medicamentorum dari potiones, et alvum duci non nisi raro debere, concedo: et id non ideo tamen agendum, ut aegri vires convellantur, existimo; quoniam ex imbecilli-

tate summum periculum est. Minui ergo tantum materiam superantem oportet, quae naturaliter digeritur, ubi nihil novi accedit. Itaque abstinendus a cibo primis diebus est, in luce habendus aeger, nisi infirmus, interdiu est, quoniam corpus ista quoque digerit; isque cubare quam maximo conclavi debet. Quod ad sitim vero somnumque pertinet, moderandum est, ut interdiu vigilet; noctu, si fieri potest, conquiescat: ac neque potet, neque nimium siti crucietur. Os etiam ejus elui potest, ubi et siccum est, et ipsi foetet; quamvis id tempus aptum potioni non est. Commodeque Erasistratus dixit, saepe, interiore parte humorem non requirente, os et fauces requirere; neque ad rem, male haberi aegrum, pertinere.

Ut cibus
dandus.

Ac primo quidem sic tenendus est. Optimum vero medicamentum est, opportune cibus datus: qui quando primum dari debeat, quaeritur. Plerique ex antiquis tarde dabant, saepe quinto die, saepe sexto: et id fortasse vel in Asia, vel in Aegypto, coeli ratio patitur. Asclepiades, ubi aegrum triduo per omnia fatigaverat, quarto die cibo destinabat. At Themison nuper, non quando coepisset febris, sed quando desisset, aut certe levata esset, considerabat: et ab illo tempore expectato die tertio, si non accesserat febris, statim; si accesserat, ubi ea vel desierat, vel, si assidue inhaerebat, certe si se inclinaverat, cibum dabat. Nihil autem horum utique perpetuum est. Nam potest primo die primus cibus dandus esse, potest secundo, potest tertio, potest non nisi quarto, aut quinto; potest post unam accessionem, potest post duas, potest post plures. Refert enim, qualis morbus sit, quale corpus, quale coelum, quae aetas, quod tempus anni: minimeque, in rebus multum inter se differenti-

bus, perpetuum esse praeceptum temporis potest. In morbo, qui plus virium aufert, celerius cibus dandus est: itemque eo coelo, quod magis digerit. Ob quam causam in Africa nullo die aeger abstinere recte videtur. Maturius etiam puero, quam juveni; aestate, quam hieme, dari debet. Unum illud est, quod semper, quod ubique servandum est, ut aegri vires subinde assidens medicus inspiciat, et quamdiu supererunt, abstinence pugnet; si imbecillitatem vereri coeperit, cibo subveniat. Id enim ejus officium est, ut aegrum neque supervacua materia oneret, neque imbecillitatem fame prodat.^a Idque apud Erasistratum quoque invenio: qui, quamvis parum docuit, quando venter, quando corpus ipsum exinaniretur, dicendo tamen, haec esse videnda, et tum cibum dandum, cum corpori deberetur, satis ostendit, dum vires superessent, dari non oportere; ne deficerent, consulendum esse. Ex his autem intelligi potest, ab uno medico multos non posse curari: eumque, si artifex est, idoneum esse, qui non multum ab aegro recedit. Sed qui quaestui serviunt, quoniam is major ex populo^b est, libenter amplectuntur ea praecepta, quae sedulitatem non exigunt; ut in hac ipsa re. Facile est enim dies vel accessiones numerare iis quoque, qui aegrum raro vident: ille assideat necesse est, qui, quod solum opus est, visurus est, quando nimis imbecillus futurus sit, nisi cibum acceperit. In pluribus tamen ad initium cibi dies quartus aptissimus esse consuevit.

Est autem alia etiam de diebus ipsis dubitatio; ^{De criticis diebus.} quoniam antiqui potissimum impares sequebantur; eosque, tanquam tunc de aegris judicaretur, *κρίσιμους*

^a i. e. neque medicus imbecillitatem ejus fame prodat.

^b Scilicet, ex multitudine, vel secundum multitudinem.

Recidiva.

Crisis Hippocratica.

nominabant. Hi erant dies tertius, quintus, septimus, nonus, undecimus, quartusdecimus, unus et vicesimus; ita ut summa potentia septimo, deinde quartodecimo, deinde uni et vicesimo daretur. Igitur sic aegros nutriebant, ut dierum imparium accessiones exspectarent: deinde postea cibum, quasi levioribus accessionibus instantibus, darent; adeo ut Hippocrates, si alio die febris desisset, recidivam timere sit solitus. Id Asclepiades jure ut vanum repudiavit; neque in ullo die, quia par imparve esset, iis vel majus vel minus periculum esse dixit. Interdum enim peiores dies pares fiunt; et opportunius post eorum accessiones cibus datur. Nonnunquam etiam in ipso morbo dierum ratio mutatur; fitque gravior, qui remissior esse consueverat. Atque ipse quartusdecimus par est, in quo esse magnam vim antiqui fatebantur. Qui cum octavum primi naturam habere contenderent, ut ab eo secundus septenarius inciperet, ipsi sibi repugnabant, non octavum, neque decimum, neque duodecimum diem sumendo, quasi potentiores: plus enim tribuebant nono, et undecimo. Quod cum fecissent sine ulla probabili ratione, ab undecimo, non ad tertiumdecimum, sed ad quartumdecimum transibant. Est etiam apud Hippocratem, ei, quem septimus dies liberaturus sit, quartum esse gravissimum. Ita, illo quoque auctore, in die pari et gravior febris esse potest, et certa futuri nota. Atque idem alio loco quartum quemque diem, ut in utrumque efficacissimum apprehendit; id est, quartum, septimum, undecimum, quartumdecimum, decimumseptimum. In quo et ab imparis ad paris rationem transit, et ne hoc quidem propositum conservavit; cum a septimo die undecimus, non quartus, sed quintus sit. Adeo apparet, quacunque ratione ad

numerus respexerimus, nihil rationis, sub illo quidem auctore, reperiri.

Verum in his quidem antiquos tunc celebres ad-<sup>Numeri
Pythago-
rici.</sup> modum Pythagorici numeri fefellerunt: cum hic quoque medicus non numerare dies debeat, sed ipsas accessiones intueri; et ex his conjectare, quando dandus cibus sit. Illud autem magis ad rem pertinet, scire, tum oporteat dari, cum jam bene venae conquieverunt, an etiamnum manentibus reliquiis febris. Antiqui enim quam integerrimis corporibus alimentum offerebant: Asclepiades, inclinata quidem febre, sed adhuc tamen inhaerente. In quo vanam rationem secutus est: non quod non sit interdum maturius cibus dandus, si mature timetur altera accessio; sed quod scilicet quam sanissimo dari debeat: minus enim corrumpitur, quod integro corpori infertur. Neque tamen verum est, quod Themissoni videbatur, si duabus horis integer futurus esset aeger, satius esse tum dare; ut ab integro corpore potissimum diduceretur. Nam si diduci tam celeriter posset, id esset optimum: sed cum hoc breve tempus non praestet, satius est, principia cibi a decedente febre, quam reliquias ab incipiente excipi. Ita, si longius tempus secundum est, quam integerrimo dandus est; si breve, etiam antequam ex toto integer fiat. Quo loco vero integritas est, eodem est remissio, quae maxima in febre continua potest esse. Atque hoc quoque quaeritur, utrum tot horae exspectandae sint, quot febrem habuerunt; an satis sit, primam partem earum praeteriri, ut aegris juvencundius insadat, quibus interdum non vacat. Tutissimum est autem, ante totius accessionis tempus praeterire; quamvis, ubi longa febris fuit, potest indulgeri aegro maturius, dum tamen ante minimum pars dimidia praetereatur. Idque non in ea sola

febre, de qua proxime dictum est, sed in omnibus ita servandum est.

Ad singulas
februm
species
curandas.

Quando ci-
bus dandus
sit.

V. Haec magis per omnia genera februm perpetua sunt: nunc ad singulas earum species descendam. Igitur si semel tantum accessit, deinde desiit, eaque vel ex inguine, vel ex lassitudine, vel ex aestu, aliave simili re fuit, sic, ut interior nulla causa metum fecerit, postero die, cum tempus accessionis ita transiit, ut nihil moverit, cibus dari potest. At si ex alto calor venit, et gravitas vel capitis vel praecordiorum secuta est, neque apparet, quid corpus confuderit; quamvis unam accessionem secuta integritas est; tamen, quia tertiana timeri potest, expectandus est dies tertius: et ubi accessionis tempus praeteriit, cibus dandus est, sed exiguus; quia quartana quoque timeri potest: et die quarto demum, si corpus integrum est, eo cum fiducia utendum. Si vero postero, tertiove, aut quarto die secuta febris est; scire licet, morbum esse. Sed tertianarum, quartanarumque, quarum et certus circuitus est, et finis integer, et liberaliter quieta tempora sunt, expeditior ratio est: de quibus suo loco dicam. Nunc vero eas explicabo, quae quotidie urgent. Igitur tertio quoque die cibus aegro commodissime datur: ut alter febrem minuat, alter viribus subveniat. Sed is dari debet, si quotidiana febris est, quae ex toto desinat, simulatque corpus integrum factum est: si quamvis non accessiones, febres tamen junguntur, et quotidie quidem incrementum, sed sine integritate tamen remittunt, cum corpus ita se habet, ut major remissio non expectetur: si altero die gravior, altero levior accessio est, post graviolem. Fere vero graviolem accessionem levior nox sequitur: quo fit, ut graviolem accessionem nox quoque tristior antecedit. At si

continuatur febris, neque levior unquam fit, et dari cibum necesse est, quando dari debeat, magna dissensio est. Quidam, quia fere remissius matutinum tempus aegris est, tunc putant dandum. Quod si ^{Quo diei tempore.} respondet, non quia mane est, sed quia remissio est aegris, dari debet. Si vero ne tunc quidem ulla requies aegris est, hoc ipso pejus id tempus est, quod cum sua natura melius esse debeat, morbi vitio non est: simulque insequitur tempus meridianum, a quo cum omnis aeger fere pejor fiat, timeri potest, ne ille magis etiam, quam ex consuetudine, urgeatur. Igitur alii vespere tali aegro cibum dant. Sed cum eo tempore fere pessimi sint, qui aegrotant, verendum est, ne, si quid tunc moverimus, fiat aliquid asperius. Ob haec ad mediam noctem decurro; id ^{Celsi judicium.} est, finito jam gravissimo tempore, eodemque longissime distante: secuturis vero antelucanis horis, quibus omnes fere maxime dormiunt; deinde matutino tempore, quod natura sua levissimum est. Si vero febres vagae sunt, quia verendum est, ne cibum statim subsequantur, quandocunque quis ex accessione levatus est, tunc debet assumere. At si plures accessiones eodem die veniunt, considerare oportet, paresne per omnia sint, quod vix fieri potest, an impares. Si per omnia pares sunt, post eam potius accessionem cibum dari debet, quae non inter meridiem et vesperem desinit: si impares sunt, considerandum est, quo distent. Nam si altera gravior, altera levior est, post graviolem dari debet: si altera longior, altera brevior, post longiorem: si altera gravior, altera longior est, considerandum est, utra magis affligat, illa vi, an haec tempore, et post eam dandus est.

Sed plane plurimum interest, quantae qualesque ^{Quali remissione.} inter eas remissiones sint. Nam si post alteram fe-

brems motio manet, post alteram integrum corpus est; integro corpore, cibo tempus aptius est: si semper febricula manet, sed alterum tamen longius tempus remissionis est, id potius eligendum est; adeo ut, ubi accessiones continuantur, protinus, inclinata priore, dandus cibus sit. Etenim perpetuum est, ad quod omne consilium dirigi potest, cibum quam maxime semper ab accessione futura reducere; et, hoc salvo, dare quam integerrimo corpore. Quod non inter duas tantum, sed etiam inter plures accessiones servabitur. Sed cum sit aptissimum, tertio quoque die cibum dare; tamen, si corpus infirmum est, quotidie dandus est; multoque magis, si continentes febres sine remissione sunt, quanto magis corpus affligunt; aut si duae pluresve accessiones eodem die veniunt. Quae res efficit, ut et a primo die protinus cibus dari quotidie debeat, si protinus venae conciderunt; et saepius eodem die, si inter plures accessiones subinde vis corpori deest. Illud tamen in his servandum est, ut post eas febres minus cibi detur, post quas, si per corpus liceret, omnino non daretur.

Observa-
tiones
quaedam.

Cum vero febris instet, incipiat, augeatur, consistat, decedat, deinde in decessione consistat, aut finiatur; scire licet, optimum cibo tempus esse febre finita; deinde, cum decessio ejus consistit; tertium, si necesse est, quodocunque decedit; cetera omnia periculosa esse. Si tamen propter infirmitatem necessitas urget, satius esse, consistente jam incremento febris, aliquid offerre, quam increscente; satius esse, instante, quam incipiente: cum eo tamen, ut nullo tempore is, qui deficit, non sit sustinendus.

Neque hercule satis est, ipsas tantum febres medicum intueri, sed etiam totius corporis habitum, et

ad eum dirigere curationem ; seu supersunt vires, seu desunt, seu quidam alii affectus interveniunt. Cum vero semper aegros securos agere conveniat, ut corpore tantum, non etiam animo laborent : tum praecipue, ubi cibum sumserunt. Itaque, si qua sunt, quae exasperatura eorum animos sunt, optimum est, ea, dum aegrotant, eorum notitiae subtrahere : si id fieri non potest, sustinere tamen post cibum usque somni tempus, et cum experrecti sunt, tum exponere.

VI. Sed de cibo quidem facilior cum aegris ratio est ; quorum saepe stomachus hunc respuit, etiamsi mens concupiscit : de potione vero ingens pugna est ; eoque magis, quo major febris est. Haec enim sitim accendit, et tum maxime aquam exigit, cum illa periculosissima est. Sed docendus aeger est, ubi febris quieverit, protinus sitim quoque quieturam ; longioremque accessionem fore, si quod ei datum fuerit alimentum : ita celerius eum desinere sitire, qui non bibit. Necesse est tamen, quanto facilius etiam sani famem, quam sitim sustinent, tanto magis aegris in potione, quam in cibo indulgere. Sed primo quidem die nullus humor dari debet ; nisi subito sic venae conciderunt, ut cibus quoque dari debeat : secundo vero, ceterisque etiam, quibus cibus non dabitur, tamen, si magna sitis urgebit, potio dari potest. Ac ne illud quidem, ab Heraclide Tarentino dictum, ratione caret : ubi aut bilis aegrum, aut cruditas male habet, expedire quoque per modicas portiones misceri novam materiam corruptae. Illud videndum est, ut qualia tempora cibo leguntur, talia potioni quoque, ubi sine illo datur, deligantur ; aut cum aegrum dormire cupiemus ; quod fere sitis prohibet. Satis autem convenit, cum omnibus febricitantibus nimius humor alienus sit, tum

De febrientium portione.

Febris puerperarum.

praecipue esse feminis, quae ex partu in febres inciderunt.

Aegri conditio cognoscenda.

Pulsus.

Quomodo explorandus.

Calor.

Sanorum tepor.

Sed cum tempora cibo potionique febris et remissionis ratio det, non est expeditissimum scire, quando aeger febricitet, quando melior sit, quando deficiat: sine quibus dispensari illa non possunt. Venis enim maxime credimus, fallacissimae rei; quia saepe istae leniores celerioresve sunt, et aetate, et sexu, et corporum natura: et plerumque satis sano corpore, si stomachus infirmus est, nonnunquam etiam incipiente febre, subeunt et quiescunt; ut imbecillus is videri possit, cui facile laturo gravis instat accessio. Contra saepe eas concitat et resolvit sol, et balneum, et exercitatio, et metus, et ira, et quilibet alius animi affectus: adeo ut, cum primum medicus venit, sollicitudo aegri dubitantis, quomodo illi se habere videatur, eas moveat. Ob quam causam, periti medici est, non protinus ut venit, apprehendere manu brachium: sed primum residere hilari vultu, percontarique, quemadmodum se habeat; et si quis ejus metus est, eum probabili sermone lenire; tum deinde ejus corpori manum admove. Quas venas autem conspectus medici movet, quam facile mille res turbant! Altera res est, cui credimus, calor, aequae fallax: nam hic quoque excitatur aestu, labore, somno, metu, sollicitudine. Igitur intueri quidem etiam ista oportet; sed his non omnia credere. Ac protinus quidem scire, non febricitare eum, cujus venae naturaliter ordinatae sunt, teporque talis est, qualis esse sanis solet: non protinus autem sub calore motuque febrem esse concipere; sed ita, si summa quoque arida inaequaliter cutis est; si calor et in fronte est, et ex imis praecordiis oritur; si spiritus ex naribus cum fervore prorumpit; si color, aut rubore, aut pallore novo

mutatus est ; si oculi graves, et aut persicci, aut subhumidi sunt ; si sudor, cum fit, inaequalis est ; si venae non aequis intervallis moventur. Ob quam causam medicus neque in tenebris, neque a capite aegri debet residere ; sed illustri loco adversus eum, ut omnes notas, ex vultu quoque cubantis perspiciat.^a Ubi vero febris fuit, atque decrevit, expectare oportet, num tempora, partesve corporis aliae paulum madescant, quae sudorem venturum esse Sudor. testentur : ac si qua nota est, tunc demum dare potui calidam aquam ; cujus salubris effectus est, si sudorem per omnia membra diffundit. Hujus autem rei causa, continere aeger sub veste satis multa manus debet ; eademque crura pedesque contegere : qua mole plerique aegros in ipso febris impetu, potissimeque ubi ardens ea est, male habent. Si sudare corpus coepit, linteum tepefacere oportet, paulatimque singula membra detergere. At ubi sudor omnis finitus est, aut si is non venit, ubi quam maxime potuit, idoneus esse cibo aeger videtur, sub veste leniter ungendus est, tum detergendus, deinde ei cibus dandus. Is autem febricitantibus humi- Qualis fe-
brientibus
cibus. dus est aptissimus, aut humori certe quam proximus : utique ex materia quam levissima, maximeque sorbitio ; eaque, si magnae febres fuerint, quam tenuissima esse debet. Mel quoque despumatum huic recte adjicitur, quo corpus magis nutriatur : sed id, si stomachum offendit, supervacuum est ; sicut ipsa quoque sorbitio. Dari vero in vicem ejus potest, vel intrita^b ex aqua calida, vel alica elota ; si firmus

^a Percipiat. Cod. Med. I.

^b Ut *mulsus*, *a*, *um*, pagina 68. sic *intritus*, *a*, *um*, absolute de variis cibis in variis potulentis vulgaribus comminutis et maceratis, hoc est, *intritis*, antiqui dixerunt. Hoc loco *esca* subaudiri videtur, quae cibum *paratum*, qualis panis fere erat, priscis mortalibus indicabat. Panem ergo, aqua calida intritum, hic, sed capite xix. hujus libri, ex

est stomachus, et compressa alvus, ex aqua mulsa ; si vel ille languet, vel haec profluit, ex posca. Et primo quidem cibo id satis est. Secundo vero aliquid adjici potest, ex eodem tamen genere materiae, vel olus, vel conchylum,^a vel pomum. Et dum febres quidem increscunt, hic solus idoneus cibus est. Ubi vero aut desinunt, aut levantur, semper quidem incipiendum est ab aliquo ex materia levissima, adjiciendum vero aliquid ex media, ratione habita subinde et virium hominis, et morbi. Ponendi vero aegro varii cibi, sicut Asclepiades praecepit, tum demum sunt, ubi fastidio urgetur, neque satis vires sufficiunt ; ut paulum ex singulis degustando, famem vitet. At si neque vis, neque cupiditas deest, nulla varietate sollicitandus aeger est ; ne plus assumat, quam concoquat. Neque verum est, quod ab eo dicitur, facilius concoqui cibos varios. Eduntur enim facilius : ad concoctionem autem materiae genus et modus pertinent. Neque inter magnos dolores, neque increscente morbo, tutum est, aegrum cibo impleri ; sed ubi inclinata jam in melius valetudo est.

Corporis
sub febre
varietates.
Adstrictum.

Sunt aliae quoque observationes in febribus necessariae. Atque id quoque videndum est, quod quidam solum praecipunt, adstrictum corpus sit, an profluat ; quorum alterum strangulat, alterum digerit. Nam si adstrictum est, ducenda alvus est, movenda urina, eliciendus omni modo sudor. In hoc

vino, Celsus dari praecipit. Hinc APULEIO, Met. ii. "*intritum* lacte confectum" idem est quod VARRONI, R. R. ii. 9. "*Panis in lacte intritus*," ad canes optime alendos, significat. "Tute hoc intristi, tibi omne est exedendum." TER. Phorm. DONAT. ad loc. BEROALD. in COL.

^a Conchylia, ut vidimus, erant conchulae quaevis fere univalvae, ut Buccinum, Murex, Purpura, sed minimae. Vide PLINIUM ix. 25. 26 ; CON. GESNERUM de Aquatilibus, 309 ; HIPPOCRATIS locum, ad lib. ii. cap. 29. supra citatum.

genere morborum sanguinem etiam misisse, concussisse vehementibus gestationibus corpus, in lumine habuisse, imperasse famem, sitim, vigiliam prodest. Utile est etiam ducere in balneum, prius demittere in solium, tum ungere, iterum ad solium redire, multaue aqua fovere inguina; interdum etiam oleum in solio cum aqua calida miscere; uti cibo serius et rarius, tenui, simplici, molli, calido, exiguo; maximeque oleribus, qualia sunt, lapathum, urtica, malva; vel jure etiam concharum, musculorumve, aut locustarum: neque danda caro, nisi elixa, est. At potio esse debet magis liberalis, et ante cibum, et post hunc, et cum hoc, ultra quam sitis coget: poteritque a balneo etiam pinguius, aut dulcius dari vinum; poterit semel, aut bis interponi Graecum salsum.^a Contra vero, si corpus profluet, sudor co-
ercendus, quies adhibenda erit; tenebris, somnoque, quandocunque volet, utendum; non nisi leni gestatione corpus agitandum, et pro genere mali subveniendum. Nam si venter fluit, aut si stomachus non continet, ubi febris decrevit, liberaliter oportet aquam tepidam potui dare, et vomere cogere; nisi aut fauces, aut praecordia, aut latus dolet, aut vetus morbus est. Si vero sudor exercet, duranda cutis est nitro, vel sale, quae cum oleo miscentur: ac si levius id vitium est, oleo corpus ungendum; si vehementius, rosa, vel melino, vel myrteo, cui vinum austerum sit adjectum. Quisquis autem fluore aeger est, cum venit in balneum, prius un-
gendus, deinde in solium demittendus est. Si in cute vitium est, frigida quoque, quam calida aqua melius utetur. Ubi ad cibum ventum est, dari debet is valens, frigidus, siccus, simplex, qui quam

Profluens.

Fluor.

^a Aminaeum nimirum, vel quodvis ex Graecis vinis salsis. PLIN. xiv. 8. 14. 19. Diosc. de Vinis Salsis. Supra, i. 6.

minime corrumpi possit, panis tostus, caro assa, vinum austerum, vel certe subausterum; si venter profluit, calidum; si sudores nocent, vomitusve sunt, frigidum.

Pestilen-
tiae consi-
deratio.

VII. 1. Desiderat etiam propriam animadversio-
nem in febribus pestilentiae casus. In hac minime
utile est, aut fame, aut medicamentis uti, aut ducere
alvum. Si vires sinunt, sanguinem mittere opti-
mum est; praecipueque, si cum dolore febris est:
si id parum tutum est, ubi febris levata est, vomitu
pectus purgare. Sed in hoc maturius, quam in aliis
morbis, ducere in balneum opus est; vinum cali-
dum, et meracius dare, et omnia glutinosa; inter
quae carnem quoque generis ejusdem. Nam quo
celerius ejusmodi tempestates corripiunt, eo matu-
rius auxilia, etiam cum quadam temeritate, rapienda
sunt. Quod si puer est, qui laborat, neque tantum
robur ejus est, ut sanguis mitti possit, cucurbitulis
ei utendum est; ducenda alvus vel aqua, vel ptisa-
nae cremore; tum demum levibus cibus nutriendus.
Et ex toto non sic pueri, ut viri, curari debent. Er-
go, ut in alio quoque genere morborum, parcius in
his agendum est; non facile sanguinem mittere,
non facile ducere alvum, non cruciare vigilia, fa-
meve, aut nimia siti, non vino curare. Vomitus
post febrem eliciendus est: deinde dandus cibus ex
levissimis; tum is dormiat; posteroque die, si fe-
bris manet, abstineatur; tertio, ad similem cibum
redeat. Dandaque opera est, quantum fieri potest,
ut inter opportunam abstinentioniam cibosque oppor-
tunos, omissis ceteris, nutriatur.

Febris
ardens.

2. Si vero ardens febris extorret, nulla medica-
menti danda potio est; sed in ipsis accessionibus
oleo et aqua refrigerandus est, quae miscenda manu
sunt, donec albescant; eo conclavi tenendus, quo

multum et purum aërem trahere possit ; neque multis vestimentis strangulandus, sed admodum levibus tantum velandus est. Possunt etiam super stomachum imponi folia vitis in aqua frigida tincta. Ac ne siti quidem nimia vexandus est. Alendus maturius est, id est, a die tertio ; et ante cibum iisdem perungendus. Si pituita in stomacho coit, inclinata jam accessione, vomere cogendus est ; tum dandum frigidum olus, aut pomum, ex iis, quae stomacho conveniunt. Si siccus manet stomachus, protinus vel ptisanae, vel alicae, vel oryzae cremor,^a dandus est, cum quo recens adeps cocta sit. Cum vero in summo incremento morbus est, utique non ante quartum diem, magna siti antecedente, frigida aqua copiose praestanda est, ut bibat etiam ultra satietatem ; et cum jam venter et praecordia ultra modum repleta, satisque refrigerata sunt, vomere debet. Quidam ne vomitum quidem exigunt ; sed ipsa aqua frigida tantum, ad satietatem data, pro medicamento utuntur. Ubi utrumlibet factum est, multa veste operiendus est, et collocandus, ut dormiat. Fereque post longam sitim et vigiliam, post multam satietatem, post infractum calorem, plenus somnus venit, per quem ingens sudor effunditur ; idque praesentissimum auxilium est : sed in iis tamen, in quibus praeter ardorem, nulli dolores, nullus praecordiorum tumor ; nihil prohibens, vel in thorace, vel in pulmone, vel in faucibus ; non ulcus, non dejectio, non profluvium alvi fuit. Si quis autem in huiusmodi febre leviter tussit, is neque vehementi siti conflictatur, neque bibere aquam frigidam debet ; sed eo modo curandus est, quo in ceteris febribus praecipitur.

^a Notam ad lib. ii. 12. 2. respiciat lector. Omnium enim cremor simili conficitur ratione.

Semiterti-
ana Cleg-
hornii,
p. 143.

VIII. Aut ubi id genus tertianae est, quod ἡμι-
τρίτην medici appellant, magna cura opus est, ne id
fallat. Habet enim plerumque frequentiores acces-
siones decessionesque, ut aliud morbi genus videri
possit: porrigiturque febris inter horas viginti qua-
tuor, et triginta sex; ut, quod idem est, non idem
esse videatur. Et magnopere necessarium est, neque
dari cibum, nisi in ea remissione, quae vera est; et
ubi ea venit, protinus dari: plurimique sub alter-
utro curantis errore subito moriuntur. Ac, nisi
magnopere aliqua res prohibet, inter initia sanguis
mitti debet; tum dari cibus, qui neque incitet fe-
brem, et tamen longum ejus spatium sustineat.

Lentae
febres.

IX. Nonnunquam etiam lentae febres sine ulla
remissione corpus tenent; ac neque cibo, neque
ulli remedio locus est. In hoc casu medici cura
esse debet, ut morbum mutet: fortasse enim cura-
tioni opportunior fiet. Saepe igitur ex aqua frigida,
cui oleum sit adjectum, corpus ejus pertractandum
est, quoniam interdum sic evenit, ut horror oriatur,
et fiat initium quoddam novi motus; exque eo, cum
magis corpus incaluit, sequatur etiam remissio. In
his frictio quoque ex oleo et sale salubris videtur.
At si diu frigus est, et torpor, et jactatio corporis,
non alienum est, in ipsa febre dare mulsi tres aut
quatuor cyathos, vel cum cibo vinum bene dilutum.
Intenditur enim saepe ex eo febris; et major ortus
calor simul et priora mala tollit, et spem remissionis,
inque ea curationis ostendit. Neque, hercules, ista
curatio nova est, qua nunc quidam traditos sibi ae-
gros, qui sub cautioribus medicis trahebantur, in-
terdum contrariis remediis sanant. Siquidem apud
antiquos quoque ante Herophilum et Erasistratum,
maximeque post Hippocratem fuit Petro quidam,
qui febricitantem hominem ubi acceperat, multis

vestimentis operiebat, ut simul calorem ingentem, sitimque excitaret: deinde, ubi paulum remitti coeperat febris, aquam frigidam potui dabat; ac, si moverat sudorem, explicuisse se aegrum judicabat; si non moverat, plus etiam aquae frigidae ingerebat, et tum vomere cogebat. Si alterutro modo febre liberaverat, protinus suillam assam, et vinum homini dabat: si non liberaverat, decoquebat aquam sale adjecto, eamque bibere cogebat, ut movendo ventrem purgaret. Et intra haec omnis ejus medicina erat: eaque non minus grata fuit iis, quos Hippocratis successores non refecerant, quam nunc est iis, quos Herophili vel Erasistrati aemuli diu tractos non expedierunt. Neque ideo tamen non est temeraria ista medicina; quia plures, si protinus a principiis excepit, interimit. Sed cum eadem omnibus convenire non possint, fere, quos ratio non restituit, temeritas adjuvat. Ideoque ejusmodi medici melius alienos aegros, quam suos, nutriunt. Sed est circumspecti quoque hominis, et novare interdum, et augere morbum, et febres accendere; quia curationem, ubi id, quod est, non recipit, potest recipere id, quod futurum est.

X. Considerandum est etiam, febresne solae sint, ^{Mala cum febre complicata.} an alia quoque his mala accedant; id est, num caput doleat, num lingua aspera, num praecordia intenta sint. Si capitis dolores sunt, rosam cum aceto miscere oportet, et in id ingerere: deinde habere duo pittacia,^a quae frontis latitudinem, longitudinemque aequent; ex his invicem alterum in aceto et rosa habere, alterum in fronte; aut intinctam iisdem lanam succidam imponere. Si acetum offendit, pura

^a *Pittacium*, a *πίττα*, pice, vel tabula pice oblita, diminutum est; hinc panniculum piceatum, vel simpliciter panniculum, ut in hoc loco, perinde significat.

Inflamma-
tionis
notae.

rosa utendum est; si rosa ipsa laedit, oleo acerbo. Si ista parum juvant, teri potest vel iris arida, vel nuces amarae, vel quaelibet herba ex refrigerantibus: quorum quidlibet ex aceto impositum, dolorem minuit; sed magis aliud in alio. Juvat etiam panis cum papavere injectus; vel cum rosa, cerussa,^a spumave argenti.^b Olfacere quoque vel serpyllum, vel anethum, non alienum est. At si in praecordiis inflammatio et dolor est, primo superimponenda sunt cataplasmata reprimentia; ne, si calidiora fuerint, plus eo materiae concurrat; deinde, ubi prima inflammatio se remisit, tunc demum ad calida et humida veniendum est; ut ea, quae remanserunt, discutiant. Notae vero inflammationis sunt quatuor, rubor, et tumor, cum calore, et dolore. Quo magis erravit Erasistratus, qui febrem nullam sine hac esse dixit. Ergo si sine inflammatione dolor est, nihil imponendum est: hunc enim statim ipsa febris sol-

^a Cerussae, propter antiquorum inscitiam, non una erat compositio. Saepius quidem ut nostra, carbonas plumbi sincerus fuit, actione aëris, et vaporis acidi acetici, in ramenta vel laminas plumbi, concinnatus. Calore autem solis aestate, furnorum hyeme illi, testante DIOSCORIDE, ad vaporem excitandum utebantur. Sed quando in pastillos, quae forma medicamentorum antiquis gratissima, cerussam fingere volebant, eam aceto prius solutam ad hanc formam in sole indurabant. Pastilli igitur partim ex carbonate, partim ex acetate plumbi constabant. PLIN. xxxiv. 18. VITRUV. vii. 12. DIOSC. v. 57.

^b Lithargyrus est. Vel hodie de hujus medicamenti elementis parum inter chemicos convenit. Antiqui de crudo argenti et plumbi metallo, seu vena, fere ut hodierni, torrendo faciebant. Sed pro vario caloris aërisque gradu adhibito diversum admodum rei colorem ex eodem plumbo, et sub eodem nomine spumae argenti, sibi parabant. Crebriore versura et ventilatione Chrysitin: Argyritin et Molybditin, per leniorem aëris accessum et motum. Nostri quoque lithargyri colores varii; modo flaviores modo fusciores sunt: compositio quidem, secundum optimum auctorem, THOMSON, Chem. i. 427. protoxydum plumbi, *massicot* dictum, cum acidi carbonici iv ad c partibus, habet. Vide PLIN. xxxiii. 6; DIOSC. v. 56. Alii protoxydum vitrificatum putant.

vet. At si neque inflammatio, neque febris, sed tantum praecordiorum dolor est, protinus calidis et siccis fomentis uti licet. Si vero lingua sicca et scabra est, detergenda primum penicillo est ex aqua calida : deinde ungenda mixtis inter se rosa et melle. Mel purgat, rosa reprimat, simulque siccescere non sinit. At si scabra non est, sed arida, ubi penicillo deterisa est, ungi rosa debet, cui cerae paulum sit adjectum.

XI. Solet etiam ante febres esse frigus ; idque vel molestissimum morbi genus est. Ubi id expectatur, omni potione prohibendus aeger est : haec enim paulo ante data, multum malo adjicit. Item maturius veste multa tegendus est : admovenda partibus iis, pro quibus metuimus, sicca et calida fomenta, sic, ne statim vehementissimi calores incipiant, sed paulatim increscant : perfricandae quoque eae partes manibus unctis ex vetere oleo sunt, eique adjiciendum aliquid ex calefacientibus ; contentique medici quidam una frictione, etiam ex quolibet oleo, sunt. In harum febrium remissionibus nonnulli tres aut quatuor sorbitionis cyathos, etiamnum manente febre, dant ; deinde, ea bene finita, reficiunt stomachum cibo frigido et levi. Ego tum hoc puto tentandum, cum parum cibus, semel et post febrem datus, prodest. Sed curiose prospiciendum est, ne tempus remissionis decipiat : saepe enim in hoc quoque genere valetudinis jam minui febris videtur, et rursus intenditur. Itaque ei remissioni credendum est, quae etiam immoratur, et jactationem, foetoremque quendam oris, quem ὄζην Graeci vocant, minuit. Illud satis convenit, si quotidie pares accessiones sunt, quotidie parvum cibus dandum : si impares, post graviolem, cibus ; post leviolem, aquam mulsam.

Ante fe-
brem quid
agendum.

Horrores
febrium
certarum.

Sub expec-
tatione
balneum et
stimulan-
tia.

XII. Horror autem eas fere febres antecedit, quae certum habent circuitum, et ex toto remittuntur; ideoque tutissimae sunt, maximeque curationes admittunt. Nam ubi incerta tempora sunt, neque alvi ductio, neque balneum, neque vinum, neque medicamentum aliud recte datur. Incertum est enim, quando febris ventura sit: ita fieri potest, ut, si subito venerit, summa in eo perniciēs sit, quod auxilii causa sit inventum. Nihilque aliud fieri potest, quam ut primis diebus bene abstineatur aeger; deinde, sub decessu febris ejus, quae gravissima est, cibum sumat. At ubi certus circuitus est, facilius omnia illa tentantur; quia magis proponere nobis et accessionum et decessionum vices possumus. In his autem, cum inveteraverunt, utilis fames non est: primis tantummodo diebus ea pugnandum est; deinde dividenda curatio est, et ante horror, tum febris discutienda. Igitur cum primum aliquis inhorruit, et ex horrore incaluit, dare ei oportet potui tepidam aquam subsalsam, et vomere eum cogere: nam fere talis horror ab iis oritur, quae biliosa in stomacho resederunt. Idem faciendum est, si proximo quoque circuitu aequae accessit: saepe enim sic discutitur. Jamque, quod genus febris sit, scire licet. Itaque sub expectatione proximae accessionis, quae instare tertia potest, deducendus in balneum est; dandaque opera, ut per tempus horroris in solio sit. Si ibi quoque senserit, nihilominus idem sub expectatione quartae accessionis faciat: siquidem eo quoque modo saepe is discutitur. Si ne balneum quidem profuit, ante accessionem allium edat, aut bibat calidam aquam cum pipere; siquidem ea quoque assumpta calorem movent, qui horrorem non admittit. Deinde eodem modo, quo in frigore praeceptum est, antequam inhorrescere possit, operiatur: fomentisque, sed pro-

tinus validioribus, totum corpus circumdare convenit, maximeque involutis extinctis testis et titionibus. Si nihilominus horror perruperit, multo oleo calefacto inter ipsa vestimenta perfundatur, cui aequae ex calefacientibus aliquid sit adjectum; adhibeaturque frictio, quantam is sustinere poterit, maximeque in manibus et pedibus; et spiritum ipse contineat. Neque desistendum est, etiamsi horror est: saepe enim pertinacia juvantis malum corporis vincit. Si quid evomuit, danda aqua tepida, iterumque vomere cogendus est; utendumque eisdem est, donec horror finiatur. Sed praeter haec ducenda alvus est, si tardius horror quiescet: siquidem id quoque exonerato corpore prodest. Ultimaque post haec auxilia sunt, gestatio et frictio. Cibus autem in ejusmodi morbis maxime dandus est, qui mollem alvum praestet; caro glutinosa; vinum, cum dabitur, austerum.

XIII. Haec ad omnes circuitus febrium pertinent: discernendae tamen singulae sunt, sicut rationem habent dissimilem. Si quotidiana est, triduo primo magnopere abstinere oportet; tum cibus altero quoque die uti. Si res inveteraverit, post febrem experiri balneum et vinum; magisque si, horrore sublato, haec superest.

XIV. Si vero tertiana, quae ex toto intermittit, aut quartana est; mediis diebus,^a et ambulationibus uti oportet, aliisque exercitationibus, et unctionibus. Quidam ex antiquioribus medicis Cleophantus, in hoc genere morborum, multo ante accessionem, per caput aegrum multa calida aqua perfundebat, deinde vinum dabat. Quod, quamvis pleraque ejus viri praecepta secutus est Asclepiades, recte tamen praeteriit: est enim anceps. Ipse, si tertiana

Singularum discrimina.

Tertianae initia.

^a Diebus interjectis seu integris. MATTHIAS.

febris est, tertio die post accessionem dicit alvum duci oportere; quinto, post horrorem vomitum elicere; deinde post febrem, sicut illi mos erat, adhuc calidis dare cibum et vinum; sexto die, in lectulo detineri; sic enim fore, ne septimo die febris accedat. Id saepe fieri posse, verisimile est. Tutius tamen est, ut hoc ipso ordine utamur, tria remedia, vomitus, alvi ductionis, vini, per triduum, id est, die tertio, et quinto, et septimo tentare: nec vinum, nisi post accessionem, die septimo bibat. Si vero primis diebus discussus morbus non est, inciditque in vetustatem, quo die febris expectabitur, in lectulo se contineat; post febrem perfricetur; tum, cibo assumpto, bibat aquam; postero die, qui vacat, ab exercitatione unctioneque, aqua tantum contentus, conquiescat. Et id quidem optimum est. Si vero imbecillitas urgebit, et post febrem vinum, et medio die paulum cibi debet assumere.

Quartana
pertinacior.

Quiete ac
abstinen-
tia;

XV. Eadem in quartana facienda sunt. Sed cum haec tarde admodum finiatur, nisi primis diebus discussa est, diligentius ab initio praecipendum est, quid in ea fieri debeat. Igitur si cui cum horrore febris accessit, eaque desiit, eodem die et postero tertioque continere se debet, et aquam tantummodo calidam primo die post febrem sumere; biduo proximo, quantum fieri potest, ne hanc quidem. Si quarto die cum horrore febris revertitur, vomere, sicut ante praeceptum est; deinde post febrem, modicum cibum sumere, vini quadrantem; postero tertioque die abstinere, aqua tantummodo calida, si sitis est, assumpta. Septimo die balneo frigus praevenire; si febris redierit, ducere alvum; ubi ex eo corpus conquieverit, in unctione vehementer perfricari; eodem modo sumere cibum et vinum; biduo proximo se abstinere, frictione servata. Deci-

mo tertio die rursus balneum experiri ; et, si postea febris accessit, aequè perfricari, vinum copiosius bibere. Ac sic proximum est, ut quies tot dierum, et abstinencia cum ceteris, quae praecipiuntur, febrem tollant. Si vero nihilominus remanet, aliud vel alio curandi genere tollenda. ex toto sequendum est curationis genus ; idque agendum, ut, quod diu sustinendum est, corpus facile sustineat. Quo minus etiam curatio probari Heraclidis Tarentini debet, qui primis diebus ducendam alvum, deinde abstinendum in septimum diem dixit. Quod, ut sustinere aliquis possit, Ad refec-tionem prospiciendum. tamen, etiam febre liberatus, vix refectioni valebit : adeo, si febris saepius accesserit, concidet. Igitur si tertio decimo die morbus manebit, balneum neque ante febrem, neque post eam tentandum erit ; nisi interdum jam horrore discusso : horror ipse per ea, quae supra scripta sunt, expugnandus. Deinde post febrem oportebit ungi, et vehementer perfricari ; cibum et validum, et fortiter assumere ; vino uti quantum libebit : postero die, cum satis quieverit, ambulare, exerceri, ungi, perfricari fortiter, cibum capere sine vino : tertio die abstinere. Quo die vero febrem expectabit, ante surgere, et exerceri, dareque operam, ut in ipsam exercitationem febris tempus incurrat : sic enim saepe illa discutitur. At si in opere occupavit, tum demum se recipere. In ejusmodi valetudine medicamenta sunt, oleum, frictio, exercitatio, cibum, vinum. Si venter adstrictus est, solvendus est. Sed haec facile validiores faciunt : si imbecillitas occupavit, pro exercitatione gestatio est : si ne hanc quidem sustinet, adhibenda tamen frictio est : si haec quoque vehemens onerat, intra quietem et unctionem et cibum sistendum est ; dandaque opera est, ne qua cruditas in quotidianam id malum vertat. Nam quartana

neminem jugulat : sed si ex ea facta quotidiana est, in malis aeger est : quod tamen, nisi culpa vel aegri vel curantis, nunquam fit.

Quartanae
duplicis cu-
ratio.

Cochlea-
riae Armo-
raciae vo-
mitus ; ju-
ris pulli
gallinacei
purgatio.

Formae
mutatio.

XVI. At si duae quartanae sunt, neque eae, quas proposui, exercitationes adhiberi possunt ; aut ex toto quiescere opus est, aut, si id difficile est, leniter ambulare ; considerare diligenter involutis pedibus et capite ; quoties febris accessit et desiit, cibum modicum sumere, et vinum ; reliquo tempore, nisi imbecillitas urget, abstinere. At si duae febres paene junguntur, post utramque cibum sumere : deinde vacuo tempore, et moveri aliquid, et post unctionem cibo uti. Cum vero vetus quartana raro, nisi vere, solvatur ; utique eo tempore attendendum est, ne quid fiat, quod valetudinem impediat. Prodestque in vetere quartana, mutare subinde victus genus ; a vino ad aquam, ab aqua ad vinum, a lenibus cibis ad acres, ab acribus ad lenes transire ; esse radicem, deinde vomere ; jureve pulli gallinacei ventrem resolvere ; oleo ad frictiones adjicere calefacientia ; ante accessionem sorbere, vel aceti cyathos duos, vel unum sinapis cum tribus Graeci vini salsi, vel mixta paribus portionibus, et in aqua diluta, piper, castoreum, laser,^a myrrham. Per haec enim similiaque corpus agitandum est, ut moveatur ex eo statu, quo detinetur. Si febris quievit, diu meminisse ejus diei convenit ; eoque vitare frigus, calorem, cruditatem, lassitudinem. Facile enim revertitur, nisi a sano quoque aliquamdiu timetur.

XVII. At si ex quartana, quotidiana facta est ;

^a Silphium, laserpitium : Lac Cyrenaicum, Opos Cyrenaicos, Cyrenaicum : Maspelum, Magydaris quoque appellatum, prout tota planta, succus ejus concretus, folia, vel radix, usurpentur. Ferulae genus erat assaefoetidae vel galbano subsimilis, Syria, Cyrene, Parthia crescens, hodie incerta. DIOSC. iii. 85. THEOPHRASTUS, Hist. Plant. iii. 2. PLIN. xvi. 33. et xxii. 23. alibique. COL. vi. 17. xii. 57.

cum id vitio inciderit, per biduum abstinere oportet, et frictione uti; aquam tantummodo vespere potui dare. Tertio die saepe fit, ne febris accedat: sed sive fuit, sive non fuit, cibus post accessionis tempus est dandus; et si manet, per biduum abstinentia, quanta maxima imperari corpori potest, et frictione quotidie utendum est.

XVIII. Et febrium quidem curatio exposita est. Alii morbi.
 Supersunt vero alii corporis affectus, qui huic superveniunt: ex quibus eos, qui certis partibus assignari non possunt, protinus jungam. Incipiam ab insania, primamque hujus ipsius partem aggrediar, quae et acuta, et in febre est: *φρένησιν* Graeci Mania. Delirium. appellunt. Illud ante omnia scire oportet, interdum in accessione aegros desipere, et loqui aliena. Quod non quidem leve est; neque incidere potest, nisi in febre vehementi: non tamen aequè pestiferum est; nam plerumque breve esse consuevit, levatoque accessionis impetu, protinus mens redit. Neque id genus morbi remedium aliud desiderat, quam quod in curanda febre praeceptum est. Phrenesis vero tum demum est, cum continua dementia esse incipit; aut cum aeger, quamvis adhuc sapiat, tamen quasdam vanas imagines accipit: Delirium tremens? perfecta est, ubi mens illis imaginibus addicta est. Ejus autem plura genera sunt: siquidem ex phreneticis alii hilares, alii tristes sunt; alii facilius continentur, et intra verba desipiunt, alii consurgunt, et violenter quaedam manu faciunt; atque ex his ipsis, alii nihil nisi impetu peccant, alii etiam artes adhibent, summamque speciem sanitatis in captandis malorum operum occasionibus praebent; sed exitu deprehenduntur. Ex his autem eos, qui intra verba desipiunt, aut leviter etiam manu peccant, onerare asperioribus coërcitionibus super- Coërcitio quando supervacua.

vacuum est: eos vero, qui violentius se gerunt, vincire convenit, ne vel sibi vel alteri noceant. Neque credendum est, si vinctus aliquis, dum levare vinculis cupit, quamvis prudenter et miserabiliter loquitur; quoniam is dolus insanientis est. Fere vero antiqui tales aegros in tenebris habebant; eo quod illis contrarium esset, exterreri, et ad quietem animi tenebras ipsas conferre aliquid judicabant. At Asclepiades, tanquam tenebris ipsis terrentibus, in lumine habendos eos dixit. Neutrum autem perpetuum est: alium enim lux, alium tenebrae magis turbant; reperiunturque, in quibus nullum discrimen deprehendi, vel hoc, vel illo modo possit. Optimum itaque est, utrumque experiri; et habere eum, qui tenebras horret, in luce; eum, qui lucem, in tenebris. At ubi nullum tale discrimen est, aeger, si vires habet, loco lucido; si non habet, obscuro continendus est. Remedia vero adhibere, ubi maxime furor urget, supervacuum est: simul enim febris quoque increscit. Itaque tum nihil nisi continendus aeger est: ubi vero res patitur, festinanter subveniendum est. Asclepiades perinde esse dixit, his sanguinem mitti, ac si trucidentur; rationem hanc secutus, quod neque insania esset, nisi febre intenta; neque sanguis, nisi in remissione ejus, recte mitteretur. Sed ipse in his somnum multa frictione quaesivit; cum et intentio febris somnum impediat, et frictio non nisi in remissione ejus utilis sit. Itaque hoc quoque auxilium debuit praeterire. Quid igitur est? Multa in praecipiti periculo recte fiunt, alias omittenda. Et continua quoque febris habet tempora, quibus, etsi non remittit, non tamen crescit; estque hoc, ut non optimum, sic tamen secundum remediis tempus. Quod si vires aegri patiuntur, sanguis quoque mitti

Asclepiadis
curandi
ratio.

debet. Minus deliberari potest, an alvus ducenda sit. Tum, interposito die, convenit caput ad cutem tondere; deinde aqua fovere, in qua verbenae aliquae decoctae sint ex reprimentibus; aut prius fovere, deinde tondere, et iterum fovere; ac novissime rosa caput naresque implere; offerre etiam naribus rutam, ex aceto contritam; movere sternutamenta medicamentis in id efficacibus. Quae tamen facienda sunt in iis, quibus vires non desunt. Si vero imbecillitas est, rosa tantum caput, adjecto serpyllo, similive aliquo, madefaciendum est. Utiles etiam in quibuscunque viribus herbae duae sunt, solanum et muralis, si simul ex utraque succo expresso caput impletur. Cum se febris remiserit, frictione utendum est; parcius tamen in iis, qui nimis hilares, quam in iis, qui nimis tristes sunt. Adversus omnium autem sic insanientium animos gerere se pro cuiusque natura necessarium est. Quorundam enim vani metus levandi sunt; sicut in homine praedivite famem timente incidit, cui subinde falsae hereditates nuntiabantur: quorundam audacia coercenda est; sicut in iis fit, in quibus continendis plagae quoque adhi-^{Plagae.} bentur: quorundam etiam intempestivus risus ob-^{Musica.} jurgatione et minis finiendus: quorundam discutien-
dae tristes cogitationes; ad quod symphoniae, et cymbala, strepitusque proficiunt. Saepius tamen assentiendum, quam repugnandum est; paulatimque, et non evidenter, ab iis, quae stulte dicentur, ad meliora mens adducenda. Interdum etiam elicienda ipsius intentio; ut fit in hominibus studiosis literarum, quibus liber legitur, aut recte, si delectantur, aut perperam, si id ipsum eos offendit: emendando enim convertere animum incipiunt. Quin etiam recitare, si qua meminerunt, cogendi sunt. Ad cibum quoque quosdam non desiderantes redux-

erunt ii, qui inter epulantes eos collocarunt. Omnibus vero sic affectis somnus et difficilis, et praecipue necessarius est: sub hoc enim plerique sanescunt. Prodest ad id, atque etiam ad mentem ipsam componendam, crocinum unguentum^a cum irino in caput datum. Si nihilominus vigilant, quidam somnum moliuntur potui dando aquam, in qua papaver, aut hyoscyamus decocta sit: alii mandragorae^b mala pulvino subjiciunt: alii vel amomum, vel sycamini lacrimam fronti inducunt. Hoc nomen apud medicos reperio: sed cum Graeci morum *συκάρμινον* appellant, mori nulla lacrima est. Sic vero significatur lacrima arboris in Aegypto nascentis, quam ibi *μοροσύζον*^c appellant. Plurimi decoctis papaveris corticibus, ex ea aqua spongia os et caput subinde fovant. Asclepiades ea supervacua esse dixit: quoniam in lethargum saepe converterent. Praecepit autem, ut primo die, a cibo, potione, somno abstineretur; vespere ei daretur potui aqua; tum frictio admoveretur lenis, ut ne manum quidem, qui perfricaret, vehementer imprimeret; postero deinde die, iisdem omnibus factis, vespere ei daretur sorbitio et aqua, rursusque frictio adhiberetur: per hanc enim nos consecuturos, ut somnus accedat. Id interdum fit, et quidem adeo, ut, illo confitente, nimia frictio etiam lethargi periculum afferat. Sed si sic somnus non accessit, tum demum illis medicamentis arcescendus est: habita scilicet eadem moderatione, quae hic quoque necessaria est, ne, quem obdormire volumus, excitare postea non possimus. Confert etiam

^a Fiebat ex oleo, prius calamo et myrrha, demum cardamomo, imbuto: in eo quinque dies macerabatur crocus; et oleum sic trans cribrum missum et myrrhae pulvere commixtum, unguentum crocinum erat. Diosc. i. 53, 55.

^b Atropae Mandragorae, L.

^c Ficus Sycamorus L. est.

aliquid ad somnum silanus juxta cadens ; vel gestatio post cibum, et noctu ; maximeque suspensi lecti motus. Neque alienum est, si neque sanguis ante missus est, neque mens constat, neque somnus accedit, occipitio inciso cucurbitulam admovere ; quae quia levat morbum, potest etiam somnum facere. Moderatio autem in cibo quoque adhibenda est : nam neque implendus aeger est, ne insaniat ; neque jejunio utique vexandus, ne imbecillitate in cardiacum incidat. Opus est cibo infirmo, maximeque sorbitione, potionem aquae mulsaе, cujus ternos cyathos bis hieme, quater aestate dedisse satis est.

Alterum insaniae genus est, quod spatium longius recipit ; quia fere sine febre incipit, leves deinde febriculas excitat. Consistit in tristitia, quam videtur bilis atra contrahere. In hac utilis detractio sanguinis est : si quid hanc prohibet, prima est abstinentia : secunda, per album veratrum vomitumque purgatio. Post utrumlibet, adhibenda bis die frictio est ; si magis valet, frequens etiam exercitatio ; in jejuno vomitus : cibus, sine vino, dandus ex media materia est. Quam quoties posuero, scire licet, etiam ex infirmissima dari posse ; dum ne ea sola quis utatur : valentissima tantummodo esse removenda. Praeter haec, servanda alvus est quam tennerrima ; removendi terrores, et potius bona spes afferenda ; quaerenda delectatio ex fabulis ludisque, quibus maxime capi sanus assueverat ; laudanda, si qua sunt, ipsius opera, et ante oculos ejus ponenda ; leviter objurganda vana tristitia ; subinde admonendus, in iis ipsis rebus, quae sollicitant, cur non potius laetitiae, quam sollicitudinis causa sit. Si febris quoque accessit, sicut aliae febres curanda est.

Tertium genus insaniae est ex his longissimum ; adeo ut vitam ipsam non impediat : quod robusti

Melancholia.

Tertium
insaniae
genus.

Delirium
tremens ?

corporis esse consuevit. Hujus autem ipsius species duae sunt.^a Nam quidam imaginibus, non mente falluntur; quales insanientem Ajacem vel Orestem percepisse poëtae ferunt: quidam animo desipiunt. Si imagines fallunt, ante omnia videndum est, tristes an hilares sint. In tristitia, nigrum veratrum dejectionis causa; in hilaritate, album, ad vomitum excitandum, dari debet: idque, si in potione non accipit, pani adjiciendum est, quo facilius fallat. Nam si bene se purgaverit, ex magna parte morbum levabit. Ergo etiam si semel datum veratrum parum profecerit, interposito tempore iterum dari debet. Neque ignorare oportet, leviores esse morbum cum risu, quam serio insanientium. Illud quoque perpetuum est in omnibus morbis, ubi ab inferiore parte purgandus aliquis est, ventrem ejus ante solvendum esse; ubi a superiore, comprimendum. Si vero consilium insanientem fallit, tormentis quibusdam optime curatur. Ubi perperam aliquid dixit, aut fecit; fame, vinculis, plagis coercendus est. Cogendus est et attendere, et ediscere aliquid, et meminisse: sic enim fiet, ut paulatim metu cogatur considerare, quid faciat. Subito etiam terreri, et expavescere, in hoc morbo prodest; et fere quidquid animum vehementer perturbat. Potest enim quaedam fieri mutatio, cum ab eo statu mens, in quo fuerat, abducta est. Interest etiam, is ipse sine causa subinde rideat, an moestus demissusque sit: nam demens hilaritas terroribus iis, de quibus supra dixi, melius curatur: si nimia tristitia est, prodest lenis, sed multa bis die frictio; item per caput aqua frigida infusa, demissumque corpus in aquam et oleum. Illa communia sunt: insani-

Insanus
quid ut
ediscat co-
gendus.

^a Varias insaniae species fuse ac eleganter finit CICERO, Tuscul. Quaest. iii. 5. passim.

entes vehementer exerceri debere; multa frictione uti; neque pinguem carnem, neque vinum assumere; cibis uti post purgationem, ex media materia, quam levissimis; non oportere esse vel solos, vel inter ignotos, vel inter eos, quos aut contemnant, aut negligant; mutare debere regiones, et si mens redit, annua peregrinatione esse jactandos.

Raro, sed aliquando tamen, ex metu delirium nascitur. Quod genus insanientium, specie simile, similique victus genere curandum est: praeterquam quod in hoc insaniae genere solo recte vinum datur.

XIX. His morbis praecipue contrarium est id genus, quod *καρδιακόν* a Graecis nominatur; quamvis saepe ad eum phrenetici transeunt: siquidem mens in illis labat, in hoc constat. Id autem nihil aliud est, quam nimia imbecillitas corporis, quod, stomacho languente, immodico sudore digeritur. Licetque protinus scire id esse, ubi venarum exigui imbecillique pulsus sunt; sudor autem supra consuetudinem, et modo, et tempore, ex toto thorace, et cervicibus, atque etiam capite prorumpit, pedibus tantummodo et cruribus siccioribus, atque frigentibus. Acutique morbi genus est. Curatio prima est, supra praecordia imponere, quae reprimant, cataplasmata: secunda, sudorem prohibere. Id praestat acerbum oleum, vel rosa, vel melinum, aut myrteum: quorum aliquo corpus leniter perungendum, ceratumque ex aliquo horum tum imponendum est. Si sudor vincit, delinendus homo est vel gypso, vel argenti spuma, vel Cimolia creta, vel etiam subinde horum pulvere respergendus. Idem praestat pulvis ex contritis aridi myrti vel rubi foliis, aut ex austri et boni vini arida faece: pluraque similia sunt, quae si desunt, satis utilis est quilibet ex via pulvis injectus. Super haec vero, quo minus corpus insu-

Delirium.

De morbo
cardiaco.
Mania saepe
ad dys-
pepsiam
transit.

Curatio.

Vestis le-
vis.

Corrobo-
randi ratio.

Vini in die
ad libras
duas conce-
dendum.

det, levi veste debet esse contectus, loco non calido, fenestris patentibus, sic, ut perflatus quoque aliquis accedat. Tertium auxilium est, imbecillitati jacentis cibo vinoque succurrere. Cibus non multus quidem, sed saepe tamen nocte ac die dandus est, ut nutriat, neque oneret. Is esse debet ex infirmissima materia, et stomacho aptus. Nisi si necesse est, ad vinum festinare non oportet: si verendum est, ne deficiat, tum et intrita ex hoc, et hoc ipsum austerum quidem, sed tamen tenue, meraculum, egelidum subinde et liberaliter dandum est; adjec-ta polenta,^a si modo is aeger parum cibi assumit: idque vinum esse debet, neque nullarum virium, neque ingentium; recteque tota die ac nocte, vel tres heminas aeger bibet; si vastius corpus est, plus etiam. Si cibum non accipit, perunctum ante perfundere aqua frigida convenit, et tum dare. Quod si stomachus resolutus parum continet, et ante cibum, et post eum sponte vomere oportet; rursusque post vomitum cibum sumere. Si ne id quidem manserit, sorbere vini cyathum, interpositaque hora sumere alterum. Si id quoque stomachus reddiderit, totum corpus bulbis contritis superillinendum est; qui, ubi inaruerunt, efficiunt, ut vinum in stomacho contineatur, exque eo toti corpori calor, venisque vis redeat. Ultimum auxilium est, in alvum ptisanæ vel alicæ cremorem ex inferioribus partibus indere: siquidem id quoque vires tuetur. Neque alienum est, naribus quoque aestuantis admove-re, quod reficiat; id est, rosam et vinum: et si qua in extremis partibus frigent, unctis et calidis manibus fovere. Per quæ si consequi potuimus, ut et sudoris impetus minuatur, et vita prorogetur,

^a "Farinae hordeaceae substantia, cum lini et coriandri seminibus in pulverem subtilem contrita." VERG. necnon DIOS. ii. 78. PLIN. xviii. 7. 11.

incipit jam tempus ipsum esse praesidio. Ubi in tuto esse videtur, verendum tamen est, ne in eandem imbecillitatem cito recidat: itaque, vino tantum remoto, quotidie validiorem cibum debet assumere, donec satis virium corpori redeat.

XX. Alter quoque morbus est, aliter phrenetico Lethargus. contrarius. In eo difficilius somnus, prompta ad omnem audaciam mens est: in hoc marcor et inepugnabilis paene dormiendi necessitas. *Λήθαργον* Graeci nominant. Atque id quoque genus acutum est, et nisi succurritur, celeriter jugulat. Hos aegros quidam subinde excitare nituntur, admotis iis, per quae sternutamenta evocantur, et iis, quae odore foedo movent; qualis est pix cruda, lana succida, piper, veratrum, castoreum, acetum, allium, cepa. Juxta etiam galbanum incendunt, aut pilos, aut cornu cervinum: si id non est, quodlibet aliud. Haec enim cum comburuntur, odorem foedum movent. Tharrias vero quidam, accessionis id malum esse dixit, levarique, cum ea decessit: itaque eos, qui subinde excitant, sine usu male habere. Interest autem, in decessione expergiscatur aeger, an, cum febris non levetur, aut levata quoque ea somnus urgeat. Nam si expergiscitur, adhibere ei, ut sopito, supervacuum est: neque enim vigilando melior fit; sed per se, si melior est, vigilat. Si vero continens Quando frigida excitandus aeger. ei somnus est, utique excitandus est; sed iis temporibus, quibus febris levissima est, ut et excernat aliquid, et sumat. Excitat autem validissime repente aqua frigida infusa. Post remissionem itaque, perunctum oleo multo corpus, tribus aut quatuor amphoris totum per caput perfundendum est. Sed hoc utemur, si aequalis aegro spiritus erit, si mollia praecordia: sin aliter haec erunt, ea potiora, quae supra comprehensa sunt. Et, quod ad somnum

quidem pertinet, commodissima haec ratio est. Mendendi autem causa, caput radendum; deinde posca fovendum est, in qua laurus, aut ruta decocta sit: altero die imponendum castoreum, aut ruta ex aceto contrita, aut lauri baccae, aut hederæ cum rosa et aceto. Praecipueque proficit, et ad excitandum hominem, naribus admotum, et ad morbum ipsum depellendum, capiti frontive impositum sinapi. Gestatio etiam in hoc morbo prodest; maximeque opportune cibus datus, id est, in remissione, quanta maxima inveniri poterit. Aptissima autem sorbitio est, donec morbus decrescere incipiat: sic, ut si quotidie gravis accessio est, haec quotidie datur; si alternis, post graviores, sorbitio, post leviores, mulsa aqua. Vinum quoque cum temperativo cibo datum non mediocriter adjuvat. Quod si post longas febres ejusmodi torpor accessit, cetera eadem servanda sunt: ante accessionem autem, tribus quatuorve horis, castoreum, si venter adstrictus est, mixtum cum scammonia; si non est, per se ipsum cum aqua dandum est. Si praecordia mollia sunt, cibus utendum est plenioribus; si dura, in iisdem sorbitionibus subsistendum; imponendumque praecordiis, quod simul et reprimat et emolliat.

Torpor post
febres.

Hydrops.

XXI. Sed hic quidem acutus est morbus. Longus vero fieri potest eorum, quos aqua inter cutem male habet; nisi primis diebus discussus est: ὕδρωπα Graeci vocant. Atque ejus tres species sunt. Nam modo, ventre vehementer intento, creber intus ex motu spiritus sonus est: modo corpus inaequale est, tumoribus aliter aliterque per totum id orientibus: modo intus in uterum aqua contrahitur, et moto corpore ita movetur, ut impetus ejus conspici possit. Primum τυρπανίτην: secundum, λευκοφλεγματίαν, vel ὑπὸ σάρκα: tertium, ἀσκίτην

Graeci nominarunt. Communis tamen omnium est humoris nimia abundantia; ob quam ne ulcera quidem in his aegris facile sanescunt. Saepe vero hoc malum per se incipit; saepe alteri vetusto morbo, maximeque quartanae, supervenit. Facilius in servis, quam in liberis tollitur: quia, cum desideret famem, sitim, mille alia taedia, longamque patientiam, promptius iis succurritur, qui facile coguntur, quam quibus inutilis libertas est. Sed ne ii quidem, qui sub alio sunt, si ex toto sibi temperare non possunt, ad salutem perducuntur. Ideoque non ignobilis medicus, Chrysippi discipulus, apud Antigonom regem, amicum quendam ejus, notae intemperantiae, mediocriter eo morbo implicitum, negavit posse sanari. Cumque alter medicus Epirotes Philippus se sanaturum polliceretur; respondit, illum ad morbum aegri respicere; se, ad animum. Neque eum res fefellit. Ille enim cum summa diligentia non medici tantummodo, sed etiam regis custodiretur, tamen malagmata^a sua devorando, bibendoque suam urinam, in exitium sese praecipitavit. Inter initia tamen, non difficillima curatio est, si imperata sunt corpori quies, sitis, inedia: at si malum inveteravit, non nisi magna mole discutitur. Metrodorum tamen, Epicuri discipulum, ferunt, cum hoc morbo tentaretur, neque aequo animo necessariam sitim sustineret, ubi diu abstinerat, bibere solitum, deinde evomere. Quod si redditur, quidquid receptum est, multum taedio demit; si a stomacho retentum est, morbum auget: ideoque in quolibet tentandum non est. Sed si febris quoque est, haec in primis submovenda est per eas rationes, per quas huic succurri posse propositum est: si sine

^a Emplastri genus mollius, et minus laboriose contritum, quam alia emplastra. Maxime "ex odoribus eorumque surculis" constabat. CELS. v. 17.

febre aeger est, tum demum ad ea veniendum est, quae ipsi morbo mederi solent. Atque hic quoque quaecunque species est, si nondum nimis occupavit, iisdem auxiliis opus est; multum ambulandum, currendum aliquid est: superiores maxime partes sic perfricandae, ut spiritum ipse contineat; evocandus est sudor, non per exercitationem tantum, sed etiam in arena calida, vel laconico, vel clibano, similibusque aliis; maximeque utiles naturales, et siccae sudationes sunt, quales super Baias in myrtetis habemus. Balneum, atque omnis humor alienus est. Jejuno recte catapotia^a dantur, facta ex absinthii duabus, myrrhae tertia parte. Cibus esse debet ex media quidem materia, sed tamen generis durioris: potio non ultra danda est, quam ut vitam sustineat; optimaque est, quae urinam movet. Sed id ipsum tamen moliri cibo, quam medicamento melius est. Si tamen res coget, ex iis aliquid, quae id praestant, erit decoquendum, eaque aqua potui danda. Videntur autem hanc facultatem habere

Catapotia. iris, nardum, crocum, cinnamum, amomum, casia, myrrha, balsamum, galbanum, ladanum,^b oenanthe, panaces, cardamomum, hebenus, cupressi semen, uva taminia, σταφίδα ἀγρίαν Graeci nominant, abrotonum, rosae folia, acorum, amarae nuces, tragoriganum, styrax, costum, junci quadrati et rotundi semen; illum κύπειρον, hunc σχοῖνον Graeci vocant: quae quoties posuero, non quae hic nascuntur, sed, quae inter aromata afferuntur, significabo.^c Primo tamen, quae levissima ex his sunt, id est, rosae folia, vel nardi spica, tentanda sunt. Vinum quoque

Diuretica.

^a "Ea quae, digitis, ori et faucibus admota, integra, et qualia praeparata a medico sunt, in stomachum transmittuntur: id enim καταπέτιον Graecis est." MAR. VERG. ad DIOSC. i. 86.

^b Cistus creticus L. PLIN. xii. 17; xxvi. 8.

^c De his omnibus, inter medicamentorum classes, sigillatim agendum erit; in libro v.

utile est austerum, sed quam tenuissimum. Commodum est etiam, lino quotidie ventrem metiri, et, qua comprehendit alvum, notam imponere; posteroque die videre, plenius corpus sit, an extenuetur: id enim, quod extenuatur, medicinam sentit. Neque alienum est, metiri et potionem ejus et urinam: nam si plus humoris excernitur, quam assumitur, ita demum secundae valetudinis spes est. Asclepiades in eo, qui ex quartana in hydropa deciderat, se abstinencia bidui, et frictione usum; tertio die, jam et febre et aqua liberato, cibum et vinum dedisse, memoriae prodidit.

Hactenus communiter de omni specie praecipitur ^{De Tympanite.} potest: si vehementius malum est, diducenda ratio curandi est. Ergo si inflatio, et ex ea dolor creber est, utilis quotidianus, aut altero quoque die post cibum, vomitus est: fomentis siccis calidisque utendum est. Si per haec dolor non finitur, necessariae sunt sine ferro cucurbitulae: si ne per has quidem tormentum tollitur, incidenda cutis est, et tum his utendum. Ultimum auxilium est, si cucurbitulae nihil profuerunt, per alvum infundere copiosam aquam calidam, eamque recipere. Quin etiam quotidie ter quaterve opus est uti frictione vehementi, cum oleo et quibusdam calefacientibus: sed in hac frictione a ventre abstinendum est. Imponendum vero in eum crebrius sinapi, donec cutem erodat; ferramentisque candentibus pluribus locis venter exulcerandus est, et servanda ulcera diutius. Utiliter etiam scilla cocta delingitur. Sed diu post has inflationes abstinendum est ab omnibus inflantibus.

At si id vitium est, cui λευκοφλεγματία nomen est, ^{De Anasarca.} eas partes, quae tument, subjicere soli oportet; sed non nimium, ne febriculam incendat: si is vehementior est, caput velandum est: utendumque fric-

tione, madefactis tantum manibus aqua, cui sal et nitrum et olei paulum sit adjectum ; sic, ut aut pueriles aut muliebres manus adhibeantur, quo mollior earum tactus sit : idque si vires patiuntur, ante meridiem, tota hora ; post meridiem, semihora fieri oportet. Utilia etiam sunt cataplasmata, quae reprimunt ; maximeque si corpora teneriora sunt. Incidendum quoque est super talum, quatuor fere digitis, ex parte interiore, qua per aliquot dies frequens humor feratur ; atque ipsos tumores incidere altis plagis oportet : concutiendumque multa gestatione corpus est : atque, ubi inductae vulneribus cicatrices sunt, adjiciendum et exercitationibus et cibis, donec corpus ad pristinum habitum revertatur. Cibus valens esse debet, et glutinosus, maximeque caro : vinum, si per stomachum licet, dulcius ; sed ita, ut invicem biduo triduoque, modo aqua, modo id bibatur. Prodest etiam lactucae marinae, quae grandis juxta mare nascitur, semen, cum aqua potui datum. Si valens est, qui id accipit, et scilla cocta, sicut supra dixi, delingitur. Auctoresque multi sunt, inflatis vesicis pulsandos tumores esse.

Ascites.

Si vero id morbi genus est, quo in uterum multa aqua contrahitur, ambulare, sed magis modice oportet ; malagma, quod digerat, impositum habere ; idque ipsum superimposito triplici panno, fascia, non nimium tamen vehementer, adstringere : quod a Tharria profectum, servatum esse a pluribus video. Si jecur, aut lienem affectum esse, manifestum est, ficum pinguem contusam, adjecto melle, superponere. Si per talia auxilia venter non siccatur, sed humor nihilominus abundat, celeriori via succurrere, ut is per ventrem ipsum emittatur. Neque ignoro, Erasistrato displicuisse hanc curandi viam : morbum enim hunc jocinoris putavit : ita illud esse sanan-

Aqua manu
emolienda.

dum ; frustra que aquam emitti, quae, vitiato illo, subinde nascatur. Sed primum, non hujus visceris unius hoc vitium est : nam et liene affecto, et in totius corporis malo habitu fit. Deinde, ut inde coeperit, tamen aqua nisi emittitur, quae contra naturam ibi substitit, et jocinori, et ceteris interioribus partibus nocet. Convenitque, corpus nihilominus esse curandum. Neque enim sanat emissus humor, sed medicinae locum facit, quam intus inclusus impedit. Ac ne illud quidem in controversiam venit, quin non omnes in hoc morbo sic curari possint ; sed juvenes robusti, qui vel ex toto carent febre, vel certe satis liberales intermissiones habent. Nam quorum stomachus corruptus est, quive ex atra bile huc deciderunt, quive malum corporis habitum habent, idonei huic curationi non sunt. Cibus autem, quo die primum humor emissus est, supervacuum est, nisi si vires desunt : insequentibus diebus, et is, et vinum meracius quidem, sed non ita multum dari debet, paulatimque evocandus aeger est ad exercitationes, frictiones, solem, sudationes, fatigationes, et idoneos cibos, donec ex toto convalescat. Balneum rarum res amat ; frequentiore in jejuno vomitum. Si aestas est, in mari natare commodum est. Ubi convaluit aliquis, diu tamen alienus ei veneris usus est.

XXII. Diutius saepe et periculosius tabes eos ^{Tabis gene-} male habet, quos invasit. Atque hujus quoque plu-^{ra.} res species sunt. Una est, qua corpus non alitur, et naturaliter semper aliquibus decedentibus, nullis vero in eorum locum subeuntibus, summa macies oritur ; et, nisi occurritur, tollit. Ἀτροφίαν hanc Graeci vocant. Ea duabus fere de causis incidere consuevit. Aut enim nimio timore aliquis minus, aut aviditate nimia plus, quam debet, assumit : ita

vel, quod deest, infirmat; vel, quod superat, corrumpitur. Altera species est, quam Graeci *καχεξία* appellant: ubi malus corporis habitus est; ideoque omnia alimenta corrumpuntur. Quod fere fit, cum longo morbo vitiata corpora, etiamsi illo vacant, refectionem tamen non accipiunt; aut cum malis medicamentis corpus affectum est; aut cum diu necessaria defuerunt; aut cum inusitados et inutiles cibos aliquis assumit, aliquidve simile incidit. Huic, praeter tabem, illud quoque nonnunquam accidere solet, ut per assiduas pustulas, aut ulcera, summa cutis exasperetur, vel aliquae corporis partes intumescant. Tertia est, longeque periculosissima species, quam Graeci *φθίσις* nominarunt. Oritur fere a capite; inde in pulmonem destillat; huic exulceratio accedit; ex hac febricula levis fit, quae etiam, cum quievit, tamen repetit; frequens tussis est; pus exscreatur; interdum cruentum aliquid. Quidquid exscreatum est, si in ignem impositum est, mali odoris est: itaque, qui de morbo dubitant, hac nota utuntur.

Phthisis.

Atrophia.

Cum haec genera tabis sint, animadvertere primum oportet, quid sit, in quo laboretur. Deinde, si tantum non ali corpus apparet, causam ejus attendere; et si cibi minus aliquis, quam debet, assumit, adjicere, sed paulatim; ne si corpus insuetum subita multitudine oneraverit, concoctionem impediat. Si vero plus justo quis assumere solitus est, abstinere uno die; deinde ab exiguo cibo incipere; quotidie adjicere, donec ad justum modum perveniat. Praeter haec convenit ambulare locis quam minime frigidis, sole vitato; per manus quoque exerceri: si infirmior est, gestari, ungi, perfricari, si potest, maxime per se ipsum, saepius eodem die, et ante cibum, et post eum, sic, ut interdum

Curatio.

oleo quaedam adjiciantur calefacientia, donec insudet. Prodestque jejuno prehendere per multas partes cutem, et attrahere, ut relaxetur; aut, imposita resina et abducta, subinde idem facere. Utile est etiam interdum balneum, sed post cibum exiguum. Atque in ipso solio recte cibi aliquid assumitur; aut, si sine hoc frictio fuit, post eam protinus. Cibi vero esse debent ex iis, qui facile concoquuntur, qui maxime alunt. Ergo vini quoque, sed austeri, necessarius usus est. Movenda urina.

At si malus corporis habitus est, primum absti- Cachexia.
nendum est: deinde alvus ducenda; tum paulatim cibi dandi, adjectis exercitationibus, unctionibus, frictionibus. Utilius his frequens balneum est, sed jejunis; etiam usque sudorem. Cibis vero opus est copiosis, variis, boni succi, quique etiam minus facile corrumpantur, vino austero. Si nihil reliqua proficiunt, sanguis mittendus est; sed paulatim, quotidieque pluribus diebus, cum eo, ut cetera quoque eodem modo serventur.

Quod si mali plus est, et vera phthisis est, inter Phthisis.
initia protinus occurrere necessarium est: neque enim facile is morbus, cum inveteraverit, evincitur. Opus est, si vires patiuntur, longa navigatione, coeli mutatione, sic ut densius quam id est, ex quo discedit aeger, petatur: ideoque aptissime Alexandriam ex Italia itur. Fereque id posse inter principia corpus pati debet, cum hic morbus aetate firmissima maxime oriatur, id est, ab anno duodevicesimo ad annum quintum et tricesimum. Si id imbecillitas non sinit, nave tamen non longe gestari commodissimum est: si navigationem aliqua res prohibet, lectica, vel alio modo corpus movendum est. Tum Victus moderatio.
a negotiis abstinendum est, omnibusque rebus, quae sollicitare animum possunt; somno indulgendum;

cavendae destillationes, ne, si quid cura levarit, exasperent; et ob id vitanda cruditas, simulque et sol et frigus; os obtegendum, fauces velandae, tussicula suis remediis finienda: et, quamdiu quidem febricula incursat, huic interdum abstinencia, interdum etiam tempestivis cibis medendum; eoque tempore bibenda aqua. Lac quoque, quod in capitis doloribus, et in acutis febribus, et per eas facta nimia siti, ac, sive praecordia tument, sive biliosa urina est, sive sanguis fluxit, pro veneno est; in phthisi tamen, sicut in omnibus longis difficilibusque febriculis, recte dari potest. Quod si febris aut nondum incursat, aut jam remisit, decurrendum est ad modicas exercitationes, maximeque ambulationes; item lenes frictiones. Balneum alienum est. Cibus esse debet primo acer, ut allium, porrum, idque ipsum ex aceto, vel ex eodem intubus, ocimum, lactuca: deinde lenis, ut sorbitio ex ptisana, vel ex alica, vel ex amylo, lacte adjecto. Idem oryza quoque, et, si nihil aliud est, far praestat. Tum invicem modo his cibis, modo illis utendum est; adjiciendaque quaedam ex media materia, praecipueque vel ex prima cerebellum,^a vel pisciculus, et his similia. Farina etiam cum sevo ovillo caprinove mixta, deinde incocta, pro medicamento est. Vinum assumi debet leve, austerum. Hactenus non magna mole pugnatur: si vehementior noxa est, ac neque febricula, neque tussis quiescit, tenuarique corpus apparet, validioribus auxiliis opus est. Exulcerandum est ferro candenti, uno loco sub mento, altero in gutture, duobus ad mammam utramque;

Ferrum
candens.

^a Lege, *vel ex aprugna cerebellum*. Significat enim CELSUS, mediam materiam quidem utendam esse: sed hujus etiam fortissimam varietatem, scilicet carnis aprugnae cerebellum, per intermissionem tuto assumi posse. Cod. Med. I. et II. habent *ex pruna*; Med. III. IV. VI. et Vat. VII. *ex apruna*.

item sub imis ossibus scapularum, quas ὀμοπλάτας Graeci vocant, sic, ne sanescere ulcera sinamus, nisi tussi finita: cui per se quoque medendum esse, manifestum est. Tunc ter quaterve die vehementer extremae partes perfricandae, thorax levi manu pertractandus, post cibum intermittenda hora, et perfricanda crura, brachiaque: interpositis denis diebus, demittendus est aeger in solium, in quo sit aqua calida et oleum: ceteris diebus bibenda aqua; tum vinum, si tussis non est, potui frigidum dandum; si est, egelidum. Utile est etiam in remissionibus quotidie cibos dari: frictiones gestationesque similiter adhiberi: eadem acria quarto, aut quinto die sumere: interdum herbam sanguinalem ex aceto, vel plantaginem esse. Medicamentum est etiam vel plantaginis succus per se, vel marrubii cum melle incoctus; ita ut illius cyathus sorbeatur, hujus cochleare plenum paulatim delingatur; vel inter se mixta, et incocta resinae terebinthinae pars dimidia, butyri et mellis pars altera. Praecipua tamen ex his omnibus sunt victus, vehiculum, et navis, et sorbitio. Alvus cita utique vitanda est. Vomitus in hoc morbo frequens, perniciosus est, maximeque sanguinis. Qui meliusculus esse coepit, adjicere debet exercitationes, frictiones, cibos: deinde ipse se, suppresso spiritu, perfricare; diu abstinere a vino, balneo, venere.

XXIII. Inter notissimos morbos est etiam is, qui Epilepsia. comitialis, vel major nominatur. Homo subito concidit; ex ore spumae moventur; deinde interposito tempore ad se redit, et per se ipse consurgit. Id genus saepius viros, quam feminas, occupat. Ac solet quidem etiam longum esse, usque ad mortis diem, et vitae non periculosum; interdum tamen cum recens est, hominem consumit: et saepe eum,

si remedia non sustulerunt, in pueris veneris, in puellis menstruorum initium tollit. Modo cum distentione nervorum prolabitur aliquis, modo sine illa. Quidam hos quoque iisdem, quibus lethargicos, excitare conantur: quod admodum supervacuum est; et quia ne lethargicus quidem his sanatur; et quia, cum possit ille nunquam expergisci, atque ita fame interire, hic ad se utique revertitur. Ubi concidit aliquis, si nulla nervorum distentio accessit, utique sanguis mitti debet: si accessit, non utique mittendus est, nisi alia quoque horrantur. *Sanguinis missio.* Necessarium autem est, ducere alvum, vel *Purgantia.* nigro veratro purgare, vel utrumque facere, si vires patiuntur: tunc caput tondere, oleoque et aceto perungere; cibum post diem tertium, simul transiit hora, qua concidit, dare. Neque sorbitiones autem his, alique molles et faciles cibi, neque caro, minimeque suilla convenit; sed mediae materiae: nam et viribus opus est, et cruditates cavendae sunt. *Stimulantia fugienda.* Cum quibus fugere oportet solem, balneum, ignem, omniaque calefacientia; item frigus, vinum, venrem, loci praecipitis conspectum, omniumque terrentium, vomitum, lassitudinem, sollicitudines, negotia omnia. Ubi tertio die cibus datus est, intermittere quartum, et invicem alterum quemque, eadem hora cibi servata, donec quatuordecim dies transeant. Quos ubi morbus excessit, acuti vim deposuit: ac, si manet, curandus jam ut longus est. Quod si, non quo die primum id incidit, medicus accessit, sed is, qui cadere consuevit, ei traditus est; protinus eo genere victus habito, qui supra comprehensus est, exspectandus est dies, quo prolatur; utendumque tum vel sanguinis missione, vel ductione alvi, vel nigro veratro, sicut praeceptum est: insequentibus deinde diebus, per eos cibos,

quos proposui, vitatis omnibus, quae cavenda dixi, nutriendus est. Si per haec morbus finitus non fuerit, confugiendum erit ad album veratrum; ac ter quoque aut quater eo utendum, non ita multis interpositis diebus; sic tamen, ne iterum unquam sumat, nisi conciderit. Mediis autem diebus vires ejus erunt nutriendae; quibusdam, praeter ea, quae supra scripta sunt, adjectis. Ubi mane experrectus est, corpus ejus leniter ex oleo vetere, cum capite ^{Exercitatio et frictio.} excepto ventre, permulceatur: tum ambulatione quam maxime longa et recta utatur: post ambulationem loco tepido vehementer et diu, ac non minus ducenties, nisi infirmus erit, perfricetur: deinde per caput multa aqua frigida perfundatur; paulum cibi assumat; conquiescat: rursus ante noctem ambulatione utatur: iterum vehementer perfricetur, sic ut neque venter, neque caput contingatur: post haec coenet; interpositisque tribus aut quatuor diebus, uno aut altero acria assumat. Si ne per haec quidem fuerit liberatus, caput radat: ungatur oleo vetere, adjecto aceto et nitro; perfundatur aqua salsa; bibat jejunus ex aqua castoreum; nulla aqua, nisi decocta, potionis causa utatur. Quidam jugulati gladiatoris calido sanguine epoto tali morbo se liberarunt: apud quos miserum auxilium tolerabile miserius malum fecit. Quod ad medicum vero pertinet, ultimum est, juxta talum, ex utroque crure paulum sanguinis mittere; occipitium incidere, et cucurbitulas admoveere; ferro candenti in occipitio quoque et infra, qua summa vertebra cum capite committitur, adurere duobus locis, ut per ea perniciosus humor evadat. Quibus si finitum malum non fuerit, prope est, ut perpetuum sit. Ad levandum id, tantummodo utendum erit exercitatione multa, frictione, cibisque iis, qui supra comprehensi

sunt : praecipueque vitanda omnia, quae ne fierent, excepimus.

Icterus.

XXIV. Aequè notus est morbus, quem interdum arquatum, interdum regium nominant. Quem Hippocrates ait, si post septimum diem febricitante aegro supervenit, tutum esse, mollibus tantummodo praecordiis substantibus : Diocles, ex toto, si post febrem oritur, etiam prodesse ; si post hunc febris, occidere. Color autem eum morbum detegit, maxime oculorum, in quibus, quod album esse debet, fit luteum. Soletque accedere et sitis, et dolor capitis, et frequens singultus, et praecordiorum dextra parte durities, et, ubi corporis vehemens motus est, spiritus difficultas, membrorumque resolutio : atque, ubi diutius manet morbus, totum corpus cum pallore quodam inalbescit. Primo die abstinere aegrum oportet ; secundo ducere alvum : tum, si febris est, eam victus genere discutere ; si non est, scammoniæ potui dare, vel cum aqua betam albam contritam, vel cum aqua mulsa nuces amaras, absinthium, anisum, sic ut pars hujus minima sit. Asclepiades aquam quoque salsam, et quidem per biduum, purgationis causa bibere cogebat, iis, quae urinam movent, rejectis. Quidam, superioribus omissis, per haec, et per eos cibos, qui extenuant, idem se consequi dicunt. Ego utique, si satis virium est, validiora ; si parum, imbecilliora auxilia praefero. Si purgatio fuit, post eam triduo primo modice cibum oportet assumere ex media materia, et vinum bibere Graecum salsum, ut resolutio ventris maneat : tum altero triduo validiores cibos, et carnis quoque aliquid esse, intraque aquam manere : deinde ad superius genus victus reverti, cum eo, ut magis satietur ; omisso Graeco vino bibere integrum, austerum ; atque ita per haec variare, ut interdum acres quo-

Curatio.

que cibos interponat, interdum ad salsum vinum redeat. Per omne vero tempus utendum est exercitatione, frictione; si hiems est, balneo; si aestas, frigidis natationibus; lecto etiam, et conclavi cultiore, lusu, joco, ludis, lascivia, per quae mens exhilaretur: ob quae regius morbus dictus videtur. Malagma quoque, quod digerat, super praecordia datum prodest; vel arida ibi ficus imposita, si jecur aut lienis affectus est.

XXV. Ignotus autem paene in Italia, frequentissimus in quibusdam regionibus is morbus est, quem ^{Elephantiasis.} ἐλεφαντίασιν Graeci vocant: isque longis adnumeratur. Totum corpus afficitur ita, ut ossa quoque vitari dicantur. Summa pars corporis crebras maculas crebrosque tumores habet: rubor earum paulatim in atrum colorem convertitur; summa cutis inaequaliter crassa, tenuis, dura, mollisque, quasi squamis quibusdam exasperatur; corpus emacrescit, os, surae, pedes intumescunt: ubi vetus morbus est, ^{Crus Barbadense?} digiti in manibus pedibusque sub tumore conduntur, febricula oritur, quae facile tot malis obrutum hominem consumit.^a Protinus ergo inter ^{Curatio.} initia sanguis per biduum mitti debet, aut nigro veratro venter solvi: adhibenda tum, quanta sustineri potest, inedia est: paulum deinde vires reficiendae, et ducenda alvus: post haec, ubi corpus levatum est, utendum est exercitatione, praecipueque cursu: sudor primum labore ipsius corporis, deinde etiam siccis sudationibus evocandus: frictio adhibenda: moderandumque inter haec, ut vires conserventur.

^a Nostri minime esset controversiam de duplici hujus mali natura inire; sed confusio utique omnis de nominis ambiguitate oriri videtur. Elephantiasis enim de crassa et *elephantea* leprorum cute, dicitur: dicitur autem quoque de crure tumido, informi, quale morbus Barbadosis visui offert. Hinc, ni fallit sententia, morbos inter se satis diversos, tandem apud Graecos, ut qui raro viderent, sub eodem nomine describi contigit.

Balneum rarum esse debet; cibus sine pinguibus, sine glutinosis, sine inflantibus: vinum, praeterquam primis diebus, recte datur. Corpus contrita plantago et illita optime tueri videtur.

Attoniti,
seu apo-
plectici.

XXVI. Attonitos quoque raro videmus, quorum et corpus et mens stupet. Fit interdum ictu fulminis, interdum morbo: ^a ἀποπληξίαν hunc Graeci appellant. His sanguis mittendus est: veratro quoque albo, vel alvi ductione utendum. Tum adhibendae frictiones, et ex media materia minime pingues cibi; quidam etiam acres; et a vino abstinendum.

Apoplexia
et Paraly-
sis.

XXVII. 1. At resolutio nervorum frequens ubique morbus est: sed interdum tota corpora, interdum partes infestat. Veteres auctores illud ἀποπληξίαν, hoc παράλυσιν nominaverunt: nunc utrumque παράλυσιν appellari video. Solent autem, qui per omnia membra vehementer resoluti sunt, celeriter rapi: ac si correpti non sunt, diutius quidem vivunt; sed raro tamen ad sanitatem perveniunt, et plerumque miserum spiritum trahunt, memoria quoque amissa. In partibus vero nunquam acutus, saepe longus, fere sanabilis morbus est. Si omnia membra vehementer resoluta sunt, sanguinis detractio vel occidit, vel liberat: aliud curationis genus vix unquam sanitatem restituit, saepe mortem tantum differt, vitam interim infestat. Post sanguinis missionem, si non redit et motus et mens, nihil spei superest; si redit, sanitas quoque prospicitur. At ubi pars resoluta est, pro vi et malo corporis, vel sanguis mittendus, vel alvus ducenda. Cetera ea-

Sanguinis
missio prin-
ceps reme-
dium.

^a MORGAGNUS Ep. ii. hunc catalepsiam esse vult, sed quid catalepsia veterum fuerit, haud multo planius quam nostri apoplexia est. CULLENUS utramque sub uno genere posuit. Locum ab HIPPOCRATE de morbis iii. 3. CELSUS mutuatus esse videtur; quo quidem βληται, hoc est, icti, tales nominantur.

dem in utroque casu facienda sunt: siquidem vitare praecipue convenit frigus; paulatimque ad exercitationes revertendum est, sic, ut ingrediatur ipse protinus, si potest: si id crurum imbecillitas prohibet, vel gestetur, vel motu lecti concutiatur: tum id membrum, quod deficit, si potest, per se; sin minus, per alium moveatur, et vi quadam ad consuetudinem suam redeat. Prodest etiam torpentis membri summam cutem exasperasse, vel urticis caesam, vel imposito sinapi, sic ut, ubi rubere coeperit corpus, haec removeantur. Scilla quoque contrita, bulbique contriti cum thure recte imponuntur. Ne-^{Morbi articulares.}que alienum est, resina cutem tertio quoque die diutius vellere, pluribus etiam locis; aliquando sine ferro cucurbitulas admovere. Uctioni vero aptissimum est vetus oleum, vel nitrum aceto et oleo admixtum. Quin etiam fovere aqua calida marina, vel, si ea non est, tamen salsa, magnopere necessarium est. Ac si quo loco vel naturales, vel etiam manu factae tales natationes sunt, iis potissimum utendum est; praecipueque in his agitanda membra, quae maxime deficiunt: si id non est, balneum tamen prodest. Cibus esse debet ex media materia, maximeque ex venatione; potio, sine vino, aquae calidae: si tamen vetus morbus est, interponi quarto vel quinto die purgationis causa vinum Graecum salsum potest. Post coenam utilis vomitus est.

2. Interdum vero etiam nervorum dolor oriri solet. In hoc casu non vomere, non medicamentis urinam movere, non exercitatione sudorem, ut quidam praecipiunt, expedit. Bibenda aqua est bis die: in lectulo leniter satis diu corpus perfricandum est, deinde retento spiritu: ab ipsa exercitatione potius superiores partes movendae: balneo raro utendum: mutandum subinde peregrinationibus coe-

lum. Si dolor est, ea ipsa pars sine oleo, nitro ex aqua perungenda est; deinde involvenda, et subji- cienda pruna lenis, et sulphur, atque ita id suffumi- gandum: idque aliquamdiu faciendum, sed jejuno, cum bene jam concoxerit. Cucurbitulae quoque saepe dolenti parti admovendae sunt, pulsandusque leniter inflatis vesicis bubulis is locus est.^a Utile est etiam sebum miscere cum hyoscyami et urticae contritis seminibus, sic, ut omnium par modus sit, idque imponere: fovere aqua, in qua sulphur decoc- tum sit. Utriculi quoque recte imponuntur aqua calida repleti, aut bitumen^b cum hordeacea farina mixtum. Atque in ipso potissimum dolore, uten- dum gestatione vehementi est: quod in aliis dolori- bus pessimum est.

Tremor.

3. Tremor autem nervorum aequè vomitu medi- camentisque urinam moventibus intenditur. Ini- mica etiam habet balnea, assasque sudationes. Bi- benda aqua est: acri ambulatione utendum; item unctionibus, frictionibusque, maxime per se ipsum: pila, similibusque superiores partes dimovendae: ci- bo quolibet utendum, dummodo concoctioni uti- que studeatur: secundum cibum, curis abstinен- dum; rarissima venere utendum est. Si quando quis in eam prolapsus est, tum oleo leniter diuque in lectulo perfricari manibus puerilibus potius, quam virilibus, debet.

Suppura-
tiones
internae.

4. Suppurationes autem, quae in aliqua interiori parte oriuntur, ubi notae fuerint, primum id agere oportet per ea cataplasmata, quae reprimunt, ne coi-

^a Confer totum hunc locum cum BALFOUR *On Rheumatism*, pas- sim.

^b Picis terrenae species quaedam, chemicis Asphaltum, (THOMS. Chem. ii. 386.) geologis et lithognostis Anglicis "*mineral pitch*" ap- pellata, et in tres subspecies, "*earthy*," "*elastic*" et "*slaggy*" di- ducta. JAMESON, *Manual of Mineralogy*, p. 300.

tus inutilis materiae fiat ; deinde, si haec victa sunt, per ea malagmata, quae digerunt, ut dissipetur. Quod si consecuti non sumus, sequitur, ut evocetur : deinde, ut maturescat. Omnis tum vomicae finis est, ut rumpatur : indiciumque est, pus vel alvo vel ore redditum. Sed nihil facere oportet, quo minus, quidquid est puris, excedat. Utendum maxime sorbitionibus est, et aqua calida. Ubi pus ferri desiit, transeundum ad faciles quidem, sed tamen validiores et frigidos cibos, frigidamque aquam, sic ut ab egelidis tamen initium fiat. Primoque cum melle quaedam edenda, ut nuclei pinei, vel Graecae nuces,^a vel Avellanae :^b postea submovendum id ipsum, quo maturius induci cicatrix possit. Medicamentum eo tempore ulceri est, succus assumtus vel porri vel marrubii, et omni cibo porrum ipsum adjectum. Oportebit autem uti in iis partibus, quae non afficiuntur, frictionibus ; item ambulationibus lenibus : vitandumque erit, ne vel luctando, vel currendo, vel alia ratione sanescentia ulcera exasperentur. In hoc enim morbo perniciosus, ideoque omni modo cavendus sanguinis vomitus est.

^a Amygdali communis β . L. nempe amygdalae dulces. Adi RHODIUM in Lex. Scrib. BAUH. Pin. 441. HERM. BARB. Cor. 18. CAT. R. R. viii. edit. 1531. COL. R. R. v. 11. PLIN. xv. 23. VARRO ii. 9. ubi tamen amygdalas *amaras*, ad insecta terrenda, voluisse videtur.

^b Coryli Avellanae, β . L.

LIBER QUARTUS.

MORBORUM PARTIUM CURATIO.

De morbis partium, seu topicis. I. HACTENUS reperiuntur ea genera morborum, quae in totis corporibus ita sunt, ut iis certae sedes assignari non possint: nunc de iis dicam, quae sunt in partibus. Facilius autem omnium interiorum morbi curationesque in notitiam venient, si prius eorum sedes breviter ostendero. Caput igitur, eaque, quae in ore sunt, non lingua tantummodo palatoque terminantur; sed etiam, quatenus oculis nostris exposita sunt. In dextra sinistraque circa guttur venae grandes, quae σφαγιτίδες nominantur; itemque arteriae, quas καρωτίδας vocant, sursum procedentes ultra aures feruntur. At in ipsis cervicibus glandulae positae sunt, quae interdum cum dolore intumescunt. Deinde duo itinera incipiunt: alterum, asperam arteriam nominant; alterum, stomachum. Arteria exterior ad pulmonem; stomachus interior ad ventriculum fertur: illa spiritum, hic cibum recipit. Quibus cum diversae viae sint, qua coeunt, exigua in arteria sub ipsis faucibus lingua est: quae, cum spiramus, attollitur; cum cibum potionemque assumimus, arteriam claudit. Ipsa autem arteria, dura et cartilaginosa, in gutture assurgit; ceteris partibus residit. Constat ex circulis quibusdam, compositis ad imaginem earum vertebrarum, quae

Anatomiae
conspectus.

in spina sunt: ita tamen, ut ex parte exteriori aspera; ex interiori, stomachi modo laevis sit: eaque descendens ad praecordia cum pulmone committitur. Is spongiosus, ideoque spiritus capax, et a tergo spinae ipsi junctus, in duas fibras, ungulae bubulae modo, dividitur. Huic cor annexum est, natura musculosum, in pectore sub sinisteriore mamma situm; duosque quasi ventriculos habet. At sub corde atque pulmone, transversum ex valida membrana septum est, quod a praecordiis uterum diducit; idque nervosum, multis etiam venis per id discurrentibus, a superiore parte, non solum intestina, sed jecur quoque lienemque discernit. Haec viscera proxime, sed infra tamen posita, dextra sinistraque sunt. Jecur a dextra parte sub praecordiis ab ipso septo orsum, intrinsecus cavum, extrinsecus gibbum est: quod prominens leviter ventriculo insidet, et in quatuor fibras dividitur. Ex inferiore vero parte ei fel inhaeret. At lienis sinistra, non eidem septo, sed intestino innexus est, natura mollis et rarus, longitudinis crassitudinisque modicae; isque paulum a costarum regione in uterum excedens, ex maxima parte sub his conditur. Atque haec quidem juncta sunt. Renes vero diversi; qui lumbis sub imis costis inhaerent, a parte earum rotundi, ab altera resimi; qui et venosi sunt, et ventriculos habent, et tunicis super conteguntur.

Ac viscerum quidem hae sedes sunt. Stomachus vero, qui intestinorum principium est, nervosus a septima spinae vertebra incipit; circa praecordia cum ventriculo committitur. Ventriculus autem, qui receptaculum cibi est, constat ex duobus tergoribus; isque inter lienem et jecur positus est, utroque ex his paulum super eum ingrediente. Suntque etiam membranulae tenues, per quas inter se tria

ista connectuntur, jungunturque ei septo, quod transversum esse, supra posui. Inde ima ventriculi pars paulum in dexteriores partem conversa, in summum intestinum coarctatur. Hanc juncturam *πυλωρὸν* Graeci vocant, quoniam portae modo in inferiores partes ea, quae excreturi sumus, emittit. Ab ea jejunum intestinum incipit, non ita implicitum: cui tale vocabulum est, quia nunquam, quod accipit, continet; sed protinus in inferiores partes transmittit. Inde tenuius intestinum est, in sinus vehementer implicitum: orbes vero ejus per membranulas singuli cum interioribus^a connectuntur; qui in dexteriores partem conversi, et e regione dexteroris coxae finiti, superiores tamen partes magis complent. Deinde id intestinum cum crassiore altero transversum committitur, quod a dextra parte incipiens, in sinisteriores pervium et longum est, in dexteriores non est; ideoque caecum nominatur. At id, quod pervium est, late fusum atque sinuatum, minusque quam superiora intestina nervosum, ab utraque parte huc atque illuc volutum, magis tamen sinisteriores inferioresque partes tenens, contingit jecur atque ventriculum: deinde cum quibusdam membranulis a sinistro rene venientibus jungitur; atque hinc dextra recurvatum in imo dirigitur, qua excernit; ideoque id ibi rectum intestinum nominatur. Contegit vero universa haec omentum, ex inferiore parte laeve et strictum, ex superiore mollius; cui adeps quoque innascitur; quae sensu, sicut cerebrum quoque et medulla, caret. At a renibus singulae venae, colore albae, ad vesicam feruntur: *οὐρητήρας* Graeci vocant, quod per eas inde descendentem urinam in vesicam destillare concipiunt. Vesica autem in ipso sinu nervosa et duplex, cervice plena atque car-

Adeps
omenti
sensu
caret.

^a Supple *sedibus*, vel *orbibus*; scilicet per mesenterium. Nequaquam de animalibus dictum, ut MORGAGNUS suspicatus est, Epist. in CELS.

nosa, jungitur per venas cum intestino, eoque osse, quod pubi subest: ipsa soluta atque liberior est: aliter in viris atque in feminis posita. Nam in viris juxta rectum intestinum est, potius in sinistram partem inclinata; in feminis super genitale earum sita est, supraque lapsa, ab ipsa vulva sustinetur. Tum in masculis iter urinae spatiosius et compressius a cervice hujus descendit ad colem; in feminis brevius et plenius, super vulvae cervicem se ostendit. Vulva autem in virginibus quidem admodum exigua est; in mulieribus vero, nisi ubi gravidae sunt, non multo major, quam ut manu comprehendatur. Ea, recta tenuataque cervice, quem canalem vocant, contra mediam alvum orsa, inde paulum ad dexteriores coxam convertitur; deinde super rectum intestinum progressa, iliis feminae latera sua innecit. Ipsa autem ilia inter coxas et pubem imo ventre posita sunt. A quibus ac pube abdomen sursum versus ad praecordia pervenit; ab exteriori parte, evidenti cute; ab interiori levi membrana inclusum, quae omento jungitur; *περιτόναιος* autem a Graecis nominatur.

II. 1. His veluti in conspectum quendam, qua-
 tenus scire curanti necessarium est, adductis, reme-
 dia singularum laborantium partium exsequar, orsus
 a capite: sub quo nomine nunc significo eam partem,
 quae capillo tegitur: nam oculorum, aurium, den-
 tium dolor, et si quis similis est, alias erit explican-
 dus. In capite autem interdum acutus et pestifer
 morbus est, quam *κεφαλαίαν* Graeci vocant: cujus
 notae sunt, horror validus, nervorum resolutio, ocu-
 lorum caligo, mentis alienatio, vomitus, sic, ut
 vox supprimatur; vel sanguinis ex naribus cursus,
 sic, ut corpus frigescat, anima deficiat: praeter

Morbi
capitis.

haec, dolor intolerabilis, maxime circa tempora, vel occipitium. Interdum autem in capite longa imbecillitas, sed neque gravis, neque periculosa, per hominis aetatem est: interdum gravior dolor, sed brevis, neque tamen mortiferus; qui vel vino, vel cruditate, vel frigore, vel igne, aut sole contrahitur. Hique omnes dolores modo in febre, modo sine hac sunt; modo in toto capite, modo in parte; interdum sic, ut oris quoque proximam partem excrucient. Praeter haec etiamnum invenitur genus, quod potest longum esse; ubi humor cutem inflat, eaque intumescit, et prementi digito cedit: ὑδροκέφαλον Graeci appellant. Ex his id, quod secundo loco positum est, dum leve est, qua sit ratione curandum, dixi, cum persequerer ea, quae sani homines in imbecillitate partis alicujus facere deberent. Quae vero auxilia sint capitis, ubi cum febre dolor est, eo loco explicitum est, quo febrium curatio exposita est. Nunc de ceteris dicendum est. Ex quibus id, quod acutum est, et id, quod supra consuetudinem intenditur, idque, quod ex subita causa, etsi non pestiferum, tamen vehemens est, primam curationem habet, qua sanguis mittatur. Sed id, nisi intolerabilis dolor est, supervacuum est: satiusque est abstinere a cibo; si fieri potest, etiam a potione; si non potest, aquam bibere. Si postero die dolor remanet, alvum ducere, sternutamenta evocare, nihil assumere, nisi aquam. Saepe enim dies unus aut alter totum dolorem hac ratione discutit; utique si ex vino vel cruditate origo est. Si vero in his auxilii parum est, tonderi oportet ad cutem: deinde considerandum est, quae causa dolorem excitarit. Si calor, aqua frigida multa perfundere caput expedit; spongiam concavam imponere, subinde in aqua frigida expressam; ungere rosa et aceto, vel potius

Dolor acutus.

his tinctam lanam succidam imponere, aliave refrigerantia cataplasmata. At si frigus nocuit, caput oportet perfundere aqua calida marina, vel certe salsa, aut in qua laurus decocta sit: tum caput vehementer perfricare; deinde calido oleo implere et veste velare. Quidam etiam id devinciunt; alii cervicalibus vestimentisque onerant, et sic levantur; alios calida cataplasmata adjuvant. Ergo etiam, ubi causa incognita est, videre oportet, refrigerantia ^{Ex causa incognita.} magis, an calefacientia leniant, et iis uti, quae experimentum approbarit. At si parum causa discernitur, perfundere caput, primum aqua calida, sicut supra praeceptum est, vel salsa, vel ex lauro decocta; tum frigida posca. Illa in omni vetusto capitis dolore communia sunt; sternutamenta excitare, inferiores partes vehementer perfricare, gargarizare iis, quae salivam movent, cucurbitulas temporibus et occipitio admoveere, sanguinem ex naribus detrahere, resina subinde tempora pervellere, et imposito sinapi exulcerare ea, quae male habent, ante linteolo subjecto, ne vehementer arrodant; candentibus feramentis, ubi dolor est, ulcera excitare; cibum permodicum cum aqua sumere: ubi levatus est dolor, in balneum ire, ibi multa aqua, prius calida, deinde frigida per caput perfundi: si discussus ex toto dolor est, etiam ad vinum reverti; sed postea semper, antequam quidquam aliud, aquam bibere. Dissimile est id genus, quod humorem in caput contrahit. In hoc tonderi ad cutem necessarium est; deinde imponere sinapi, sic, ut exulceret: si id parum profuit, scalpello utendum est. Illa cum hydropicis communia sunt, ut exerceatur, insudet, vehementer perfricetur, cibus potionibusque utatur urinam praecipue moventibus.

Spasmus
cynicus.

2. Circa faciem vero morbus innascitur, quem Graeci κυνικὸν σπασμὸν^a nominant. Is cum acuta fere febre oritur; os cum motu quodam pervertitur; ideoque nihil aliud est, quam distentio oris. Accedit crebra coloris in facie totoque corpore mutatio; somnus in promptu est. In hoc sanguinem mittere optimum est: si finitum eo malum non est, ducere alvum; si ne sic quidem discussum est, albo veratro vomitum movere. Praeter haec necessarium est vitare solem, lassitudinem, vinum. Si discussum his non est, utendum est cursu; frictione in eo, quod laesum est, leni et multa; in reliquis partibus brevior, sed vehementi. Prodest etiam movere sternutamenta; caput radere; idque perfundere aqua calida, vel marina, vel certe salsa, sic ut ei sulphur quoque adjiciatur; post perfusionem iterum perfricari; sinapi manducare; eodemque tempore affectis oris partibus ceratum, integris idem sinapi, donec arrodant, imponere. Cibus aptissimus ex media materia est.

Lingua
resoluta.

3. At si lingua resoluta est, quod interdum per se, interdum ex morbo aliquo fit, sic, ut sermo hominis non explicetur; oportet gargarizare ex aqua, in qua vel thymum, vel hyssopum, vel nepeta decocta sit; aquam bibere; caput, et os, et ea, quae sub mento sunt, et cervicem vehementer perfricare; lasere linguam ipsam linere; manducare, quae sunt acerrima, id est, sinapi, allium, cepam; magna vi luctari, ut verba exprimantur; exerceri retento spiritu; caput saepe aqua frigida perfundere; nonnunquam multam esse radiculam, deinde vomere.

Catarrhus;
destillatio.

4. Destillat autem humor de capite interdum in nares, quod leve est; interdum in fauces, quod periculosius est; interdum etiam in pulmonem, quod pessimum.

^a Sardiasis VOGELII est, G. CCIX.

mum est. Si in nares destillavit, tenuis per has pituita profluit, caput leviter dolet, gravitas ejus sentitur, frequentia sternutamenta sunt. Si in fauces, has exasperat, tussiculam movet. Si in pulmonem, praeter sternutamenta et tussim, est etiam capitis gravitas, lassitudo, sitis, aestus, biliosa urina.^a Aliud autem, quamvis non multum distans, malum gravedo est. Haec nares claudit, vocem obtundit, ^{Gravedo.} tussim siccam movet: sub eadem salsa est saliva, sonant aures, venae moventur in capite, turbida urina est. Haec omnia *κορύζας* Hippocrates nominat: nunc video apud Graecos in gravedine hoc nomen servari; destillationem, *κατασταγμὸν* appellari. Haec autem et brevia, et si neglecta sunt, longa esse consuerunt. Nihil pestiferum est, nisi quod pulmonem exulceravit. Ubi aliquid ejusmodi ^{Coryzae} sensimus, protinus abstinere a sole, balneo, vino, ^{levioris} venere debemus: inter quae unctione, et assuetō ^{curatio.} cibo nihilominus uti licet. Ambulatione tantum acri, sed tecta utendum est, et post eam caput atque os supra quinquagies perfricandum. Raroque fit, ut si biduo, vel certe triduo nobis temperavimus, id vitium non levetur. Quo levato, si in destillatione crassa facta pituita est, vel in gravedine nares magis patent, balneo utendum est, multaque aqua prius calida, post egelida, fovendum os, caputque; deinde cum cibo pleniore vinum bibendum. At si aequae tenuis quarto die pituita est, vel nares aequae clausae videntur, assumendum est vinum Aminaenum austerrum; deinde rursus biduo aqua; post quae ad balneum, et ad consuetudinem revertendum est. Neque tamen illis ipsis diebus, quibus aliqua omit-tenda sunt, expedit tanquam aegros agere; sed ce-

^a Fusca nimirum, qualis catarrhis laborantibus esse solet, ex phosphate calcis et acido urico liberalius depositis.

Vetusti-
oris.

Gravedinis
curatio.

tera omnia quasi sanis facienda sunt, praeterquam si diutius aliquem, et vehementius ista sollicitare consuerunt: huic enim quaedam curiosior observatio necessaria est. Igitur huic, si in nares vel in fauces destillavit, praeter ea, quae supra retuli, protinus primis diebus multum ambulandum est; perfricandae vehementer inferiores partes; levior frictio adhibenda thoraci erit, levior capiti; demenda assueto cibo pars dimidia; sumenda ova, amyllum, similiaque, quae pituitam faciunt crassiorem; siti contra, quanta maxima sustineri potest, pugnandum. Ubi per haec idoneus aliquis balneo factus, eoque usus est, adjiciendus est cibo pisciculus, aut caro, sic tamen, ne protinus justus modus cibi sumatur: vino meraco copiosius utendum est. At si in pulmonem quoque destillat, multo magis et ambulatione et frictione opus est; eademque adhibita ratione in cibis, si non satis illi proficiunt, acrioribus utendum est; magis somno indulgendum, abstinendumque a negotiis omnibus; aliquando, sed serius, balneum tentandum. In gravedine autem, primo die quiescere, neque esse, neque bibere, caput velare, fauces lana circumdare: postero die surgere, abstinere a potione, aut, si res coegerit, non ultra heminam aquae assumere: tertio die panis non ita multum ex parte interiore cum pisciculo, vel levi carne sumere, aquam bibere: si quis sibi temperare non potuerit, quo minus pleniore victu utatur, vomere: ubi in balneum ventum est, multa calida aqua caput et os fovere usque ad sudorem: tum ad vinum redire. Post quae vix fieri potest, ut idem incommodum maneat: sed si manserit, utendum erit cibis frigidis, aridis, levibus, humore quam minimo, servatis frictionibus exercitationibusque, quae in omni tali genere valetudinis necessariae sunt.

III. A capite transitus ad cervicem est ; quae ^{Tetanus.} gravibus admodum morbis obnoxia est. Neque tamen alius importunior acutiorque morbus est, quam is, qui quodam rigore nervorum, modo caput scapulis, modo mentum pectori annectit, modo rectam et immobilem cervicem intendit. Priorem Graeci *ὀπισθότονον*, insequentem *ἐμπροσθότονον*, ultimum *τέτανον* appellant: quamvis minus subtiliter quidam indiscretis his nominibus utuntur. Ea saepe intra quartum diem tollunt: si hunc evaserunt, sine periculo sunt. Eadem omnia ratione curantur; idque convenit. Sed Asclepiades utique mittendum sanguinem credidit: quod quidam utique vitandum esse dixerunt, eo quod maxime tum corpus calore egeret: isque esset in sanguine. Verum hoc quidem falsum est. Neque enim natura sanguinis est, ut utique caleat; ^{Calor non in sanguine est.} sed ex iis, quae in homine sunt, hic celerrime vel calescit, vel refrigescit. Mitti vero necne debeat, ex iis intelligi potest, quae de sanguinis missione praecepta sunt. Utique autem recte datur castoreum, et cum hoc piper, vel laser: deinde opus est fomento humido et calido: itaque plerique aqua calida multa cervices subinde perfundunt. Id in praesentia levat; sed opportuniores nervos frigori reddit: quod utique vitandum est. Utilius igitur est, cerato liquido^a primum cervicem perungere; deinde admoveere vesicas bubulas vel utriculos oleo calido repletos, vel ex farina calidum cataplasma, vel piper rotundum cum ficu contusum. Utilissimum tamen est, humido sale fovere: quod quomodo fieret, jam ostendi. Ubi eorum aliquid factum est, admoveere ad ignem, vel si aestas est, in sole aegrum oportet: maximeque oleo vetere; si id non

^a Hoc est, duplice oleo adjecto. AEGIN. vii. 17.

Frigus.

est, Syriaco ; ^a si ne id quidem est, adipe quam vetustissima cervicem, et scapulas, et spinam perfricare. Frictio cum omnibus in homine vertebrae utilis sit, tum iis praecipue, quae in collo sunt. Ergo die nocteque, interpositis tamen quibusdam temporibus, hoc remedio utendum est : dum intermittitur, imponendum malagma aliquod ex calefacientibus. Cavendum vero praecipue frigus : ideoque in eo conclavi, in quo cubabit aeger, ignis continuus esse debet, maximeque tempore antelucano, quo praecipue frigus intenditur. Neque inutile erit, caput attonsum habere, idque irino vel cyprino calido madefacere, et superimposito pileo velare ; nonnunquam etiam in calidum oleum totum descendere, vel in aquam calidam, in qua foenum Graecum decoctum sit, et adjecta olei pars tertia. Alvus quoque ducta saepe superiores partes resolvit. ^b Si vero etiam vehementius dolor crevit, admovendae cervicibus cucurbitulae sunt, sic, ut cutis incidatur : eadem aut ferramenti aut sinapi adurenda. Ubi levatus est dolor, moverique cervix coepit, scire licet, cedere remediis morbum. Sed diu vitandus cibus, quisquis mandendus est. Sorbitionibus utendum, itemque ovis sorbilibus, aut mollibus ; jus aliquod assumendum. Id si bene processerit, jamque ex toto recte se habere cervices videbuntur, incipiendum erit a pulticula, vel intrita bene madida. Celerius tamen etiam panis mandendus, quam vinum gustandum : siquidem hujus usus praecipue

^a “ Sponte nascitur in Syriae maritimis quod Eleomeli vocant. Manat ex arboribus (ex ipsis oleis, xxiii. 4.) pingue, crassius melle, resina tenuius, sapore dulci ; et hoc medicis.” PLIN. xv. 7 ; xxiii. 4. “ Inunctum dolores circa nervos juvat.” DIOSC. i. 29.

^b Confer Hamiltonium de purgantium in Tetano usu. *On the Utility of Purgative Medicines.*

periculosus; ideoque in longius tempus differendus est.

IV. 1. Ut hoc autem morbi genus circa totam Anginae. cervicem; sic alterum, aequè pestiferum acutumque, in faucibus esse consuevit. Nostri anginam vocant: apud Graecos nomen, prout species est. Interdum enim neque rubor, neque tumor ullus apparet; sed corpus aridum est, vix spiritus trahitur, membra solvuntur: id *συνάγχην* vocant. Interdum lingua faucesque cum rubore intumescunt, vox nihil significat, oculi vertuntur, facies pallet, singultusque est: id *κυνάγχη* vocatur. Illa communia sunt: aeger non cibum devorare, non potionem potest; Cibi potio-
spiritus ejus intercluditur. Levius est, ubi tumor nisque de-
tantummodo et rubor est, cetera non sequuntur: id voratio
παρασυνάγχην appellant. Quidquid est, si vires pati-
untur, sanguis mittendus est; si non abundat,
secundum est, ducere alvum. Cucurbitula quoque
recte sub mento, et circa fauces admovetur, ut id,
quod strangulat, evocet. Opus est deinde fomentis
humidis: nam sicca spiritum elidunt. Ergo admo-
vere spongiās oportet; quae melius in calidum ole-
um, quam in calidam aquam subinde demittuntur:
efficacissimusque est hic quoque, salis calidus suc-
cus. Tum commodum est, hyssopum, vel nepetam,
vel thymum, vel absinthium, vel etiam furfures, aut
ficus aridas, cum mulsa aqua decoquere, eaque gar-
garizare: post haec palatum ungere vel felle taurino,
vel eo medicamento, quod ex moris est. Polline
etiam piperis id recte respergitur. Si per haec pa-
rum proficitur, ultimum est, incidere satis altis pla-Scarifica-
gis sub ipsis maxillis supra collum, et in palato cir-
ca uvam, vel eas venas, quae sub lingua sunt; ut
per ea vulnera morbus erumpat. Quibus si non
fuerit aeger adjutus, scire licet, malo victum esse.
Si vero his morbus levatus est, jamque fauces et ci-

bum et spiritum capiunt, facilis ad bonam valetudinem recursus est. Atque interdum natura quoque adjuvat, si ex angustiore sede vitium transit in latiorrem: itaque rubore et tumore in praecordiis orto, scire licet fauces liberari. Quidquid autem eas levarit, incipiendum est ab humidis, maximeque aqua mulsa decocta: deinde assumendi molles et non acres cibi sunt, donec fauces ad pristinum habitum revertantur. Vulgo audio, si quis pullum hirundinis ederit, angina toto anno non periclitari; servatumque eum ex sale, cum is morbus urget, comburi, carbonemque ejus contritum in aquam mulsam, quae potui datur, infriari, et prodesse. Id cum idoneos auctores ex populo habeat, neque habere quidquam periculi possit, quamvis in monumentis medicorum non legerim, tamen inserendum huic operi meo credidi.

Spirandi
difficulta-
tes.

Dyspnoea.

Asthma.

Ortho-
pnoea.

2. Est etiam circa fauces malum, quod apud Graecos aliud aliudque nomen habet, prout se intendit. Omne in difficultate spirandi consistit: sed haec dum modica est, neque ex toto strangulat, *δύσπνοια* appellatur; cum vehementior est, ut spirare aeger sine sono et anhelatione non possit, *ἄσθμα*: cum accessit id quoque, ne nisi recta cervice spiritus trahatur, *ὀρθόπνοια*. Ex quibus id, quod primum est, potest diutius trahi: duo insequentia acuta esse consuerunt. His communia sunt: quod propter angustias, per quas spiritus evadit, sibilum edit, dolor in pectore praecordiisque est, interdum etiam in scapulis, isque modo decedit, modo revertitur; ad haec tussicula accedit. Auxilium est, nisi aliquid prohibet, in sanguinis detractio. Neque id satis est, sed lacte quoque venter solvendus est. Liquanda alvus, interdum etiam ducenda; quibus extenuatum corpus incipit spiritum trahere commodius. Caput autem in lecto sublime habendum est:

thorax fomentis, cataplasmatisque calidis, aut siccis, aut etiam humidis adjuvandus est; et postea vel malagma superimponendum, vel certe ceratum ex cyprino, vel irino unguento. Sumenda deinde jejuno potui mulsa aqua, cum qua vel hyssopus cocta, vel contrita capparis radix sit. Delingitur etiam utiliter aut nitrum, aut nasturtium album frictum, deinde contritum et cum melle mixtum: simulque coquuntur mel, galbanum, resina terebinthina, et ubi coierunt, ex his, quod fabae magnitudinem habet, quotidie sub lingua liquatur: aut sulphuris ignem non experti p. χ . =, abrotoni p. χ .^a in vini

^a Notae CELSI lectoribus negotii nonnihil facessere solent. Cum ipso, igitur, id anticipandum nobis erit; ut ponderum divisio, quam decimo septimo libri insequentis capite descripsit, hic quasi praerogetur.

LIBRA	}	valet	{	UNCIAS DUODECIM.
UNCIA				DENARIOS SEPTEM.
DENARIUS				SEXTANTES SEX.
SEXTANS				OBOLUM UNUM.
OBOLUS				SCRUPULUM DIMIDIUM +.

DENARIUS autem (GREAVES, *Diss. on the Denarius*,) grana 62 (*English troyweight*) habebat; unde unciae essent 434, sextanti ejus $10\frac{1}{2}$ grana; fere scrupulum dimidium, ut CELSUS, loco citato, docet.

His praepositis scire licet,

α. *Notam* P., per se libram significare.

β. *Notam* =, sextantem indifferenter significare; Targa in IV. 4. 2; V. 18. 10; V. 23; VI. 10; sed non drachmae magis quam librae, vel cujuslibet denominationis praecedentis, sextantem. Sic *Notam* P. =, uncias duas aequare.

γ. *Notam* = =, duos sextantes indicare, Targa V. 23. 2.

δ. *Notam* —, Sextantis dimidium repraesentare, Targa VI. 6. 5.

ε. *Notam* χ , Denarium indicare = $\frac{1}{2}$ unciae, Targa IV. 4. 2.

Quam vero notam, propter similitudinem, librarii saepe cum X, *decem* indicante, confundunt. Nam χ , perinde ac X, decem olim significabat: ut iv. 14. v. 25. 12. inter se comparatis, constat.

Videmus igitur *Notam* P., libram esse: cum aliis autem notis significat *pondo*, quasi *pondere*, (Anglice *by weight*,) adeo ut ista *textus* P. χ =, Denarii sextantem *pondere*, vel grana $10\frac{1}{2}$, sulphuris indicet. Pari ratione P. χ , denarius *pondere*, vel absolute denarius, qui grana 62, abrotoni est.

Porro P. =, P. Z, P. ζ , P. $\overline{\zeta}$, librae sextantem *pondere*: P. χ =, P. χ Z, P. χ ζ , P. χ $\overline{\zeta}$, denarii sextantem, vel unciae quadragessimam secundam partem, designant.

cyatho teruntur, idque tepefactum sorbetur. Est etiam non vana opinio, vulpinum jecur, ubi siccum et aridum factum est, contundi oportere, polentamque ex eo potioni aspergi; vel ejusdem pulmonem quam recentissimum assum, sed sine ferro coctum, edendum esse. Praeter haec, sorbitionibus et lenibus cibis utendum est; interdum vino tenui austero; nonnunquam vomitu. Prosunt etiam, quaecunque urinam movent: sed nihil magis, quam ambulatio lenta paene usque ad lassitudinem; frictio multa, praecipue inferiorum partium, vel in sole, vel ad ignem, et per se ipsum, et per alios, usque ad sudorem.

Faucium
ulcera.

3. In interiore vero faucium parte interdum exulceratio esse consuevit. In hac plerique extrinsecus cataplasmatibus calidis, fomentisque humidis utuntur: volunt etiam vaporem calidum ore recipi: per quae molliores alii partes eas fieri dicunt, opportunioreque vitio jam haerenti. Sed, si bene vitari frigus potest, tuta illa praesidia: si metus ejus est, supervacua sunt. Utique autem perfricare fauces periculosum est: exulcerat enim. Neque utilia sunt, quae urinae movendae sunt; quia possunt, dum transeunt, ibi quoque pituitam extenuare, quam suppressi melius est. Asclepiades multarum rerum, quas ipsi quoque secuti sumus, auctor bonus, acetum ait quam acerrimum esse sorbendum; hoc enim sine ulla noxa comprimi ulcera. Sed id suppressere sanguinem potest; ulcera ipsa sanare non potest. Melius huic rei lycium^a est; quod idem quoque aequè probat: vel porri, vel marrubii succus, vel

^a Ex arbore Lycio, quae et Buxea spinea dicta; foliorum ramorumque contusorum extractum. Dios. i. 118. Multi Acaciam Catechu putant. Geoff. Mat. Med. de Catechu.

nuces Graecae cum tragacantho contritae et cum passo mixtae, vel lini semen contritum et cum dulci vino mixtum. Exercitatio quoque ambulandi currendique necessaria est: frictio a pectore vehemens toti inferiori parti adhibenda. Cibi vero esse debent neque nimium acres, neque asperi; mel, lentacula, tragum, lac, ptisana, pinguis caro, praecipueque porrum, et quidquid cum hoc mixtum est. Portionis quam minimum esse convenit. Aqua dari potest, vel pura, vel in qua malum cotoneum, pal-mulaeve decoctae sunt. Gargarizationes quoque lenes: sin hae parum proficiunt, reprimentes utiles sunt. Hoc genus neque acutum est, et potest esse non longum: curationem tamen maturam, ne vehementer et diu laedat, desiderat.

4. Tussis vero fere propter faucium exulceratio-Tussis.
nem molesta est; quae multis modis contrahitur. Itaque, illis restitutis, ipsa finitur. Solet tamen interdum per se quoque male habere; et vix, cum vetus facta est, eliditur. Ac modo arida est, modo pituitam citat. Oportet hyssopum altero quoque die bibere; spiritu retento currere, sed minime in pulvere; ac lectione uti vehementi, quae primo impeditur a tussi, post eam vincit: tum ambulare: deinde per manus quoque exerceri, et pectus diu perfricare: post haec quam pinguissimae ficus uncias tres, super prunam incoctas, esse. Praeter haec, si humida est, prosunt frictiones validae, cum quibusdam calefacientibus, sic, ut caput quoque simul vehementer perfricetur: item cucurbitulae pectori ad-motae; sinapi ex parte exteriori faucibus imposi-tum, donec leviter exulceret; potio ex mentha, nucibusque Graecis et amylo; primoque assumtus panis aridus, deinde aliquis cibus lenis. At si sicca tussis est, cum ea vehementissime urget, adjuvat vini

austeri cyathus assumtus ; dum ne amplius id, interposito tempore aliquo, quam ter aut quater fiat : item laseris quam optimi paulum devorare opus est ; porri vel marrubii succum assumere ; scillam delingere ; acetum ex ea, vel certe acre sorbere, aut cum spica allii contriti duos vini cyathos. Utilis etiam in omni tussi est peregrinatio, navigatio longa, loca maritima, natationes : cibus interdum mollis, ut malva, ut urtica ; interdum acer, ut lac cum allio coctum : sorbitiones, quibus laser sit adjectum, aut in quibus porrum incoctum tabuerit : ovum sorbile, sulphure adjecto : potui primum aqua calida, deinde invicem aliis diebus haec, aliis vinum.

Haemo-
ptysis,

5. Magis terreri potest aliquis, cum sanguinem expuit : sed id modo minus, modo plus periculi habet. Exit modo ex gingivis, modo ex ore : et quidem ex hoc interdum etiam copiose, sed sine tussi, sine ulcere, sine gingivarum ullo vitio ; ita ut nihil exscreetur : verum ut ex naribus aliquando, sic ex ore prorumpit. Atque interdum sanguis profluit, interdum simile aquae quiddam, in qua caro recens lota est. Nonnunquam autem is a summis faucibus fertur, modo exulcerata ea parte, modo non exulcerata ; sed aut ore venae alicujus adaperto, aut tuberculis quibusdam natis, exque his sanguine erumpente. Quod ubi incidit, neque laedit potio aut cibus, neque quidquam, ut ex ulcere, exscreatur. Aliquando vero, gutture et arteriis exulceratis, frequens tussis sanguinem quoque extundit : interdum etiam fieri solet, ut aut ex pulmone, aut ex pectore, aut ex latere, aut ex jecinore feratur : saepe feminae, quibus sanguis per menstrua non respondet, hunc expuunt. Auctoresque medici sunt, vel exesa parte aliqua sanguinem exire, vel rupta, vel ore alicujus venae patefacto. Primam

Tres hae-
morrhagiae
species.

διὰ βρωσιν, secundam ῥῆξιν, tertiam ἀναστόμωσιν appellant. Ultima minime nocet; prima gravissime. Ac saepe quidem evenit, uti sanguinem pus sequatur. Interdum autem, qui sanguinem ipsum suppressit, satis ad valetudinem profuit. Sed si secuta ulcera sunt, si pus, si tussis est, prout sedes ipsa est, ita varia et periculosa genera morborum sunt. Si vero sanguis tantum fluit, expeditius et remedium et finis est. Neque ignorari oportet, eis, quibus fluere sanguis solet, aut quibus spina dolet, coxaeve, aut post cursum vehementem, vel ambulationem, dum febris absit, non esse inutile sanguinis mediocre profluvium: idque per urinam redditum ipsam quoque lassitudinem solvere: ac ne in eo quidem terribile esse, qui ex superiore loco decidit; si tamen in ejus urina nihil novavit: neque vomitum hujus afferre periculum, etiam cum repetit, si ante confirmare et implere corpus licuit: et ex toto nullum nocere, qui in corpore robusto, neque nimius est, neque tussim aut calorem movet. Haec pertinent ad universum: nunc ad ea loca, quae proposui, veniam. Si ex gingivis exit, portulacam manducasse satis est. Si ex ore, continuisse eo merum vinum: si id parum proficit, acetum. Si inter haec quoque graviter erumpit, quia consumere hominem potest, commodissimum est, impetum ejus, admota occipitio cucurbitula, sic, ut cutis quoque incidatur, avertere. Si id mulieri, cui menstrua non feruntur, evenit, eandem cucurbitulam, incisis inguinibus ejus, admove. At si ex faucibus, interioribusve partibus processit, et metus major est, et cura major adhibenda. Sanguis mittendus est; et si nihilominus ex ore processit, iterum tertioque, et quotidie paulum aliquid: protinus autem debet sorbere vel acetum, vel cum thure plantaginis aut porri succum;

imponendaque extrinsecus supra id, quod dolet, lana succida ex aceto est, et id spongia subinde refrigerandum. Erasistratus horum crura quoque et femora brachiaque pluribus locis deligabat. Id Asclepiades, adeo non prodesse, etiam inimicum esse proposuit. Sed id saepe commode respondere experimenta testantur. Neque tamen pluribus locis deligari necesse est: sed sat est infra inguina, et super talos, summosque humeros, etiam brachia. Tum, si febris urget, danda est sorbitio, et potui aqua, in qua aliquid ex iis, quae alvum adstringunt, decoctum sit: at, si abest febris, vel elota alica, vel panis ex aqua frigida, et molle quoque ovum dari potest; potui, vel idem, quod supra scriptum est, vel vinum dulce, vel aqua frigida. Sed sic bibendum erit, ut sciamus, huic morbo sitim prodesse. Praeter haec necessaria sunt quies, securitas, silentium. Caput hujus quoque cubantis sublime esse debet; recteque tondetur. Facies saepe aqua frigida fovenda est. At inimica sunt vinum, balneum, venus, in cibo oleum, acria omnia, item calida fomenta, conclave calidum et inclusum, multa vestimenta corpori injecta, etiam frictiones. Ubi bene sanguis conquievit, tum vero incipiendum est a brachiis, cruribusque; a thorace abstinendum. In hoc casu per hiemem, locis maritimis; per aestatem, mediterraneis opus est.

Stomachi
vitia.

V. Faucibus subest stomachus; in quo plura longa vitia incidere consuerunt. Nam modo ingens calor, modo inflatio hunc, modo inflammatio, modo exulceratio afficit: interdum pituita, interdum bilis oritur: frequentissimumque ejus malum est, quo resolvitur; neque ulla re magis aut afficitur, aut corpus afficit. Diversa autem, ut vitia ejus, sic etiam remedia sunt. Ubi exaestuat, aceto cum rosa

extrinsecus subinde fovendus est; imponendusque pulvis cum oleo; et ea cataplasmata, quae simul et reprimunt, et emolliunt. Potui, nisi quid obstat, gelida aqua praestanda. Si inflatio est, prosunt admotae cucurbitulae; neque incidere cutem necesse est: prosunt sicca et calida fomenta, sed non vehementissima. Interponenda abstinencia est. Utilis in jejuno potio est absinthii, aut hyssopi, aut rutae. Exercitatio primo lenis, deinde major adhibenda est; maximeque, quae superiores partes moveat: quod genus in omnibus stomachi vitiis aptissimum est. Post exercitationem opus est unctione, frictione; balneo quoque nonnunquam, sed rarius; interdum alvi ductione; cibus deinde calidis, neque infantibus; eodemque modo calidis potionibus, primo aquae, post, ubi resedit inflatio, vini austeri. Illud quoque in omnibus stomachi vitiis praecipendum est, ut, quo modo se quisque aeger refecerit, eo sanus utatur: nam redit huic imbecillitas sua, nisi iisdem defenditur bona valetudo, quibus reddita est. At si inflammatio aliqua est, quam fere tumor et dolor sequitur, prima sunt quies et abstinencia, lana sulphurata circumdata, in jejuno absinthium. Si ardor stomachum urget, aceto cum rosa subinde fovendus est: deinde cibus quidem utendum est modicis; imponenda vero extrinsecus quae simul et reprimunt et emolliunt: deinde, his detractis, utendum calidis ex farina cataplasomatis, quae reliquias digerant: interdum alvus ducenda: adhibenda exercitatio, et cibus plenior. At si exulceratio stomachum infestat, eadem fere facienda sunt, quae in faucibus exulceratis praecepta sunt. Exercitatio, frictio inferiorum partium adhibenda; adhibendi lenes et glutinosi cibi, sed citra satietatem; omnia acria atque acida removenda; vino, si febris non est, dulci, aut, si id inflat, certe leni utendum; sed

neque prae frigido, neque nimis calido. Si vero pituita stomachus impletur, necessarius modo in jejuno, modo post cibum vomitus est: utilis exercitatio, gestatio, navigatio, frictio: nihil edendum, bibendumque, nisi calidum; vitatis tantum iis, quae pituitam contrahere consuerunt. Molestius est, si stomachus bile vitiosus est. Solent autem ii, qui sic tentantur, interpositis quibusdam diebus, hanc, et quidem, quod pessimum est, atram vomere. His recte alvus ducitur: potiones ex absinthio dantur: necessaria gestatio, navigatio est; si fieri potest, ex nausea vomitus: vitanda cruditas: sumendi cibi faciles et stomacho non alieni, vinum austerum. Vulgatissimum vero pessimumque stomachi vitium est resolutio, id est, cum cibi non tenax est, soletque desinere ali corpus, ac sic tabe consumi. Huic generi inutilissimum balneum est; lectiones, exercitationesque superioris partis necessariae; item unctiones, frictionesque. His perfundi frigida, atque in eadem natare; canalibus ejusdem subjicere etiam stomachum ipsum, et magis etiam a scapulis id quod contra stomachum est; consistere in frigidis, medicatisque fontibus, quales Cutiliarum Sumbruinarumque sunt, salutare est. Cibi quoque assumendi sunt frigidi, qui potius difficulter coquuntur, quam facile vitiantur. Ergo plerique, qui nihil aliud concoquere possunt, bubulam coquunt.^a Ex quo colligi potest, neque avem, neque venationem, neque piscem dari debere, nisi generis durioris. Potui quidem aptissimum est vinum frigidum, vel certe bene calidum, meracum, potissimum Rheticum, vel Allobrogicum, aliudve, quod et austerum et resina conditum est; si id non est, quam asperri-

^a Diaeta carnea nuper in dyspepsia laudata, CELSO notissima videtur; nec non causa cur proficiat: "minus facile vitiat."

1

num, maximeque Signinum. Si cibus non continetur, danda aqua, et eliciendus plenior vomitus est, iterumque dandus cibus; et tum admovendae duobus infra stomachum digitis cucurbitulae, ibique duabus aut tribus horis continendae sunt. Si simul et vomitus, et dolor est, imponenda supra stomachum est lana succida, vel spongia ex aceto, vel cataplasma, quod refrigeret: perfricanda vero non diu, sed vehementer brachia et crura, et calefacienda. Si plus doloris est, infra praecordia quatuor digitis cucurbitula utendum est; et protinus dandus panis ex posca frigida: si non continuit, post vomitum leve aliquid ex iis, quae non aliena stomacho sint: si ne id quidem tenuit, singuli cyathi vini, singulis interpositis horis, donec stomachus consistat. Valens etiam medicamentum est, radicae succus: valentius, acidi Punici mali, cum pari modo succi, qui ex dulci Punico malo est, adjecto etiam intubi succo, et menthae, sed hujus minima parte; quibus tantundem, quantum in his omnibus est, aquae frigidae quam optime miscetur. Id enim plus quam vinum ad comprimendum stomachum potest. Supprimendus autem vomitus est, qui per se venit, etsi nausea est. Sed si coacuit intus cibus, aut computruit, quorum utrumlibet ructus ostendit, ejiciendus est; protinusque, cibis assumtis iisdem, quos proxime posui, stomachus restituendus. Ubi sublatus est praesens metus, ad ea redeundum est, quae supra praecepta sunt.

VI. Stomachus lateribus cingitur; atque in his quoque vehementes dolores esse consuerunt. Et ^{Lateris dolores.} initium vel ex frigore, vel ex ictu, vel ex nimio cursu, vel ex morbo est: sed interdum id malum intra dolorem est, isque modo tarde, modo celeriter solvitur; interdum ad perniciem quoque procedit,

oriturque acutus morbus, qui *πλευριτικός* a Graecis nominatur. Huic dolori lateris, febris et tussis accedit: et per hanc exscreatur, si tolerabilis morbus est, pituita; si gravis, sanguis. Interdum etiam sicca tussis est, quae nihil emolitur: idque primo vitio gravius, secundo tolerabilius est. Remedium vero est magni et recentis doloris, sanguis missus. At, sive levior, sive vetustior casus est, vel supervacuum, vel serum id auxilium est; confugiendumque ad cucurbitulas est, ante summa cute incisa. Recte etiam sinapi ex aceto super pectus imponitur, donec ulcera pustulasque excitet; et tum medicamentum, quod humorem illuc citet. Praeter haec, circumdare primum oportet latus hapso lanae sulphuratae: deinde, cum paulum inflammatio se remisit, siccis et calidis fomentis uti. Ab his transitus ad malagmata est. Si vetustior dolor remanet, novissime resina imposita discutitur. Utendum cibis potionibusque calidis; vitandum frigus: inter haec tamen non alienum est extremas partes oleo et sulphure perfricare. Si levata tussis est, leni lectione uti; jamque et acres cibos, et vinum meracius assumere. Quae a medicis praecipiuntur, ut tamen sine his rusticos nostros epota ex aqua herba trixago^a satis adjuvet. Haec in omni lateris dolore communia sunt: plus negotii est, si acutus quoque morbus is factus est. In hoc, praeter ea, quae supra posita sunt, haec animadvertenda sunt: ut cibus sit quam maxime tenuis et lenis, praecipueque sorbitio, eaque ex ptisana potissimum, aut jus in quo porrus cum pullo gallinaceo coctus sit; idque non nisi tertio quoque die detur, si tamen per vires licebit: potui vero aqua mulsa, in qua hyssopum, aut ruta decocta sit. Quae quibus temporibus danda sint,

Observanda.

^a Teucrium Chamaedrys, α, β, L. An quoque Rhinanthus Trixago L? Vide BAUH. p. 248. nos ad p. 89.

ex ratione vel adauctae, vel levatae febris apparebit, sic, ut in remissione quam maxima dentur: cum eo tamen, ut sciamus, non esse ejus generis tussi aridas fauces committendas: saepe enim, ubi nihil est, quod exscreetur, continuatur, et strangulat. Ob quam causam dixi etiam pejus id genus esse tussis, <sup>Tussis sic-
ca mala.</sup> quod nihil, quam quod pituitam moveret. Sed hic vinum sorbere, ut supra praecepimus, morbus ipse non patitur: in vicem ejus, cremor ptisanae sumendus est. Ut his autem in ipso morbi fervore sustinendus aeger est, sic, ubi paulum is se remisit, alimenta pleniora, et vini quoque aliquid dari potest; dum nihil detur, quod aut refrigeret corpus, aut fauces asperet. Si in refectioe quoque manserit tussis, intermittere oportebit uno die; posteroque, cum cibo vini paulo plus assumere. Atque incipiente quoque tussi, tum non erit alienum, ut supra quoque positum est, vini cyathos sorbere: sed in hoc genere valetudinis, dulce, vel certe lene commodius est. Si malum inveteravit, atletico victu corpus firmandum est.

VII. A compagine corporis ad viscera transeun- ^{Pneumonia.} dum est, et in primis ad pulmonem veniendum; ex quo vehemens et acutus morbus oritur, quem *πνευμονικόν* Graeci vocant. Ejus haec conditio est: pulmo totus afficitur: hunc casum ejus subsequitur tussis, bilem vel pus trahens, praecordiorum totiusque pectoris gravitas, spiritus difficultas, magnae febres, continua vigilia, cibi fastidium, tabes. Id genus morbi plus periculi, quam doloris, habet. Oportet, si satis validae vires sunt, sanguinem mittere: sin minores, cucurbitulas sine ferro praecordii admove. Tum, si satis valet, gestando aegrum, digerere: si parum, intra domum tamen dimovere. Potionem autem hyssopi dare, cum quo ficus arida sit incocta; aut aquam mulsam, in qua vel hyssopum

vel ruta decocta sit : frictione uti diutissime in scapulis, proxime ab his in brachiis et pedibus et crucibus, leniter contra pulmonem ; idque bis quotidie facere. Quod ad cibum vero pertinet, huic nec salsis opus est, neque acribus, neque amaris, neque alvum adstringentibus, sed paulo lenioribus. Ergo primis diebus danda est sorbitio ptisanæ, vel alicæ, vel oryzae, cum qua recens adeps cocta sit : cum hac, sorbile ovum, nuclei pinei ex melle, panis vel elota alica ex aqua mulsa : potui deinde non solum pura aqua, sed etiam mulsa egelida, aut, si aestas est, etiam frigida ; nisi quid obstat. Haec autem altero quoque die, incrementum morbo, dare satis est : ubi in incremento constitit, quantum res patitur, ab omnibus abstinendum est, praeterquam aqua egelida. Si vires desunt, adjuvandae sunt aqua mulsa. Prosuntque adversus dolores imposita calida fomenta, vel ea, quae simul et reprimunt et emolliunt : prodest impositus super pectus sal bene contritus, cum cerato mixtus ; quia leviter cutem erodit, eoque impetum materiae, quo pulmo vexatur, evocat. Utile etiam aliquod malagma est ex iis, quae materiam trahunt. Neque alienum est, dum premit morbus, clausis fenestris aegrum continere : ubi paulum levatus est, ter aut quater die, fenestris aliquantum apertis, parvum aërem recipere. Deinde in refectione pluribus diebus a vino abstinere ; gestatione, frictione uti ; sorbitionibus et prioribus cibis adjicere, ex oleribus porrum, ex carne ungulas, et summa trunculorum, atque pisciculos, sic, ut diu nihil nisi molle et lene sumatur.

Hepatitis. VIII. Alterius quoque visceris morbus, id est, jecinoris, aequè modo longus, modo acutus esse consuevit : ἡπατικὸν Graeci vocant. Dextra parte sub praecordiis vehemens dolor est ; idemque ad

Acuta.

latus dextrum, et ad jugulum, humerumque partis ejusdem pervenit: nonnunquam manus quoque dextra torquetur; horror validus est; ubi male est, bilis evomitur: interdum singultus prope strangulat. Et haec quidem acuti morbi sunt. Longioris vero, Chronica. ubi suppuratio in jecinore est; dolorque modo finitur, modo intenditur; dextra parte praecordia dura sunt, et tument; post cibum major spiritus difficultas est; accedit maxillarum quaedam resolutio. Ubi inveteravit malum, venter et crura pedesque intumescunt; pectus atque humeri, circaque jugulum utrumque extenuatur. Initio sanguinem mit- Curatio. tere optimum est: tum venter solvendus est, si non potest aliter, per nigrum veratrum: imponenda extrinsecus cataplasmata, primum quae reprimant, deinde calida, quae diducant; quibus recte iris vel absinthium adjicitur: post haec, malagma. Dandae vero sorbitiones sunt, omnesque cibi, et calidi, et qui non multum alunt, et fere qui pulmonis quoque dolori conveniunt; praeterque eos, qui urinam movent, potionesque ad id efficaces. Utilia in hoc morbo sunt thymum, satureia, hyssopum, nepeta, amyllum, sesamum, lauri baccae, pini^a flos, herba sanguinalis, mentha, ex malo cotoneo medium, columbae jecur recens et crudum: ex quibus quaedam perse esse, quaedam adjicere vel sorbitioni vel potioni licet; sic tamen, ut parce assumantur. Neque alienum est, absinthium contritum ex melle et pipere, ejusque catapotium quotidie devorare. Abstinentum utique est ab omnibus frigidis: neque enim res ulla magis jecur laedit. Frictionibus utendum in extremis partibus: vitandus omnis labor, omnis vehementior motus: ne spiritus quidem diutius continendus est. Ira, trepidatio, pondus, ictus, cursus,

^a P. sylvestris, L.

inimica sunt. Perfusio corporis multa prodest ex aqua, si hiems est, calida; si aestas, tepida: item liberalis unctio, et in balneo sudor. Si vero jecur vomica laborat, eadem facienda sunt, quae in ceteris interioribus suppurationibus. Quidam etiam contra id scalpello aperiunt, et ipsam vomicam adurunt.

Splenitis.

IX. At lienis ubi affectus est, intumescit, simulque cum eo pars sinistra; eaque dura est, et prementi renititur: venter intentus est: aliquis etiam cruribus tumor est: ulcera aut omnino non sanescunt, aut certe cicatricem vix recipiunt: in intenta ambulatione cursuque dolor et quaedam difficultas est. Hoc vitium quies auget: itaque exercitatione et labore^a opus est; habita tamen ratione, ne febrem ista, si nimium processerint, excitent. Uctiones, frictionesque, et sudores necessarii sunt. Dulcia omnia inimica sunt; item lac et caseus: acida autem maxime conveniunt. Ergo acetum acre per se sorbere, et magis etiam, quod scilla conditum est, expedit. Edenda sunt salsamenta, vel oleae ex muria dura; tinctae in aceto lactucae, intubique ex eodem, betae ex sinapi, asparagus, armoracia, pastinaca, ungulae, rostra, aves macrae, ejusdem generis venatio. Potui vero jejuno dari debet absinthium incoctum: at post cibum aqua a ferrario fabro, in qua candens ferrum subinde tinctum sit: haec enim vel praecipue lienem coërcet. Quod animadversum est in iis animalibus, quae apud hos fabros educata exiguos lienes habent. Potest etiam dari vinum tenue, austerum; omniaque in cibis et potionibus, quae urinae movendae sunt. Praecipueque ad id valet vel trifolii semen, vel cuminum, vel apium, vel serpyllum, vel cytissus,^b vel portulaca, vel nepe-

^a BREE de equitatione; Med. Chir. Trans. ^b Cytissus hirsutus et nigricans, L.

ta, vel thymum, vel hyssopum, vel satureia: haec enim inde commodissime videntur humorem educere. Lienis quoque bubulus utiliter esui datur; praecipueque eruca et nasturtium lienem extenuant. Imponenda quoque extrinsecus sunt, quae levent. Fit ex unguento et palmulis, quod *μυροβάλανον* Graeci vocant: fit ex lini et nasturtii semine, quo vinum et oleum adjicitur: fit ex cupresso viridi, et arida ficu: fit ex sinapi, cui sevi hircini a renibus quarta pars ponderis adjicitur, teriturque in sole, et protinus imponitur. Multisque modis huic rei cappari aptum est: nam et ipsum cum cibo assumere, et muriam ejus cum aceto sorbere commodum est. Quin etiam extrinsecus radicem contritam, vel corticem ejus cum furfuribus, aut ipsum cappari cum melle contritum imponere expedit. Malagmata quoque huic rei aptantur.

X. At renes ubi affecti sunt, diu male habent. ^{Renum vitia.} Pejus est, si frequens biliosus vomitus accedit. Oportet conquiescere: cubare molliter: solvere alvum; si aliter non respondet, etiam ducere: saepe desiderare in aqua calida: neque cibum, neque potionem frigidam assumere: abstinere ab omnibus salsis, acribus, acidis, pomis: bibere liberaliter: adjicere modo cibo, modo potioni piper, porrum, ferulam, album papaver, quae maxime inde urinam movere consuerunt. Auxilio quoque his exulceratis sunt, si adhuc ulcera purganda sunt, cucumeris semina detractis corticibus sexaginta, nuclei ex pinu silvestri duodecim, anisi quod tribus digitis sumi possit, croci paulum, contrita et in duas mulsi potiones divisa. Si vero dolor tantum levandus est, ejusdem cucumeris semina triginta, iidem nuclei viginti, nuces Graecae quinque, croci paululum, contrita et cum lacte potui data. Ac super quoque

recte quaedam malagmata injiciuntur; maximeque ea, quae humori extrahendo sunt.

Intestino-
rum.

Cholera.

XI. A visceribus ad intestina veniendum est, quae sunt et acutis et longis morbis obnoxia. Primoque facienda mentio est cholerae; quia commune id stomachi atque intestinorum vitium videri potest. Nam simul et dejectio et vomitus est: praeterque haec inflatio est, intestina torquentur, bilis supra infraque erumpit, primum aquae similis, deinde ut in ea recens caro lota esse videatur, interdum alba,^a nonnunquam nigra, vel varia. Ergo eo nomine morbum hunc *χολέραν* Graeci nominarunt. Praeter ea vero, quae supra comprehensa sunt, saepe etiam crura manusque contrahuntur, urget sitis, anima deficit: quibus concurrentibus, non mirum est, si subito quis moritur. Neque tamen ulli morbo minori momento succurritur. Protinus ergo, ubi ista coeperunt, aquae tepidae quam plurimum bibere oportet, et vomere. Vix unquam sic non vomitus sequitur; sed etiamsi non incidit, miscuisse tamen novam materiam corruptae prodest; parsque sanitatis est, vomitum esse suppressum. Si id incidit, protinus ab omni potione abstinendum est. Si vero tormina sunt, oportet frigidis et humidis fomentis stomachum fovere; vel, si venter dolet, iisdem egelidis, sic, ut venter ipse mediocriter calentibus juvetur. Quod si vehementer et vomitus, et dejectio, et sitis vexant, et adhuc subcruda sunt, quae vomuntur, nondum vino maturum tempus est: aqua, neque ea ipsa frigida, sed potius egelida danda est: admovendumque naribus est pulegium ex aceto, vel polenta vino aspersa, vel mentha secundum naturam est. At cum discussa cruditas est, tum magis ve-

^a Confer *Edinburgh Medical and Surgical Journal*, xv. 355. Haec forma Cholera spontanea CULLENO, Indica SAUVAGESIO est, omniumque maxime lethalis.

rendum est, ne anima deficiat. Ergo tum confugiendum est ad vinum. Id esse oportet tenue, odoratum, cum aqua frigida mixtum; vel polenta adjecta, vel melle quoque assumere expedit: quotiesque aliquid aut stomachus, aut venter effudit, toties per haec vires restituere. Erasistratus primo tribus vini guttis, aut quinis aspergendam potionem esse dixit; deinde paulatim merum adjiciendum. Is, si et ab initio vinum dedit, et metum cruditatis secutus est, non sine causa fecit: si vehementem infirmitatem adjuvari posse tribus guttis putavit, erravit. At si inanis est homo, et crura ejus contrahuntur, interponenda potio absinthii est. Si extremae partes corporis frigent, ungendae sunt calido oleo, cui cerae paulum sit adjectum, calidisque fomentis nutriendae. Si ne sub his quidem quies facta est, extrinsecus contra ventriculum ipsum cucurbitula admovenda est, aut sinapi superimponendum. Ubi is constitit, dormire oportet: postero die utique a potione abstinere: die tertio in balneum ire: paulatim se cibo reficere: somno quisquis facile adquiescit; itemque lassitudine et frigore. Si post suppressam choleram febricula manet, alvum duci necessarium est: tum cibus vinoque utendum est.

XII. Sed hic quidem morbus et acutus est, et ^{Coeliacus} inter intestina stomachumque versatur sic, ut, ^{morb.} cujus potissimum partis sit, non facile dici possit. In ipsius vero ventriculi porta consistit is, qui et longus esse consuevit: κοιλιακός a Graecis nominatur. Sub hoc venter indurescit, dolorque ejus est: alvus nihil reddit, ac ne spiritum quidem transmittit: extremae partes frigescunt: difficulter spiritus redditur. Commodissimum est inter initia calida cataplasmata toti ventri imponere, ut dolorem leniant: post cibum vomere, atque ita ventrem exinanire: proximis deinde diebus cucurbitulas sine ferro ven-

tri et coxis admove : ventrem ipsum liquare dato lacte, et vino salso, frigido ; si tempus anni patitur, etiam viridibus ficis ; sic tamen, ne quis aut cibus, aut humor universus detur, sed paulatim. Ergo per intervalla temporis sat est cyathos binos ternosve sumere, et cibum pro portione hujus : commodeque facit cyatho lactis cyathus aquae mixtus, et sic datus : cibique inflantes et acres utiliores sunt ; adeo ut lacti quoque recte contritum allium adjiciatur. Procedente vero tempore, opus est gestari ; maximeque navigare ; perfricari ter aut quater die, sic, ut nitrum oleo adjiciatur ; perfundi aqua calida post cibum ; deinde sinapi imponere per omnia membra, excepto capite, donec arrodatur et rubeat ; maximeque si corpus durum et virile est : paulatim deinde faciendus est transitus ad ea, quae ventrem comprimunt. Assa caro danda, valens, et quae non facile corrumpatur : potui vero, pluvialis aqua decocta, sed quae per binos ternosve cyathos bibatur. Si vetus vitium est, oportet laser quam optimum ad piperis magnitudinem devorare : altero quoque die vinum vel aquam bibere : interdum interposito cibo, singulos vini cyathos sorbere : ex inferiori parte infundere pluviatilem egelidam aquam, maximeque, si dolor in imis partibus remanet.

XIII. Inter ipsa vero intestina consistunt duo morbi ; quorum alter in tenuiore, alter in pleniore est. Prior acutus est ; insequens esse longus potest. Diocles Carystius tenuioris intestini morbum *χέρδαψον*,^a pleniores *εἰλεὸν* nominavit. A plerisque video nunc illum priorem *εἰλεὸν*, hunc *κολικὸν* nominari. Sed prior modo supra umbilicum, modo

^a Adeat lector ABR. VATER de hoc CELSI *χέρδαψον*, cujus quidem exemplum descripsit in Diss. Med. Pract. HALLERI, tom. iii. p. 223. Etiam WEIDNER, ibid. Colica est, in enteritidem cito desinens.

sub umbilico dolorem movet. Fit in alterutro loco inflammatio : nec alvus, nec spiritus infra transmittitur : si superior pars affecta est, cibus, si inferior, stercus per os redditur ; si utrumlibet vetus est. Adjicit periculo vomitus biliosus, mali odoris, aut varius, aut niger. Remedium est, sanguinem mittere ; vel cucurbitulas pluribus locis admove, non ubique cute incisa : id enim duobus aut tribus locis satis est : ex ceteris spiritum evocare abunde est. Tum animadvertere oportet, quo loco malum sit : solet enim contra id tumere. Et si supra umbilicum est, alvi ductio utilis non est : si infra est, alvum ducere, ut Erasistrato placuit, optimum est ; et saepe id auxilii satis est. Ducitur autem percolato ptisanae cremore, cum oleo et melle, sic, ut praeterea nihil adjiciatur. Si nihil tumet, duas manus imponere oportet supra summum ventrem, paulatimque deducere : invenietur enim mali locus, qui necesse est renitatur ; et ex eo deliberari poterit, ducenda, necne, alvus sit. Illa communia sunt : calida cataplasmata admove, eaque imponere a mammis usque ad inguina et spinam, ac saepe mutare : brachia cruraque perfricare : demittere totum hominem in calidum oleum : si dolor non quiescit, etiam in alvum ex parte inferiore tres aut quatuor cyathos calidi olei dare. Ubi per haec consecuti sumus, ut jam ex inferiore parte spiritus transmittatur, offerre potui mulsum tepidum non multum : nam ante magna cura vitandum est, ne quid bibat. Si id commode cessit, adjicere sorbitionem. Ubi dolor et febricula quierunt, tum demum uti cibo pleniore ; sed neque inflante, neque duro, neque valido, ne intestina adhuc imbecilla laedantur. Potui vero nihil, praeterquam puram aquam. Nam sive quid vinolentum sive acidum est, id huic mor-

N

bo alienum est. Ac postea quoque vitare oportet balneum, ambulationem, gestationem, ceterosque corporis motus. Nam facile id malum redire consuevit; et sive cum frigus subit, sive aliqua jactatio, nisi bene jam confirmatis intestinis, revertitur.

Colica.

XIV. Is autem morbus, qui in intestino pleniore est, in ea maxime parte est, quam caecam esse proposui. Vehemens fit inflatio, vehementes dolores, dextra magis parte: intestinum, quod verti videtur, prope spiritum elidit. In plerisque post frigora cruditatesque oritur, deinde quiescit; et per aetatem saepe repetens sic cruciat, ut vitae spatio nihil demat. Ubi is dolor coepit, admoveere sicca et calida fomenta oportet; sed primo lenta, deinde validiora; simulque frictione ad extremas partes, id est, crura brachiaque materiam evocare: si discussus non est, qua dolet, cucurbitulas sine ferro defigere. Est etiam medicamentum ejus rei causa comparatum, quod *κολικὸν* nominatur. Id se reperisse Cassius gloriabatur. Magis prodest potui datum: sed impositum quoque extrinsecus, digerendo spiritum, dolorem levat. Nisi finito vero tormento, recte neque cibus neque potio assumitur. Quo victu sit utendum iis, qui hoc genere tentantur, jam mihi dictum est. [Confectio medicamenti, quod *κολικὸν* nominatur, ex his constat. Costi, anisi, castorei, singulorum p. χ . iii. petroselini p. den. iii. piperis longi, et rotundi, singulorum p. χ . ii. papaveris lacrimae,^a junci rotundi, myrrhae, nardi, singulorum p. χ . vi. quae melle excipiuntur. Id autem et devorari potest, et ex aqua calida sumi.]

^a *Opium* manifeste. Diosc. iv. 63. Vocabula tamen *opon*, *opion*, vel *opium*, licet ante se legenda, latinitate donare noluit CELSUS noster. Totum hunc locum, lineis inclusum, ex v. 25. 12. infra, assutum esse, satis constat. Vide TARGAM in loca.

XV. Proxima his inter intestinorum mala tormi-
na esse consueverunt: *δυσεντερία* Graece vocatur. Dysenteria.
Intus intestina exulcerantur: ex his cruor manat;
isque modo cum stercore aliquo semper liquido,
modo cum quibusdam quasi mucosis excernitur:
interdum simul quaedam carnosae descendunt: fre-
quens deijciendi cupiditas, dolorque in ano est:
cum eodem dolore exiguum aliquid emittitur: atque
eo quoque tormentum intenditur; idque post tem-
pus aliquod levatur; exiguaeque requies est: som-
nus interpellatur: febricula oritur: longoque tem-
pore id malum, cum inveteravit, aut tollit hominem,
aut, etiamsi finitur, excruciat. Oportet in primis
conquiescere; siquidem omnis agitatio exulcerat:
deinde jejunum sorbere vini cyathum, cui contrita
radix quinquefolii sit adjecta: imponere cataplas-
mata super ventrem, quae reprimunt; quod in su-
perioribus ventris morbis non expedit: quotiesque
desidit, subluere aqua calida, in qua decoctae ver-
benae sint: portulacam vel coctam, vel ex dura
muria edisse; cibos potionesque eas, quae adstrin-
gunt alvum. Si vetustior morbus est, ex inferiori-
bus partibus tepidum infundere vel ptisanam cremo-
rem, vel lac, vel adipem liquatam, vel medullam
cervinam, vel oleum, vel cum rosa butyrum, vel
cum eadem album crudum ex ovis, vel aquam, in
qua lini semen decoctum sit; vel, si somnus non
accedit, vitellos cum aqua, in qua rosae floris folia
cocta sint. Levant enim dolorem haec, et mitiora Aqua ex
rosae peta-
lis infun-
denda.
ulcera efficiunt; maximeque utilia sunt, si cibi quo-
que secutum fastidium est. Themison muria dura
quam asperrima sic utendum memoriae prodidit.
Cibi vero esse debent, qui leniter ventrem adstrin-
gant. At ea, quae urinam movent, si id consecuta
sunt, in aliam partem humorem avertendo, prosunt;

Frigidae in
vetusta
potio.

si non sunt consecuta, noxam augent: itaque nisi in quibus promte id facere consuerunt, non sunt adhibenda. Potui, si febricula est, aqua pura calida, vel ea, quae ipsa quoque adstringat, dari debet: si non est, vinum leve, austerum. Si pluribus diebus nihil remedia alia juverunt, vetusque jam vitium est, aquae bene frigidae potio assumpta ulcera adstringit, et initium secundae valetudinis facit. Sed ubi venter suppressus est, protinus ad calidam potionem revertendum est. Solet autem interdum etiam putris sanies, pessimique odoris descendere: solet purus sanguis profluere. Si superius vitium est, alvus aqua mulsa duci debet; tum deinde eadem infundi, quae supra comprehensa sunt. Valensque est etiam adversus cancerem intestinorum, minii gleba cum salis hemina contrita, si mixta his aqua in alvum datur. At si sanguis profluit, cibi potionesque esse debent, quae adstringant.

Lienteria.

XVI. Ex torminibus interdum intestinorum laevitas oritur; qua continere nihil possunt, et quidquid assumptum est, imperfectum protinus reddunt. Id interdum aegros trahit, interdum praecipitat. In hoc utique adhibere oportet comprimantia; quo facilius tenendi aliquid intestinis vis sit. Ergo et super pectus ponatur sinapi; exulcerataque cute, malagma, quod humorem evocet: et ex verbenis decocta in aqua desidat; et cibos potionesque assumat, quae alvum adstringunt; et frigidis utatur perfusionibus. Oportet tamen prospicere, ne, simul his omnibus admotis, vitium contrarium per immodicas inflationes oriatur. Paulatim ergo firmari intestina debebunt, aliquibus quotidie adjectis. Et cum in omni fluore ventris, tum in hoc praecipue necessarium est, non quoties libet desiderare, sed quoties necesse est; ut haec ipsa mora in consuetudi-

nem ferendi oneris intestina deducat. Alterum quoque, quod aequè ad omnes similes affectus pertinet, in hoc maxime servandum est; ut, cum pleraque utilia insuavia sint, qualis est plantago, et rubi, et quidquid malicorio mixtum est, ea potissimum ex his dentur, quae maxime aeger volet: deinde, si omnia ista fastidiet, ad excitandam cibi cupiditatem, interponatur aliquid minus utile, sed magis gratum. Rubi; in quibus rosa canina, rhamnus catharticus, acaciae plures. Exercitationes et frictiones huic quoque morbo necessariae sunt; et cum his sol, ignis, balneum, vomitus, ut Hippocrati visum est, etiam albo veratro, si cetera parum proficient, evocatus.

XVII. Nonnunquam autem lumbrici quoque occupant alvum; hique modo ex inferioribus partibus, modo foedius ore redduntur: atque interdum latos eos, qui, pejores sunt, interdum teretes videmus. Si lati sunt, aqua potui dari debet, in qua lupinum, aut cortex mori decoctus sit; aut cui adjectum sit contritum vel hyssopum, vel piperis acetabulum, vel scammoniae paulum. Vel etiam pridie, cum multum allium ederit, vomat: posteroque die mali Punici tenues radículas colligat, quantum manu comprehendet; eas contusas in aquae tribus sextariis decoquat, donec tertia pars supersit; huc adiciat nitri paulum, et jejunos bibat. Interpositis deinde tribus horis, duas potiones sumat, aut aquae, vel muriae durae sit adjecta: tum desidat, subjecta calida aqua in pelve. Si vero teretes sunt, qui Teretes. pueros maxime exercent, et eadem dari possunt, et quaedam leviora; ut contritum semen urticae, aut brassicae, aut cumini cum aqua, vel mentha cum eadem, vel absinthium decoctum, vel hyssopum ex

^a "Vim habent siccandi, astringendique...caules eorum tunduntur teneri, exprimiturque succus; mox sole cogitur in crassitudinem mellis." PLIN. xxiv. 13; etiam p. 185. infra.

aqua mulsa, vel nasturtii semen cum aceto contritum. Edisse etiam et lupinum, et allium prodest; vel in alvum oleum subter dedisse.

Tenesmus.

XVIII. Est autem aliud levius omnibus proximis, de quibus supra dictum est, quod *τεινεσμὸν* Graeci vocant. Id neque acutis neque longis morbis adnumerari debet, cum et facile tollatur, neque unquam per se jugulet. In hoc aequae atque in torminibus frequens desidendi cupiditas est; aequae dolor, ubi aliquid excernitur. Descendunt autem pituitae mucisque similia, interdum etiam leviter subcruenta: sed his interponuntur nonnunquam ex cibo quoque recte coacta. Desidere oportet in aqua calida; saepiusque ipsum anum nutrire; cui plura medicamenta idonea sunt: butyrum cum rosa; acacia ex aceto liquata; emplastrum id, quod *τετραφάρμακον* Graeci vocant, rosa liquatum; alumen lana circumdatum, et ita appositum; eademque ex inferiore parte indita, quae torminum auxilia

^a Antiqui Alumen, haud aliter quam nos, varie conficiebant. Modo enim super-sulphatem aluminis, ut schistis aluminosis efflorescebat, colligere solebant; modo variis, sed propter chemiae inscitiam, insulsis modis, in crystallum pellucidam decoquebant. Species prior, collecta et siccata, *alumen scissile* vocabatur: in pastillos autem seu globulos manu compressa, *alumen rotundum*. Eadem inscitia causa fuit, quod huic sali pellucido ferrum se saepe admisceret, nigritiam cum "succo punici mali," aut "galla," indifferenter daturum. Haud tamen omnino vel magna ex parte sulphas ferri fuit alumen veterum, ut perperam scribit cl. JAMESONUS, Min. ii. 306, et THOMSONUS, Chem. ii. 513. Album enim colore fuit, vel pellucidum, quale nunquam sulphas ferri est; lanam purgabat, candorem praestabat, qualiter sulphas ferri efficere nequit, alumen hodiernum optime et fere solum. Alumen antiquum porro magis astringebat, quam sulphas ferri hodiernus potest; et insignis etiam hujus medicaminis utilitas, vix ulla barbarie saeculorum obliviscenda, argumento nominis adhuc retenti vehementer favet. Verum alumen hodiernum (THOMSON, ii. 516.) aliquid sulphatis ferri habet; adeo tamen ut quo minus hujus salis insit, eo melius colores rerum adhaerere cogat: quapropter antiquum alumen, in hunc usum praecipue laudatum, neque sulphatem ferri fuisse, nec eo vehementer inquinatum, evidenter constat. Qui plura velis, rem totam in uno PLINII XXXV. 15. capitulo invenies. Vide porro Diosc. v. 77. JAM. Min. ii. 304—7. 341—3. THOMSON, Chem. ii. 515—8.

sunt; eadem verbenae decoctae, ut inferiores partes foveantur. Alternis vero diebus aqua, alternis leve et austerum vinum bibendum est. Potio esse debet egelida et frigidae propior; ratio victus talis, qualem ad tormina supra praecepimus.

XIX. Levior etiam, dum recens, dejectio est, Diarrhoea. ubi et liquida alvus, et saepius, quam ex consuetudine, fertur: atque interdum tolerabilis dolor est, interdum gravissimus; idque pejus est. Sed uno die fluere alvum saepe pro valetudine est; atque etiam pluribus, dum febris absit, et intra septimum diem id conquiescat. Purgatur enim corpus, et, quod intus laesurum erat, utiliter effunditur. Verum spatium periculosum est: interdum enim tormina ac febriculas excitat, viresque consumit. Primo die quiescere satis est; neque impetum ventris prohibere. Si per se desiit, balneo uti, paulum cibi capere: si mansit, abstinere non solum a cibo, sed etiam a potione. Postero die, si nihilominus liquida alvus est, aequè conquiescere; paulum adstringentis cibi sumere. Tertio die in balneum ire: vehementer omnia praeter ventrem perfricare: ad ignem lumbos, scapulasque admove: cibus uti, sed ventrem contrahentibus; vino non multo, meraco. Si postero quoque die fluet, plus edisse, sed vomere etiam. Ex toto, donec conquiescat, contra siti, fame, vomitu niti. Vix enim fieri potest, ut, post hanc animadversionem, alvus non contrahatur. Alia via est, ubi velis suppressere: coenare, deinde vomere: postero die in lecto conquiescere; vespere ungi, sed leniter: deinde panis circa selibram ex vino Ami-naeo mero sumere; tum assum aliquid, maximeque avem; et postea vinum idem bibere aqua pluviali mixtum: idque usque quintum diem facere, iterumque vomere. Frigidam autem assidue potionem esse debere, contra priores auctores Asclepiades af-

Gestatio.

firmavit, et quidem quam frigidissimam. Ego experimentis quemque in se credere debere existimo, calida potius, an frigida utatur. Interdum autem evenit, ut id pluribus diebus neglectum, curari difficilius possit. A vomitu oportet incipere: deinde postero die vespere tepido loco ungi; cibum modicum assumere, vinum meracum quam asperrimum; impositam super ventrem habere cum cerato rutam. In hoc autem affectu corporis, neque ambulatione, neque frictione opus est: vehiculo sedisse, vel magis etiam equo, prodest: neque enim ulla res magis intestina confirmat. Si vero etiam medicamentis utendum est, aptissimum est id, quod ex pomis fit. Vindemiae tempore in grande vas conjicienda sunt pira atque mala silvestria: si ea non sunt, pira Tarentina viridia, vel Signina, mala Scandiana, vel Amerina, myrapia; hisque adjicienda sunt cotonea, et cum ipsis corticibus suis Punica, sorba, et, quibus magis utimur, etiam torminalia; sic, ut haec tertiam ollae partem teneant: tum deinde ea musto implenda est; coquendumque id, donec omnia, quae indita sunt, liquata, in unitatem quandam coeant. Id gustui non insuave est; et, quandocunque opus est, assumtum leniter, sine ulla stomachi noxa, ventrem tenet. Duo aut tria cochlearia uno die sumsisse, satis est. Alterum valentius genus: myrti baccas legere, ex his vinum exprimere, id decoquere, ut decima pars remaneat, ejusque cyathum sorbere. Tertium, quod quandocunque fieri potest: malum Punicum excavare, exemptisque omnibus seminibus, membranas, quae inter ea fuerunt, iterum conjicere: tum infundere cruda ova, rudiculaque miscere: deinde malum ipsum super prunam imponere; quod, dum humor intus est, non aduritur: ubi siccum esse coepit, remove oportet, extractumque cochleari, quod intus est, edisse. Aliqui-

bus adjectis, majus momentum habet : itaque etiam in piperatum^a conjicitur, misceturque cum sale et pipere, est^b quid ex his edendum est. Pulticula etiam, cum qua paulum ex favo vetere coctum sit, et lenticula cum malicorio cocta, rubique cacumina in aqua decocta, et ex oleo atque aceto assumpta, efficacia sunt : atque ea aqua, in qua vel palmulae, vel malum cotoneum, vel arida sorba, vel rubi decocti sunt, potata : quod genus significo, quoties potionem dandam esse dico, quae adstringat. Triticum quoque hemina in vino Aminaeano austero decoquitur ; idque triticum jejuno ac sitiendi datur ; superque id vinum id sorbetur : quod jure valentissimis medicamentis adnumerari potest. Atque etiam potui datur vinum Signinum, vel resinatum austerrimum, vel quodlibet austerrimum. Contunditurque cum corticibus, seminibusque suis Punicum malum, vinoque tali miscetur : idque vel merum sorbet aliquis, vel bibit mixtum. Sed medicamentis uti, nisi in vehementibus malis, supervacuum est.

XX. 1. Ex vulva quoque feminis vehemens malum nascitur : proximeque ab stomacho, vel afficitur^{Hysteria.} haec, vel corpus afficit. Interdum etiam sic exanimat, ut tanquam comitiali morbo prosternat. Distat tamen hic casus, eo quod neque oculi vertuntur, nec spumae profluunt, nec nervi distenduntur : sopor tantum est. Idque quibusdam feminis crebro revertens perpetuum est. Ubi incidit, si satis virium est, sanguis missus adjuvat : si parum est, cucurbitulae tamen defigendae sunt in inguinibus. Si diu-

^a Acetum piperatum, id est, acetum pipere conditum. COL. xii. 47. 57.

^b Redundat EST. Locus utique vitiat, sed sic lege. " Aliquibus adjectis majus momentum habet ; itaque etiam in piperatum conjicitur ; misceturque cum sale et pipere, ET quid ex his edendum est." Alii sic distinguunt ; " est quid ex his edendum. Est pulticula," etc. sed male.

tius aut jacet aut alioqui jacere consuevit, admovere oportet naribus extinctum ex lucerna linamentum, vel aliud ex iis, quae foedioris esse odoris retuli, quod mulierem excitet. Idemque aquae quoque frigidae perfusio efficit. Adjuvatque ruta contrita cum melle, vel ex cyprino ceratum, vel quodlibet calidum et humidum cataplasma, naturalibus pube tenus impositum. Inter haec etiam perfricare coxas et poplites oportet. Deinde, ubi ad se rediit, circumcidendum vinum est in totum annum, etiam si casus idem non revertitur: frictione quotidie utendum totius quidem corporis, praecipue vero ventris, et poplitum: cibis ex media materia dandus: sinapi super imum ventrem tertio quoque aut quarto die imponendum, donec corpus rubeat. Si durities manet, mollire commode videtur solanum in lac demissum, deinde contritum; et cera alba atque medulla cervina cum irino, aut sebum taurinum vel caprinum cum rosa mixtum. Dandum etiam potui vel castoreum est, vel gith, vel anethum. Si parum pura est, purgetur junco quadrato. Si vero vulva exulcerata est, ceratum ex rosa fiat, et recens suilla adeps, et ex ovis album misceatur, idque apponatur; vel album ex ovo cum rosa mixtum, adjecto, quo facilius consistat, contritaeroseaepulvere. Dolens vero ea sulphure suffumigari debet. At si purgatio nimia mulieri nocet, remedio sunt cucurbitulae, cute incisa, inguinibus vel etiam sub mammis admotae. Si maligna purgatio est, subjicienda sunt^a

* * * * *

^a Indices rerum, seu capitum, hac lacuna amissarum, in Cod. Med. II. III. IV. V. VI. VII. adhuc exstant, ut infra:

Vulva exulcerata est.

De vesica.

De calculis in vesica.

In omni dolore vesicae.

coeuntia. Id faciunt etiam albae olivae, et nigrum papaver cum melle assumtum, et gummi cum trito semine apii liquatum, et cum cyatho passi datum. Praeter haec, in omnibus vesicae doloribus idoneae potiones sunt, quae ex odoribus fiunt, id est, spica nardi, croco, cinnamo, casia, similibusque: idemque etiam decocta lentiscus praestat. Si tamen intolerabilis dolor est, et sanguis profluit, etiam sanguinis detractio apta est; aut certe coxis admotae cucurbitulae cute incisa.

2. At cum urina super potionum modum etiam ^{Diabetes.} sine dolore profluens maciem et periculum facit, si tenuis est, opus est exercitatione et frictione, maximeque in sole, vel ad ignem: balneum rarum esse debet, neque longa in eo mora: cibus comprimens: vinum austerum meracum, per aestatem, frigidum, ver hiemem, egelidum; sed tantum, quantum minimum sit. Infima alvus quoque vel ducenda, vel lacte purganda est. Si crassa urina est, vehementior esse debet et exercitatio, et frictio: longior in balneo mora: cibus opus est teneris: vinum idem. In utroque morbo vitanda omnia sunt, quae urinam movere consuerunt.

XXI. Est etiam circa naturalia vitium, nimia ^{Seminis profusio.} profusio seminis, quod sine venere, sine nocturnis imaginibus sic fertur, ut, interposito spatio, tabe hominem consumat. In hoc affectu salutare sunt vehementes frictiones, perfusiones, natationesque quam frigidissimae: neque cibi, nec potio, nisi frigida assumpta. Vitare autem oportet cruditates, et omnia infantia: nihil ex iis assumere, quae contrahere se-

Sic MORGAGNUS. Ex vetusto codice Luchtmannorum membranaceo haec capita unam chartam et dimidiam occupasse discimus. Ille Alexandri Paduani folia duo; Venetus vero quatuor folia, desiderari docet.

men videntur; qualia sunt, siligo, simila, ova, alica, amyllum, omnis caro glutinosa, piper, eruca, bulbi, nuclei pinei. Neque alienum est, fovere inferiores partes aqua decocta ex verbenis comprimantibus: ex iisdem aliqua cataplasmata imo ventri inguinibusque circumdare; praecipueque ex aceto rutam: vitare et ne supinus obdormiat.

Sciatica.

Farina lolii temulentii, L.

XXII. Superest, ut ad extremas partes corporis veniam, quae articulis inter se conseruntur. Initium a coxis faciam. Harum ingens dolor esse consuevit: isque hominem saepe debilitat, et quosdam non dimittit. Eoque id genus difficillime curatur, quod fere post longos morbos vis pestifera huc se inclinatur: quae ut alias partes liberat, sic hanc ipsam quoque affectamprehendit. Fovendum primum aqua calida est: deinde utendum calidis cataplasmatibus. Maxime prodesse videtur, aut cum hordeacea farina, aut cum ficu ex aqua decocta mixtus capparis cortex concisus; vel lolii farina ex vino diluto decocta, et mixta cum arida faece: quae quia refrigerant, imponere noctu malagmata commodius est. Inulae^a quoque radix contusa, et postea ex vino austero cocta, et late super coxam imposita, inter valentissima auxilia est. Si ista non solverunt, sale calido et humido utendum est. Si ne sic quidem finitus dolor est, aut tumor ei accedit, incisa cute admovendae sunt cucurbitulae; movenda urina; alvus, si compressa est, ducenda. Ultimum est, et in veteribus quoque morbis efficacissimum, tribus aut quatuor locis super coxam, cutem candentibus ferramentis exulcerare. Frictione quoque utendum est, maxime in sole, et eodem die saepius; quo facilius ea, quae coeundo nocuerunt, digerantur.

^a Inulae Helenii, L.

tur: eaque, si nulla exulceratio est, etiam ipsis coxis; si est, ceteris partibus adhibenda est. Cum vero saepe aliquid exulcerandum candenti ferramento sit, ut materia inutilis evocetur, illud perpetuum est, non, ut primum fieri potest, hujus generis ulcera sanare; sed ea trahere, donec id vitium, cui per haec opitulamur, conquiescat.

XXIII. Coxis proxima genua sunt: in quibus ^{Genuum} ipsis nonnunquam dolor esse consuevit. In iisdem ^{dolores.} autem cataplasmatibus cucurbitulisque praesidium est: sicut etiam, cum in humeris, aliisque commissuris dolor aliquis exortus est. Equitare ei, cui genua dolent, inimicissimum est. Omnes autem ejusmodi dolores, ubi inveteraverunt, vix citra unctionem finiuntur.

XXIV. In manibus pedibusque articulorum vitia ^{Podagra.} frequentiora longioraque sunt; quae in podagris chiragrisve esse consueverunt. Ea raro vel castratos, vel pueros ante feminae coitum, vel mulieres, nisi quibus menstrua suppressa sunt, tentant. Ubi sentiri coeperunt, sanguis mittendus est: id enim inter initia statim factum, saepe annuam, nonnunquam perpetuam valetudinem bonam praestat. Quidam etiam, cum asinino lacte epoto sese eluissent, in perpetuum hoc malum evaserunt. Quidam, cum toto anno a vino, mulso, venere sibi temperassent, securitatem totius vitae consecuti sunt. Idque utique post primum dolorem servandum est, etiamsi quievit. Quod si jam consuetudo ejus facta est, potest quidem aliquis esse securior iis temporibus, quibus dolor se remisit: majorem vero curam adhibere debet iis, quibus id revertitur; quod fere vere autumnove fieri solet. Cum vero dolor urget, mane gestari debet; deinde ferri, inambulatione leni se dimovere, et, si podagra est, interpositis temporibus

exiguus, invicem modo sedere, modo ingredi; tum, antequam cibum capiat, sine balneo, loco calido leniter perfricari, sudare, perfundi aqua egelida; deinde cibum sumere ex media materia, interpositis rebus urinam moventibus; quotiesque plenior est, evomere. Ubi dolor vehemens urget, interest, sine tumore is sit, an tumor cum calore, an tumor jam etiam obcalluerit. Nam si tumor nullus est, calidis fomentis opus est. Aquam marinam, vel muriam duram fervefacere oportet, deinde in pelvem conjicere, et, cum jam homo pati potest, pedes demittere, superque pallam dare, et vestimento tegere; paulatim deinde juxta labrum ipsum ex eadem aqua leniter infundere, ne calor intus destituat; ac deinde noctu cataplasmata calefacientia imponere, maximeque hibisci^a radicem ex vino coctam.

Capsularum papaveris cortices.

Ad manus pedesque.

Si vero tumor calorque est, utiliora sunt refrigerantia, recteque in aqua quam frigidissima articuli continentur; sed neque quotidie, neque diu, ne nervi laedantur. Imponendum vero est cataplasma, quod refrigeret: neque tamen in hoc ipso diu permanendum; sed ad ea transeundum, quae sic reprimunt, ut emolliant. Si major est dolor, papaveris cortices in vino coquendi, miscendique cum cerato sunt, quod ex rosa factum sit: vel cerae et adipis suillae tantundem una liquandum, deinde his vinum miscendum, atque ubi, quod ex eo impositum est, incaluit, detrahendum, et subinde aliud imponendum est. Si vero tumores etiam obcalluerunt, et dolent, levat spongia imposita, quae subinde ex oleo, et aceto, vel aqua frigida exprimitur; aut pari portione inter se mixta pix, cera, alumen. Sunt etiam plura idonea manibus pedibusque malagmata. Quod si nihil superimponi dolor patitur, id, quod

^a Hibisci simplicis L.

sine tumore est, fovere oportet spongia, quae in aquam calidam demittatur, in qua vel papaveris cortices, vel cucumeris silvestris radix decocta sit; Momordicae Elaterii radix. Diosc. iv. 149. tum inducere articulis crocum cum succo papaveris et ovillo lacte. At si tumor est, fovere quidem debet aqua egelida, in qua lentiscus, aliave verbena ex reprimentibus decocta sit: induci vero medicamentum ex nucibus amaris cum aceto tritis; aut ex cerussa, cui contritae herbae muralis succus sit adjectus. Lapis etiam, qui carnem exedit, quem *σαρκοφάγον*^a Graeci vocant, excisus, sic ut pedes capiat, demissos eos, cum dolent, retentosque ibi levare consuevit. Ex quo in Asia lapidi Asio^a gratia est. Ubi dolor et inflammatio se remiserunt, (quod intra dies quadraginta fit, nisi vitium hominis accessit) modicis exercitationibus, abstinentia, unctionibus lenibus utendum est, sic, ut etiam acopo,^b vel liquido cerato cyprino articuli perfricentur. Equitare podagricis quoque alienum est. Quibus vero articulorum dolor certis temporibus revertitur, hos ante et curioso victu cavere oportet, ne inutilis materia corpori supersit, et crebriore vomitu; et, si quis ex corpore metus est, vel alvi ductione uti, vel lacte purgari. Quod Erasistratus in podagricis expulit, ne in inferiores partes factus cursus pedes repleret: cum evidens sit, omni purgatione non superiora tantummodo, sed etiam inferiora exinaniri.

XXV. Ex quocunque autem morbo quis convalescit, si tarde confirmatur, vigilare prima luce debet; nihilominus in lecto conquiescere: circa tertiam

^a "Hodie vix dignoscitur Asius lapis. Hi profecto lapides omnes qui alumen, nitrum, et sal in se continent, ac leves et spongiosi, non inepte pro Asio lapide haberi possunt." De Boet de Lap. et Gemm. lib. ii. cap. 220. PLIN. xxxvi. 17. DIOSC. v. 95.

^b Vide infra, v. 24. 1. 2.

horam leniter unctis manibus corpus permulcere :
deinde delectationis causa, quantum juvat, ambula-
re, circumcisa omni negotiosa actione : tum gestari
diu : multa frictione uti : loca, coelum, cibos saepe
mutare : ubi triduo quatrduove vinum bibit, uno
aut etiam altero die interponere aquam. Per haec
enim fiet, ne in vitia tabem inferentia incidat, et ut
mature vires suas recipiat. Cum vero ex toto con-
valuerit, periculose vitae genus subito mutabit, et
inordinate aget. Paulatim ergo debebit, omissis his
legibus, eo transire, ut arbitrio suo vivat.

LIBER QUINTUS.

MORBI MEDICAMENTIS CURANDI ; ET MEDICAMENTA.

DIXI de iis malis corporis, quibus victus ratio maxime subvenit : nunc transeundum est ad eam medicinae partem, quae magis medicamentis pugnat. His multum antiqui auctores tribuerunt, et Erasistratus, et ii qui se ἐμπειρικὸς nominaverunt ; praecipue tamen Herophilus, deductique ab illo viri ; adeo ut nullum morbi genus sine his curarent. Multaque etiam de facultatibus medicamentorum memoriae prodiderunt, qualia sunt vel Zenonis, vel Andreae, vel Apollonii, qui Mys cognominatus est. Horum autem usum ex magna parte Asclepiades non sine causa sustulit ; et, cum omnia fere medicamenta stomachum laedant, malique succi sint, ad ipsius victus rationem potius omnem curam suam transtulit. Verum, ut illud in plerisque morbis utilius est, sic multa admodum corporibus nostris incidere consuerunt, quae sine medicamentis ad sanitatem pervenire non possunt. Illud ante omnia scire convenit, quod omnes medicinae partes ita innexae sunt, ut ex toto separari non possint ; sed ab eo nomen trahant, a quo plurimum petunt. Ergo et illa, quae victu curat, aliquando medicamentum adhibet, et illa, quae praecipue medica-

Scriptores
de materia
medica.

mentis pugnat, adhibere etiam rationem victus debet; quae multum admodum in omnibus malis corporis proficit. Sed cum omnia medicamenta proprias facultates habeant, ac saepe simplicia opitulentur, saepe mixta; non alienum videtur ante proponere et nomina, et vires, et mixturas eorum; quo minor ipsas curationes exsequentibus mora sit.

Styptica.

I. Sanguinem supprimunt, atramentum sutorium^a, quod Graeci *χάλκανθον* appellant, chalcitis,^b acacia,^c et ex aqua lycium,^d thus,^e aloë, gummi,^f plumbum combustum,^g porrum, herba sanguinalis,^h creta vel Cimoliaⁱ vel figularis, misy,^k frigida aqua, vinum, acetum, alumen, melinum,^l squama et ferri et aeris; atque hujus quoque duae species sunt, alia tantum aeris, alia rubri aeris.^m

Vulneraria.

II. Glutinant vulnus, myrrha, thus, gummi, praecipueque acanthinum,ⁿ psyllium,^o tragacantha, carda-

^a Sulphas cupri aqua solutus. Docet enim PLINIUS e metallis Cyprianis comparari, xxxiv. 12; et colorem ejus coeruleum fuisse. Salem cupreum, unde nomen *Chalcanthum*, DIOSCORIDES, v. 68. JAMESONUS, Miner. ii. 343.

^b "Lapis ex quo aes coquitur." MAR. VERG. in DIOSC. v. 69. PLIN. xxiv. 12.

^c Acaciae verae, Arabicae, et aliarum spinarum corticis succus exsiccatus. ^d Lycium, p. 160. ^e Gummi Juniperi Lyciae L.

^f Gummi varia tum in usu; acaciae, cerasi, vitis, ulmi, etc. PLIN. xiii. 11.

^g Incertae compositionis hoc erat: modo enim tenuissimas plumbi laminas cum sulphure, modo cum cerussa, vel etiam hordeo, urebant; itaque sulphuretum plumbi; oxydum plumbi; subcarbonatem plumbi, vel omnia simul conficientes. PLIN. xxxiv. 18. DIOSC. v. 51.

^h Polygonum aviculare, α, β, γ, L. ⁱ P. 88. supra.

^k In chalcitide lapide, veteres "tria genera aeris, et mysios, et sorios," invenerunt: misy, auctor est PLINIUS, xxxiv. 12. "revera fit e lapide supradicto; concretum natura, discretumque; et optimum in Cypriorum officinis."

^l Legitur et ALUMEN MELINUM, (supra, p. 88.) hic a LINDENIO, et melius, commate omisso. Aluminis *melinum* optimum genus, (PLIN. xxxv. 15.) ab insula Melo nomen originemque trahebat. Alumen liquidum hujus solutio salis fuit; et optima fere aluminis forma habebatur. Sed alumen *scissile* ab Aegypto advectum est.

^m Sc. cupri squama.

ⁿ Gummi acaciae Arabicae.

^o Plantago Psyllium L.

momum, bulbi, lini semen, nasturtium, ovi album, ^{Amomum repens L.} gluten, ichthyocolla, ^a vitis alba, ^b contusae cum testis suis cochleae, ^c mel coctum, spongia vel ex aqua frigida, vel ex vino, vel ex aceto expressa, ex iisdem lana succida ; si levis plaga est, etiam aranea. Reprimunt, alumen et scissile, quod *σχιστόν* vocatur, et liquidum, melinum, auripigmentum, ^d aerugo, ^e chalcitis, atramentum sutorium.

III. Concoquunt et movent pus, nardum, ^f myr- ^{Concoquentia.} rha, costum, ^g balsamum, ^h galbanum, propolis, styrax, thuris et fuligo et cortex, bitumen, pix, sulphur, resina, sebum, adeps, oleum.

IV. Aperiant tanquam ora in corporibus, quod ^{Aperientia.} *στόμα* Graece dicitur, cinnamomum, balsamum, ^{Heracleum Panaces L.} panaces, juncus quadratus, ⁱ pulegium, ^k flos albae violae, ^l bdellium, galbanum, resina terebinthina et pinea,

^a "Ichthyocolla appellatur piscis cui glutinosum est corium. Idemque nomen glutino ejus. Quidam ex ventre non ex corio fieri dicunt." PLIN. xxxii. 4. DIOSC. iii. 93. ex pisci cetaceo derivat.

^b Bryonia alba L.

^c Nempe terrestres, seu limaces.

^d "Yellow orpiment," ex arsenici 67, sulphuris 33, partibus. JAM. Min. iii. 537. KID, Min. ii. 206. 207. CELSUS, versa pagina ; et nota ad sandaracham.

^e Aerugo, et aerugo rasilis, veteribus ; omnino fere praeparatur ut nostra, quae subacetis cupri vulgo dicitur ; sed revera habet acetatis cupri 46, subacetatis 18, carbonatis 36 partes. THOMS. ii. 618.

^f Nardus Gangitis L. ^g P. 197. ^h Amyris Gileadensis L.

ⁱ Juncus squarrus L.? Quid fuerint aut juncus rotundus, aut juncus quadratus CELSI, hodie minus plane constat. Hunc *σχάινον*, illum *κύστιρον*, Graecis vocari, in pagina 130. iii. 21. ostendit ; eodemque loco haec peregrina cum domesticis ejusdem nominis juncis confundi, fateri videtur. Eandem confusionem innuit DIOSCORIDES, i. 4 : atque PLINIUS, qua diligentia est, ipsam dissipare conatur, xviii. 18. Nimirum non nisi radice utriusque, pro aromate et stimulante remedio, medici utebantur ; ut plantae descriptio indoctis ab India afferentibus relicta esset. Secundum LINNAEUM, et BAUHINUM, p. 13. juncus rotundus erat *Cyperus longus* L. ; sed haec potius est *juncus quadratus*, ut VERGILIUS ex PLINIO et DIOSCORIDE satis probavit. An juncus quadratus *Cyperus junciformis* L.? PERSEON, i. 61.

^k Mentha pulegium L.

^l Leucoium vernum L.

propolis, oleum vetus, piper, pyrethrum, chamaepitys, uva taminia,^a sulphur, alumen, rutae semen.

Purgantia.

Styrax officinalis L.

Resina pinea.

V. Purgant, aerugo, auripigmentum, quod ἄρσενίζον a Graecis nominatur; (huic autem et sandarachae^b in omnia eadem vis, sed validior est) squama aeris, pumex, iris, balsamum, styrax, thus, thuris cortex, resina, et pinea, et terebinthina liquida, oenanthe, lacerti stercus, sanguis columbae, et palumbi, et hirundinis, ammoniacum,^c bdellium;^d (quod in omnia idem, quod ammoniacum, potest; sed valentius est) abrotonum, ficus arida, coccum Gnidium, scobis eboris, omphacium, radícula,^e coagulum,^f sed maxime leporinum; (cui eadem, quae ceteris coagulis, facultas, sed utique validior est) fel, vitellus crudus, cornu cervinum, gluten taurinum, mel crudum, misy, chalcitis,^g crocum,^h uva taminia, spuma argenti, galla,ⁱ squama aeris, lapis haematites,^k minium,^l

^a Delphinium Staphisagria L. Vide CELSUM ipsum, iii. 21.

^b Hodie, "red orpiment," "risagallum," seu "realgar." JAM. Min. iii. 533. THOMS. i. 301. Eadem ac auripigmenti compositio est.

^c Idem ac nostrum videtur; sed vide notam ad p. 204.

^d Idem omnino ac bdellium hodiernum. An Amyridis Kataf resina? Centum partes habent resinae 59, gummi 9.2, cerasini 30.6, olei volatilis 1.2, partes. PARM. Ann. de Chem. lxxx. 39. Hinc CELSUS recte ammoniaco fortius scribit, cum hoc nullum oleum volatile habeat; et ex centum, partes 70 resinae contineat. THOM. Chem. iv. 166.

^e Cochlearia Armoracia L.

^f Coagulum lactis leporini; vide DIOSC. ii. 65. PLIN. xi. 51. Forte Gelatum, "Jelly," quoque significat. Lactis DIOS. ii. 65. ARIST. Hist. Animal. iii. VERG. in DIOSC.

^g Vide notam in chalcitidem, p. 194.

^h Crocus sativus L.

ⁱ Quae nostra; PLIN. xvi. 7. Falso purgare hic a CELSO scribitur.

^k "Red hematite," vel "fibrous red ironstone." JAM. iii. 250. PLIN. xxxvi. 20. DIOSC. v. 97: negat autem ille fibras.

^l Modo deutoxydum plumbi, modo bisulphuretum hydrargyri, seu cinnabarim, apud veteres minium indicat. PLIN. xxxiii. 7. DIOSC. v. 63. Sinopicum vero minium, p. 197, terra quaedam rubra fuit, pictoribus, nec non ad minium adulterandum, usurpata. PLIN. xxxv. 4.

costum,^a sulphur, pix cruda,^b sebum, adeps, oleum, ruta,^c porrum,^d lenticula,^e ervum.^f

VI. Rodunt, alumen liquidum, sed magis rotun-
dum, aerugo, chalcitis, misy, squama aeris, sed ma-
gis rubri, aes combustum,^g sandaracha, minium Sino-
picum, galla, balsamum, myrrha, thus, thuris cor-
tex, galbanum, resina terebinthina humida, piper
utrumque, sed rotundum magis, cardamomum, au-
ripigmentum, calx, nitrum,^h et spuma ejus, apii se-
men, narcissiⁱ radix, omphacium,^k alcyonium,^l oleum
ex amaris nucibus,^m allium, mel crudum, vinum, len-
tiscus, squama ferri, fel taurinum, scammonia, uva
taminia, cinnamomum, styrax, cicutaeⁿ semen, re-
sina, narcissi semen, fel, nuces amarae, oleumque
earum, atramentum sutorium, chrysocolla,^o vera-
trum,^p cinis.^q

Rodentia.

Pistacia ;
Lentiscus ;
Convolvulus Scammonia ; Laurus Cinnamomum L.

^a Costus Arabicus L.

^b Ut nostra ; Anglice "*pitch*." "Fit spissa pix, decoctâ liquidâ." Diosc. i. 82.

^c Ruta graveolens L.

^d Allium porrum L.

^e Ervi Lentis L., varietas major. PERSOON, ii. 309. BAUH. 346.

^f Ervum Lens L.

^g Sulphuretum cupri cum muriate. "Fit ex clavis solutarum navium in crudo fictili compositis, adjecto sulphure et pari sale, alternisque his inspersis ; operculatum deinde fictile et figulari creta circumlitum, in fornacem conjectum, usque dum integre cremetur, dimittitur." Diosc. v. 44.

^h Subcarbonas sodae, p. 89. "*Spuma ejus*" e terris nitrariis efflorescit ; idem sal, sub vero formam diversam. PLIN. xxxi. 10.

ⁱ Narcissi poetici L.

^k Acetum quoddam ex uvis (aliquando olivis) acerbis nedum maturescentibus, confectum. Diosc. v. 5.

^l Avis, Alcedonis Ispidae L. vocatae, nidus existimatus, sed revera spongia quaedam, spuma maris dicta. Diosc. v. 90. PLIN. xxxii. 8.

^m Oleum Amygdalae communis, β , L.

ⁿ Conii maculati L.

^o Chrysocolla : carbonas cupri impurus fuit, ex pueri urina, nitro, et cupro vel crusta ejus saepe paratus. Alia species ex aqua cuprea fodinarum vaporata collecta est. Viridi quidem fuit colore : sed nihil ad sub-boratem sodae, chrysocollum hodiernum, pertinebat. Diosc. v. 58. PLIN. xxxiii. 5. KID, ii. 119.

^p Helleborus niger, saepius tamen Veratrum album L. p. 66. 124.

^q Cinis, seu spodium, haud minus quam pompholyx, in officinis

Exedentia. VII. Exedunt corpus, acaciae succus, hebenus,^a aerugo, squama aeris, chrysocolla, cinis Cyprius,^b nitrum, cadmia,^c spuma argenti, hypocistis,^d diphryges,^e sal, auripigmentum, sulphur, cicuta, sandarachia, salamandra,^f alcyonium, aeris flos,^g chalcitis, atramentum sutorium, ochra,^h calx, [acetum,] galla, alumen, lac caprifici,ⁱ vel lactucae marinae,^k quae *τιθύμαλλος* a Graecis nominatur, fel, thuris fuligo,

aerariis fiebat. Nimirum oxydum zinci erat, quod natura leve, per folium ventilationem tecto sublimi haerebat, et pompholyx a forma bullata vocabatur; vel iterum in solum fornacemque cadens, et cineribus hujus mixtum et lotum, cinis, cinerula, spodium indifferenter dicebatur. Vide Diosc. v. 43. cum VERGILIO.

^a Ebenus Cretica, vel Aspalathus Ebenus et Aethiopica L. vel potius omnes. Vide Diosc. i. 114.

^b "Probatur maxime Cyprius." Diosc. v. 43.

^c "Native oxid of zinc." KID, ii. 193. BERGMAN autem et TENNANT ostenderunt, carbonatam zinci esse. THOMS. Chem. iii. 516. 517. Sed variae apud antiquos species fuerunt, quarum unam oxydum zinci esse docet PLIN. xxxiv. 10.

^d "Nascitur ad radicem cisti quae hypocistis dicitur." Diosc. i. 112. "Germen quoddam." BAUHINUS de Cisto. Vide L. Sp. Plant. 736.

^e "Diphrygem vocant Graeci ab eo, quod bis torreatur. Cujus origo triplex. Fieri enim traditur ex lapide pyrite cremato in caminis, donec excoquatur in rubricam. Fit et in Cypro ex luto cujusdam specus arefacto prius, mox paulatim circumdatis sarmentis. Tertio fit modo in fornacibus aeris, faece subsidente. Differentia est quidem, quod *aes* ipsum in catino defluit, *scoria* extra fornaces, *flos* supernatat, *Diphryges* remanet." PLIN. xxxiv. 13. Incerta igitur Diphrygis compositio; sed oxydo cupri praecipue constituisse oportet.

^f Lacerta Salamandra L. "Lacertae simile, ignavum animal; colore vario; falso creditum non igne cremari. Potestatem *exedendi*, calefaciendi, etc. habet." Diosc. ii. 55. PLIN. passim.

^g "Fit aere fuso, et in alias fornaces translato; ibi flatu crebriore excutiuntur velut milii squamae, quas vocant florem." PLIN. xxxiv. 11. Vide p. 66. supra.

^h Hodie, "yellow ochre." KID, i. 178. Diosc. v. 62. VERG. in locum. Variae terrae, etiam lapides molliores, ferri oxydo coloratae, hoc nomine erant. Vide nos, ad asteracen, p. 200.

ⁱ Quae ficus carica, ♂ L., nempe, mascula sylvestris species est; "nunquam maturescens, sed quod ipse non habet, aliis tribuens." PLIN. xv. 19.

^k Euphorbiae paraliae, et exiguae, L. Vide p. 67. supra.

spodium, lenticula, mel, oleae folia, marrubium,^a lapis haematites, et Phrygius,^b et Asius,^b et scissilis,^c misy, vinum, acetum.

VIII. Adurunt, auripigmentum, atramentum Adurentia. sutorium, chalcitis, misy, aerugo, calx, charta combusta, sal, squama aeris, faex combusta,^d myrrha, stercus et lacerti,^e et columbae,^f et palumbi,^g et hirundinis,^h piper, coccum Gnidium,ⁱ allium, diphryges, lac utrumque, quod proximo capite supra comprehensum est, veratrum et album et nigrum, cantharides, corallium, pyrethrum, thus, salamandra, eruca,^k sandaracha, uva taminia, chrysocolla, ochra, alumen scissile, ovillum stercus, oenanthe.^l

IX. Eadem fere crustas ulceribus tanquam igne Escharotia. adustis inducunt; sed praecipue chalcitis, utique si ^{ca.} cocta est, flos aeris, aerugo, auripigmentum, misy, et id quoque magis coctum.

X. Crustas vero has resolvit farina triticea cum Resolventia. ruta, vel porro, aut lenticula, cui mellis aliquid adjectum est.

XI. Ad discutienda vero ea, quae in corporis Discutientia. parte aliqua coierunt, maxime possunt, abrotonum,^m

^a Lycopus Europaeus et stachys hirta L., praeter Marrubia varia, L.

^b "Phrygius lapis est gleba pumicosa; uritur ante vino perfusus, flaturque follibus, donec rufescat, ac rursus dulci vino exstinguitur, et hoc trinis vicibus." PL. xxxvi. 19. "Hodie ignotus est hic lapis." De Boet. Glebae igitur quae fodiuntur, ex quibus chalcanthum (sulphas ferri) extrahitur, lapis Phrygius vocabatur. TOLL. de Gemm. Lap. ii. 14. De lapide Asio relege notam ad p. 191.

^c Schistus quidam, croceo propemodum colore; Diosc. v. 98.

^d Subcarbonas potassae purissimus. "Celeriter exanimatur non incluso condita." PLIN. xxiii. 2. Diosc. v. 86.

^e Lacertae vulgaris L.

^f Columbae Oenadis, vel domesticae, L.

^g Columbae Palumbi L.

^h Hirundinis rusticae L.

ⁱ Coccum veneficum Daphnes Gnidii LINN. PARR.

^k Larva Papilionis Brassicae, Rapae, Napi, Sinapis, L.

^l Oenanthe crocata L.

^m Abrotonum vulgare L.

helenium,^a amaracus, alba viola, mel, lilium, sampsucus Cyprius,^b lac, sertula Campana,^c serpyllum,^d cupressus,^e cedrus,^f iris, viola purpurea,^g narcissus, rosa, crocum, passum, juncus quadratus, nardum, cinnamomum, casia,^h ammoniacum, cera, resina, uva taminia, spuma argenti, styrax,ⁱ ficus arida, tragoriganus,^k lini et narcissi semen, bitumen, sordes ex gymnasio, pyrites lapis,^l aut molaris,^l crudus vitellus, amarae nuces, sulphur.

Evocantia. XII. Evocat et educit ladanum,^m alumen rotundum, hebenus, lini semen, omphacium, fel, chalcitis, bdellium, resina terebinthina et pinea, propolis, ficus arida decocta, stercus columbae, pumex, farina lolii, grossi in aqua cocti, elaterium,ⁿ lauri baccae, nitrum, sal.

Laevantia. XIII. Laevat id, quod exasperatum est, spodium, hebenus, gummi, ovi album, lac, tragacanthum.

^a Inula Helenium L.

^b Thymus Mastichius L. "Eadem ac sampsucus planta est." BAUH.

p. 224.

^c Trifolium officinale L.

^d Thymus Serpyllum L.

^e Cupressus sempervivens L.

^f Juniperus Phoenicea L.

^g Viola odorata L.

^h Laurus Cassia: an Convolvulus Cneorum et Daphne Cneorum L.?

ⁱ Styrax officinale. PERSOON, i. 483.

^k Thymus Cephalotos L.?

^l Pyrites. "Iron pyrites, copper pyrites," hodie. JAMESON. iii. 114. 212. "Hi exploratoribus castrorum maxime necessarii, qui clavo vel altero lapide percussi, scintillas edunt: quae exceptae sulphuratis aut fungis aridis vel foliis, dicto celerius ignem praebent." PLIN. xxxvi. 19. "Molarem quidam Pyriten vocant, quoniam sit plurimus ignis illi; sed est alius etiamnum Pyrites, similitudine aeris." IBID. "Lapis communis fuscus fuit, non saxum:" calcem optimamustus praebuit; IB. xxxvi. 23. reliquias organicas fractus exhibuit: ergo "common compact limestone." JAM. ii. 130. PLIN. xxxvi. 18. 19. 23. PALLAD. R. R. i. 10.

^m Cisti Ledi ladaniferi, Cretici, L., exsudatio. PERSOON, ii. 75. GEOFF. ii. 539.

ⁿ Hodierno simillimum: DIOSC. iv. 149. 150: WOODVILLE, 120. Dosis hujus DIOSCORIDI obolus fuit, seu grana decem dimidiumque!

XIV. Carnem alit et ulcus implet resina pinea, ^{Incarnan-} ochra Attice, vel asterace, ^{tia.} a cera, butyrum.

XV. Molliunt, aes combustum, terra Eretria, ^{Emollien-} nitrum, papaveris lacrima, ammoniacum, bdellium, ^{tia.} cera, sebum, adeps, oleum, ficus arida, sesamum, ^c sertula Campana, narcissi et radix et semen, rosae folia, coagulum, vitellus crudus, amarae nuces, medulla omnis, stibi, ^d pix, cochlea ^e cocta, cicutae se-

^a Scribitur varie in MSS. ASTERACE, ASTERIACE, ASTERICA. "Qui monstrabit quid sit," adnotat TARGA, "erit mihi magnus Apollo." Sed tanto praemio non opus erat. Ochra enim nihil est nisi oxydum ferri, cum valde incerta aluminis et silicae ratione conjunctum; et a pallido colore, quem veteres inter flavum et cinereum ponebant, nomen suum trahens: etiamsi variat ille inter albidum fere, et ruberrimum, lapis mollissimus, hodie "*Ochrey brown iron stone.*" THOMS. iii. 477. Saepius pulvis est, quem veteres torrendo in rubricam, seu oxydum ferri rubrum, convertabant. Hinc modo lapis, modo terra dicta est Ochra. Optima ochra Attica fuit, sed erat altera, e Samo advecta, PLIN. xxxv. 6. quam "effodiunt ibi inter saxa venas scrutantes," pictoribus inutilis, sed quae "in medicinae eundem usum habet, quae Eretria creta." Verum haec sunt ipsissima DIOSCORIDIS verba de terra Samia, astere dicta, v. 101: ubi terrae Eretriaesse dicitur "astringere, refrigerareque leviter, *concava explere, cruenta glutinare.*" Nunc cum asterace carnem alit et ulcus impleat, quis dubitabit ochram asteracem CELSI, et DIOSCORIDIS terram asteram, idem significare quod ochra Samia PLINII, utriusque manifestissimi excerptoris? Potuit CELSUS igitur scribere, OCHRA ATTICE, AUT (OCHRA) ASTERICE, scilicet, vel Atticen ochram, vel eam Samiam quae "*Asteri,*" aut "*stellae similis*" est: potuit quoque OCHRA ASTERACE, quod in textu retinui; scilicet "ochram stellatam medicinalem," ab Attica, vel aliis caeteris omnibus, sic distinguens. Nihil igitur in textu mutandum esse liquet, et CELSUM tantum a nomine communiore hujus terrae Samiae, astere, quo ipse vi. 6. 12. utitur, hoc loco recessisse, ut eam distingueret ab ochra Attica, et infinitis pene aliis quas in usu esse noverit. CELSI enim tempore nulla vera ochra Attica obtineri potuit; VITRUV. vii. 7. at infinita varietas vice ejus vaenibat: IBID. elegantius ergo, accuratius multo et prudentius ASTERACE, Anglice "*healing star ochre,*" hic nominavit. Descriptio ejus infra extat ad vi. 6. 12.

^b "Alba est, et cinerea, quae praefertur in medicina. Probatur mollitie, et quod, si aere producat, violaceum reddit colorem." PLIN. xxxv. 16. DIOSC. v. 101.

^c Sesamum orientale L.

^d "*Sulphuret of antimony.*" KID, ii. 201. DIOSC. v. 53. PLIN. xxxiii. 6.

^e Limax nimirum L.

men, plumbi recrementum,^a (σκαρίαν μολύβδου Graeci vocant) panaces,^b cardamomum, galbanum, resina, uva taminia, styrax, iris,^c balsamum, sordes ex gymnasio, sulphur, butyrum, ruta.

Cutem pur-
gantia.

XVI. Cutem purgat mel, sed magis, si est cum galla, vel ervo, vel lenticula, vel marrubio, vel iride, vel ruta, vel nitro, vel aerugine.

Pondera
quibus
CELSUS
utitur.

XVII. 1. Expositis simplicibus facultatibus, dicendum est, quemadmodum misceantur, quaeque ex his fiant. Miscentur autem varie, neque hujus ullus modus est; cum ex simplicibus alia demantur, alia adjiciantur; iisdemque servatis, ponderum ratio mutetur. Itaque, cum facultatum materia non ita multiplex sit, innumerabilia mixturarum genera sunt; quae comprehendi si possent, tamen esset supervacuum. Nam et iidem effectus intra paucas compositiones sunt, et mutare eas cuilibet, cognitis facultatibus, facile est. Itaque contentus iis ero, quas accepi velut nobilissimas. In hoc autem volumine eas explicabo, quae vel desiderari in prioribus potuerunt; vel ad eas curationes pertinent, quas protinus hic comprehendam, sic, ut tamen, quae magis communia sunt, simul jungam. Si qua singulis, vel etiam paucis accommodata sunt, in ipsarum locum differam. Sed et ante sciri volo, in uncia pondus denariorum septem esse: unius deinde denarii pondus dividi a me in sex partes, id est, sextantes; ut idem in sextante denarii habeam, quod Graeci habent in eo, quem ὀβολὸν appellant. Id ad nostra pondera relatum paulo plus dimidio scripulo facit.^d

^a Vide scoriam plumbi, ad p. 197. supra.

^b Heracleum panaces L. Gen. Plant. i. 358. BAUH. 156. Vide infra, p. 205.

^c Iris Florentina L.

^d Vide PLIN. xxi. 34. ubi recte omnino septem drachmas Atticas in uncia esse tradidit. GRONOV. de Sest. 192. 193. GREAVES, *Diss. on the Denarius*. Nos in tabula ponderum. CELS. iv. 4. 2.

2. Malagmata vero, atque emplastra, pastillique, quos *τροχισμούς* Graeci vocant, cum plurima eadem habeant; differunt eo, quod malagmata maxime ex odoribus eorumque etiam surculis, emplastra pastillique magis ex quibusdam metallicis fiunt. Deinde malagmata contusa abunde mollescunt; nam super integram cutem injiciuntur: laboriose vero continentur ea, ex quibus emplastra pastillique fiunt, ne laedant vulnera, cum imposita sunt. Inter emplastrum autem et pastillum hoc interest, quod emplastrum utique liquati aliquid accipit: in pastillo tantum arida medicamenta aliquo humore junguntur. Tum emplastrum hoc modo fit: arida medicamenta per se teruntur; deinde mixtis his instillatur aut acetum, aut si quis alius non pinguis humor accessurus est, et ea rursus ex eo teruntur: ea vero, quae liquari possunt, ad ignem simul liquantur; et si quid olei misceri debet, tūm infunditur: interdum etiam aridum aliquod ex oleo prius coquitur. Ubi facta sunt, quae separatim fieri debuerunt, in unum omnia miscentur. At pastilli haec ratio est: arida medicamenta contrita humore non pingui, ut vino vel aceto, coguntur, et rursus coacta, inarescunt, atque, ubi utendum est, ejusdem generis humore diluuntur. Tum emplastrum imponitur, pastillus illinitur, aut alicui molliori, ut cerato, miscetur.

XVIII. 1. His cognitis, primum malagmata subijciam, quae fere non sunt refrigerandi, sed calefaciendi causa reperta. Est tamen, quod refrigerare possit, ad calidas podagras aptum. Habet gallae et immaturae et alterius, coriandri seminis, cicutae, lacrimae aridae,^a gummi, singulorum plenum aceta-

^a Nihil abest, uti TARGA, tantum superest comma. Legendum enim est CICUTAE LACRYMAE ARIDAE, utpote quam ex ea veteribus colligere mos erat. "Colligitur ex suprema ejus (cicutae) coma succus antequam arescat semen." Diosc. iv. 77.

bulum, cerati eloti,^a quod πεπλυμένον Graeci vocant, selibram. Reliqua fere calefaciunt: sed quaedam digerunt materiam, quaedam extrahunt, quae ἐπισπαστικά vocantur; pleraque certis magis partibus membrorum accommodata sunt.

In hydro-
pem.

2. Si materia extrahenda est, ut in hydropico, in lateris dolore, in incipiente abscessu, in suppuratione quoque mediocri, aptum est id, quod habet resinae aridae, nitri, ammoniaci, galbani, singulorum pondo, cerae pondo. Aut in quo haec sunt: aeruginis rasae, thuris, singulorum p. ἥ. ii. ammoniaci salis p. ἥ. vi. squamae aeris, cerae, singulorum p. ἥ. viii. resinae aridae p. ἥ. xii. aceti cyathus. Idem praestat cumini farina cum struthio,^b et melle.

Ad jecur.

3. Si jecur dolet, id in quo est balsami lacrimae p. ἥ. xii. costi, cinnamomi, casiae corticis, myrrhae, croci, junci rotundi, balsami seminis, iridis Illyricae,^c cardamomi, amomi, nardi, singulorum p. ἥ. xvi. quibus adjicitur nardinum unguentum, donec cerati crassitudo sit. Et hujus quidem recentis usus est; si vero servandum est, resinae terebinthinae p. ἥ. xvi. cerae p. ἥ. x. ex vino leni contunduntur, tum eo miscentur.

Ad lienem.

4. At si lienis torquet, glandis, quam βάλανον μυρσικήν^d Graeci vocant, cortex et nitrum paribus portionibus contunduntur, respergunturque aceto quam acerrimo: ubi cerati crassitudinem habet, linteo, ante in aqua frigida madefacto, illinitur, et sic imponitur, supraque farina hordeacea injicitur: sed manere ibi non amplius sex horis debet, ne lienem consumat; satiusque est id bis, aut ter fieri.

^a Ex cera dealbata. Ante enim quam soli exponerent, aqua marina, et nitro saepius coquebant ceram, hinc *lotam* dicendam. Vide p. 155.

^b Reseda luteola L., vel huic simillima; BAUH. 100.

^c Iridis Florentinae L.

^d Guilandinae Moringae L. nucem; PARR. Nux Ben, seu glans unguentaria officinarum, atque BAUHINI est, 402. Ex ea exprimitur oleum incorruptissimum; oleum Ben unguentariorum.

5. Commune autem et jocinori, et lieni, et ab-^{In tumores.}
scessibus, et strumae, parotidibus, articulis, calcibus
quoque suppurantibus, aut aliter dolentibus, etiam
concoctioni ventris, Lysias composuit ex his : opo-
panacis,^a styracis, galbani,^b resinae, singulorum p. ʒ. ii.
ammoniacy,^c bdellii, cerae, sevi taurini, iridis ari-
dae p. ʒ. iv. cachryos^d acetabulo,^e piperis granis
quadraginta : quae contrita irino unguento tempe-
rantur.

6. Ad laterum autem dolores compositio est<sup>In pleuriti-
da.</sup>
Apollophanis : in qua sunt resinae terebinthinae,
thuris fuliginis, singulorum p. ʒ. iv. bdellii, ammo-
niacy, iridis, sevi vitulini, aut caprini a renibus, visci,^f

^a Gummi resinae quae ex vulnere radici Pastinacae Opopanacis in-
flicto sudat. DUNC. Disp. p. 236. THOMS. Chem. iv. 170. Quum vero
nomen, et omnium veterum testimonium eam panacis radicis succum
esse confirmant ; sequitur panacem CELSI veterumque non Heracle-
um panacem, uti p. 202, sed pastinacam opopanacem fuisse. GEOFF-
RAEUS opoponacis originem ignorari scripsit. Verisimile est, non
unam umbellatam plantam hunc succum praestare.

^b Bubonis Galbani L.

^c Hujus notae, quas dedit DIOSCORIDES, iii. 89. ammoniaco hodi-
erno omnino conveniunt. "Nascitur," addit, "in Libya ad Ammonis
Jovis templum, ferulaceae arboris liquor." CELS. v. 18. 34. PLINIUS,
necnon PAULUS AEGINETA, (vii.) *emplastri ammoniacy* (Pharm. Ed.)
confectionem rite describunt.

^d Cachrys apud Hippocratem veteresque Graecos hordeum frictum,
in numero plurali significabat ; et propter molem formamque similem,
etiam fructum, (radicem, HERM. BARB. 33.) rorismarini, vel libanotidis,
in numero singulari indicabat. Postea translata gemmis quercus, alia-
rumque arborum, folium nondum evolutum exprimebat ; sed in sensu
medico, atque in compositione superiore, *semina, gemmas* vel *excrementa*
rorismarini officinalis, quae altera libanotidis species apud antiquos
fuit, (DIOS. iii. 80.) denotat. "Ferunt robora et cachryn : ita voca-
tur pilula in medicina urendi vim habens. Gignitur et in abiete, la-
rice, picea, tilia, nuce, platano, postquam folia cecidere, hieme durans.
Continet nucleum pineis similem. Is crescit hieme : aperitur vere pilu-
la tota." PLIN. xvi. 8. "Est et rosmarinum. Duo genera ejus. Al-
terum sterile, alterum cui et caulis, et semen resinaceum, quod CACH-
RYS vocatur...Cachrys multa genera habet, ut diximus. Sed haec,
quae ex rore supra dicto nascitur, si fricetur, resinosa est." IB. xxiv. 11.

^e Vide tabulam operae praefixam, mensuras antiquas exhibentem.

^f Veteres viscum ad aucupium, nec minus ad medicinam, ex *Visco*

singulorum p. χ . iv. Haec autem eadem omnem dolorem levant, dura emolliunt, mediocriter calefaciunt.

In suppurationes.

7. Ad idem Andreae quoque malagma est ; quod etiam resolvit, humorem educit, pus maturat, ubi id maturum est, cutem rumpit, et ad cicatricem perducit. Prodest impositum minutis majoribusque abscessibus : item articulis, ideoque et coxis, et pedibus dolentibus : item, si quid in corpore collisum est, reficit ; praecordia quoque dura et inflata emollit ; ossa extrahit ; ad omnia denique valet, quae adjuvare calor potest. Id habet cerae p. χ . xi. visci, sycamini,^a quam alias sycomorum vocant, lacrimae, singulorum p. χ . i. piperis et rotundi,^b et longi,^c ammoniaci thymiamatis,^d bdellii, iridis Illyricae, cardamomi,^e amomi,^f xylobalsami,^g thuris masculi, myrrhae, resinae aridae, singulorum p. χ . x. pyrethri,^h cocci Gnidii, spumae nitri, salis ammoniaci,ⁱ aristolochiae quercino L. parabant. "Fit viscum aestate, ex fructu quodam in quercubus acinorum figura nascente, buxi folio. Tunditur ante fructus is, tum lavatur, post haec in aqua decoquitur." Diosc. iii. 94.

^a Lachrymae Ficus Sycamori L. Vide Diosc. i. 147. 148. THOMSON. iv. 124.

^b Piperis nigri L.

^c Piperis longi L.

^d Ammoniacum Heraclei gummiiferi succum concretum esse auctor est cl. WILLDENOW ; negat vero DUNCANUS nostras Materiae Medicae professor eruditissimus ; Disp. p. 24. Ammoniaci, ab omni hominum memoria, duae extiterunt species. Prima lacryma est, *Thrausma*, vel ammoniaci *Thymiama* : pura, aromatica, cum flamma nitida ardens. Altera *Phyrama* dicta, *Barcina* cl. DUNCANI est ; impura, terra et arenis referta, benzoino colore accedens vel fuscior. Prior ergo, nitida, et *Thuri* similis, sacris antiquis selecta erat, eandemque ut purissimam, sub nomine sacrificiali Thymiamatis, hoc loco, aliasque, CELSUS praecepit. Vide sect. 24. p. 210. infra.

^e Amomi Cardamomi et repentis, L.

^f Amomi racemosi L.? PERS. i. 2. BAUH. 413. DUNC. 26.

^g Resinae Amyridis Gileadensis, fortasse et A. Opobalsami L. PERSOON. i.

^h Anthemidis Pyrethri L.

ⁱ Muriatem ammoniae hunc fuisse salem nihil evincit. Veteres quidem muriatem ammoniae sub nomine nitri subinde habuerunt, testante KID, Min. ii. 6, sed recte nihilominus scripsit THOMSONUS : "I do not

Creticae,^a radicis ex cucumere agresti,^b resinae terebinthinae liquidae, singulorum p. χ . xx. quibus adjicitur unguenti irini,^c quantum satis est ad ea mollienda, atque cogenda.

8. Praecipuum vero est ad resolvenda, quae ad-
stricta sunt, mollienda, quae dura sunt, digerenda,
quae coëunt, id, quod ad Polyarchum auctorem re-
fertur. Habet junci quadrati, cardamomi, thuris
fuliginis, amomi, cerae, resinae liquidae pares por-
tiones. Ad dige-
rendum.

9. Aliud ad eadem Nilei: crocomagmatis, quod
quasi recrementum^d ejus est, p. χ . iv. ammoniaci
thymiamatis, cerae, singulorum p. χ . xx. ex quibus
duo priora ex aceto teruntur, cera cum rosa liquatur,
et tum omnia junguntur. Ad dige-
rendum.

10. Proprie etiam dura emollit id, quod Moschi
esse dicitur. Habet galbani unciam, thuris fuliginis
p. =. cerae, ammoniaci thymiamatis trientes, picis
aridae p. ii. aceti heminas tres. Ad idem.

11. Fertur etiam ad digerenda, quae coëunt, sub
auctore Medio, quod habet cerae p. =. panacis p. χ .
s. squamae aeris, aluminis rotundi, item scissilis, sin-
gulorum p. χ . i. plumbi combusti p. χ . i. s. Ad idem.

12. Ad eadem Panthemus utebatur, calcis p. s. si-
napis^e contriti, item foeni Graeci,^f aluminis, singulo-
rum p. i. sevi bubuli p. ii. s. Ad idem.

13. 14. Ad strumam multa malagmata invenio.
Credo autem, quo pejus id malum est, minusque fa-
Ad stru-
mam.

see any proof that the ancients were acquainted with it." Chem. ii. 234. JAMESONUS, ii. 339, "rock salt" vel muriatem sodae impurum, fuisse contendit: nec absurdè, cum igne crepitasse video. Diosc. v. 80. PLIN. xxxi. 7. KID, ii. 12.

^a Aristolochiae Creticae; LA MARC, i. 253. PERS. ii. 527.

^b Momordica Elaterio-L.

^c Vide notam p. 88.

^d Scilicet, croci et aromaticorum colluvies, post oleum crocinum expressum, residua. PLIN. xxi. 20. DIOSC. i. 26.

^e Sinapis albae L.

^f Trigonellae Foeni Graeci L.

cile discutitur, eo plura esse tentata : quae in personis varie responderunt. Andreas auctor est, ut haec misceantur : urticae^a seminis p. χ. i. piperis rotundi, bdellii, galbani, ammoniaci thymiamatis, resinae aridae, singulorum p. χ. iv. resinae liquidae, cerae, pyrethri, piperis longi, lactucae marinae seminis, sulphuris ignem non experti, quod ἀπυρον vocatur,^b faecis aridae aceti, spumae nitri, salis ammoniaci, sinapis, cardamomi, radicis ex cucumere silvestri, resinae, singulorum p. χ. viii. quae ex leni vino contunduntur.

Ad idem.

15. Expeditius ad idem fit, quod habet visci seminis, stercoris,^c resinae, sulphuris ignem non experti pares portiones. Et in quo est sulphuris p. χ. i. lapidis, quem πυρίτην vocant, p. χ. iv. cumini^d acetabulum. Item in quo est lapidis ejusdem pars una,

Lapis pyrites seu molarius.

^a Urticae dioicae, et urentis, L.

^b Diosc. v. 78. PLIN. xxxv. 14.

^c Stercora variorum animalium apud veteres bona habebantur remedia ; adeoque quid ex stercoribus hic voluerit noster, aegre apparet. Bovinum tamen suspicor. Sed ut lector sibi prospiciet, fima haecce medicinalia ex CELSO atque DIOSCORIDE in tabulam coniecimus.

Stercus

Bovinum D.	Inflammationes, morbum coxae, strumam sanat :
Bov. Masc. D.	Uteri procidentias, culices ;
Caprinum D.	Icterus, partum difficilem ;
Ovillum D.	Epinyctides, thymum, ambusta, haemoptoen, subluxata ;
Asininum } D.	Haemorrhagias, scorpionis ictus ;
Equinum }	
Columbinum D.	Strumam, carbunculum, ambusta ;
Gallinaceum D.	Fungos veneficos, colicam ;
Ciconinum D.	Epilepsiam ;
Vulturinum D.	Partum ;
Murinum D.	Alopecias, calculum, obstipationem ;
Caninum D.	Diarrhoeam :
Humanum D.	
a'. recens	Vulnerum inflammationes arcet, ipsa conglutinat.
b'. siccum	Anginas sanat.
Crocodileum D.	Muliebrem pulchritudinem conciliat.
Lacertinum C.	Alvum purgat.
Hirundinum C.	Adurit.
^d Cumini Cymini L.	

sulphuris duae partes, resinae terebinthinae partes tres.

16. Arabis autem cujusdam est ad strumam, et ^{Ad strumam.} orientia tubercula, quae *φύματα* vocantur, quod haec digerit. Habet myrrhae, salis ammoniaci, thuris, resinae et liquidae et aridae, crocomagmatis, cerae, singulorum p. χ . i. lapidis ejus, quem *πυρίτην* vocant, p. χ . iv. quibus quidam adjiciunt sulphuris p. χ . ii.

17. Est etiam proficiens in struma, et in iis tube- ^{Ad idem.} ribus, quae difficiliter concoquuntur, et in iis quae *καρκινώδη* vocantur, quod ex his constat: sulphuris p. χ . ii. nitri p. χ . iv. myrrhae p. χ . vi. fuliginis thuris p. s. salis ammoniaci p. =. cerae p. i.

18. Protarchus autem ad *παρωτίδας*, eaque tuber- ^{Ad parotidas.} cula, quae *μελικήρια*, id est, favi, vel *φύματα* nominantur, item mala ulcera, pumicis, resinae pineae liquidae, thuris fuliginis, spumae nitri, iridis, singulorum p. χ . viii. cum cerae p. χ . ix. miscebat, hisque olei cyathum et dimidium adjiciebat.

19. At adversus panem, tum primum orientem, ^{Ad panem.} quod *φύγεθλον* Graeci vocant, et omne tuberculum quod *φῦμα* nominatur, miscetur ochra, quae Attice nominatur, cum duabus partibus similae, hisque, dum contunduntur, subinde mel instillatur, donec malagmatis crassitudo sit.

20. Discutit etiam omne tuberculum, quod *φῦμα* ^{Ad phyma.} vocatur, id, quod habet calcis, nitri spumae, piperis rotundi, singulorum p. χ . i. galbani p. χ . ii. salis p. χ . iv. quae excipiuntur cerato ex rosa facto.

21. Supprimitque omne, quod abscedit, id, in quo ^{Ad abscessum.} est galbani, fabae fressae, singulorum p. χ . i. myrrhae, thuris, ex radice capparis^a corticis, singulorum p. χ . iv. Satisque omnia abscedentia digerit mu-

^a Capparis spinosae L.

rex combustus,^a et bene contritus, aceto subinde adjecto.

Ad phymata.

22. At si satis sanguis subit, recte imponitur, quod adversus phymata quoque potest. Constat ex his : bdellii, styracis, ammoniaci, galbani, resinae et aridae et liquidae pineae, item ex lentisco, thuris, iridis, singulorum p. χ . Π .

Ad idem.

23. Καρυώδη vero phymata commode his leniuntur : galbani, visci, ammoniaci, resinae terebinthinae, singulorum p. χ . Γ . sevi taurini p. s. faecis combustae quam maxima portione, dum id siccus non faciat, quam esse malagma oportet.

Ad sugillationem.

24. Quod si facie contusa livor suberuentus est, haec compositio nocte et die imposita tollit. Aristolochiae, thapsiae,^b singulorum p. χ . Π . bdellii, styracis, ammoniaci thymiamatis, galbani, resinae aridae, et ex lentisco liquidae, thuris masculi, iridis Illyricae, cerae, singulorum p. χ . IV . Idem faba quoque imposita proficit.

Ad aperiendum.

25. Sunt etiam quaedam malagmata, quae στοματικά Graeci vocant, quoniam aperiendi vim habent. Quale est, quod ex his constat : piperis longi, spumae nitri, singulorum p. χ . Π . erysimi^c p. χ . IV . quae cum melle miscentur. Idoneaeque etiam strumae aperiendae sunt. Ejus generis, vehementiusque ex his est id, quod habet calcis p. χ . IV . piperis grana sex, nitri, cerae, singulorum p. χ . x . mellis p. =. olei heminam.

Ad idem.

26. Miconis quoque est, quod resolvit, aperit, purgat. Habet alcyonium, sulphur, nitrum, pumicem,^d paribus portionibus ; quibus tantum picis et cerae adjicitur, ut fiat cerati crassitudo.

^a Scilicet, calx recens.

^b Thapsiae villosae, et foetidae, L. succi spissati.

^c Erysimi officinalis L.

^d "Common pumice," JAMESONI, habet silicae 77, aluminae 18, carbonatis sodae nativi, et potassae 3, ferri et manganesi fere 2, in centum partibus. *Manual of Mineralogy*, p. 217.

27. Ad ossa autem Aristogenis, fit ex his : sul-^{Ad idem.}
phuris p. ʒ. i. resinae terebinthinae, nitri spumae,
et ex scilla partis interioris, plumbi eloti,^a singulo-
rum p. ʒ. ii. thuris fuliginis p. ʒ. viii. ficus aridae
quam pinguissimae, sevi taurini, singulorum p. ʒ.
viii. cerae p. ʒ. xii. iridis Macedonicae p. ʒ. vi. se-
sami fricti acetabulum.

28. Maximeque nervis et articulis malagma con-^{Ad articu-}
venit. Igitur Euthyclei est, et ad articulos, et ad^{los.}
omnem dolorem, et ad vesicae, et ad recenti cica-
trice contractos articulos, quas ἀγκύλας Graeci nomi-
nant, conveniens, quod habet fuliginis thuris aceta-
bulum, resinae tantundem, galbani sine surculis ses-
cunciam, ammoniaci, bdellii, singulorum p. =. ce-
rae p. s. Ad eosdem digitos : iridis, ammoniaci,
galbani, nitri, singulorum p. ʒ. xiv. resinae liquidae
p. ʒ. vi. cerae p. ʒ. xvi.

29. Ad dolores articulorum Sosagorae : plumbi^{Ad idem.}
combusti, papaveris lacrimae, corticis hyoscyami,^b
styracis, peucedani,^c sevi, resinae, cerae pares por-
tiones.

30. Chrysippi : resinae liquidae, sandarachae, pi-^{Ad idem.}
peris, singulorum p. ʒ. xii. quibus cerae paululum
adjicitur.

31. Ctesiphontis : cerae Creticae, resinae terebin-^{Ad idem.}
thinae, nitri quam ruberrimi,^d singulorum p. s. olei
cyathi tres. Sed id nitrum ante per triduum, instil-
lata aqua, teritur, et cum sextario ejus incoquitur,
donec omnis humor consumatur. Potest vero ea

^a Plumbum, in mortario plumbeo cum pistillo plumbeo, aqua coe-
lesti interposita, terendo, hoc fiebat. Aqua eadem coelesti lavabatur,
“donec albescens cerussaeque simile non amplius aquam decoloraret.”
Jam plumbum elotum in linteam manebat, et fortasse carbonas plum-
bi quoddam imperfectum constituerit. Diosc. v. 50. PLIN. xxxiv. 18.

^b Hyoscyami nigri L.

^c Peucedani officinalis L.

^d Nitrum rubrum veteribus Aegyptus praebuit. PLIN. xxxi. 10.

compositio etiam ad parotidas, phymata, strumam, omnemque coitum humoris emolliendum.

Ad idem.

32. Ad articulos, fici quoque aridi partem nepetae mixtam; vel uvam taminiam sine seminibus cum pulegio recte aliquis imponit.

Ad podagram.

33. Eadem podagrae praesidio sunt. Sed ad eam fit Aristonis quoque, quod habet nardi, cinnamomi, casiae, chamaeleontis,^a junci rotundi,^b singulorum p. χ . viii. sevi caprini ex irino liquati p. χ . xx. iridis p. χ . i. quae in aceto quam acerrimo jacere per xx. dies debet. Idem autem etiam recentia phymata doloresque omnes discutit.

Ad podagram.

34. At Theoxenus ad pedum dolores, sevi a renibus partem tertiam, salis partes duas miscebat, hisque membranulam illitam imponebat; tum superiniciebat ammoniacum thymiama in aceto liquidum.

Ad idem.

35. At Numenius podagram, ceterosque articulos induratos hoc molliebat: abrotoni, rosae aridae, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . iii. resinae terebinthinae p. χ . iv. thuris, spumae nitri, singulorum p. χ . viii. iridis, aristolochiae, singulorum p. χ . xii. cerae p. iii. quibus adjicitur cedri cyathus unus, olei laurei cyathi tres, olei acerbi sextarius.

Ad callum.

36. Si quando autem in articulis callus increvit, Dexius docuit imponere, calcis p. χ . iv. cerussae p. χ . viii. resinae pineae p. χ . xx. piperis grana xxx. cerae p. =. quibus, dum contunduntur, hemina vini lenis instillatur.

Emplastra ad vulnera recentia.

XIX. Ex emplastris autem nulla majorem usum praestant, quam quae cruentis protinus vulneribus injiciuntur: *ἐναιμα* Graeci vocant. Haec enim re-

^a Carlinae acaulis L.

^b Cyperi longi L.

primunt inflammationem, nisi magna vis eam cogit, atque illius quoque impetum minuunt; tum glutinant vulnera, quae id patiuntur, cicatricem iisdem inducunt. Constant autem ex medicamentis non pinguibus, ideoque ἀλίπαινη nominantur.

1. Optimum ex his est, quod Barbarum vocatur. *Ad idem.* Habet aeruginis rasae p. κ. xii. spumae argenti p. κ. xx. aluminis, picis aridae, resinae pineae aridae, singulorum p. κ. i. quibus adjiciuntur olei et aceti singulae heminae.

2. Alterum ad idem, quod Coacon vocant, habet *Ad idem.* spumae argenti p. κ. c. resinae aridae tantundem: sed spuma prius ex tribus olei heminis coquitur. His duobus emplastris color niger est, qui fere talis fit ex pice atque resina: at ex bitumine nigerrimus; ex aerugine, aut aeris squama, viridis; ex minio ruber; ex cerussa albus.

3. Paucae admodum compositiones sunt, in quibus aliquid mixturae varietas novat. *Ad idem.* Ergo id quoque nigrum est, quod βασιλικόν nominatur. Habet panacis p. κ. i. galbani p. κ. ii. picis, et resinae, singulorum p. κ. x. olei dimidium cyathum.

4. At quod perviride est, smaragdinum appellatur: in quo sunt resinae pineae p. κ. iii. cerae p. κ. i. aeruginis, p. s. thuris fuliginis p. =. olei tantundem, aceti, quo fuligo et aerugo in unum cogantur. *Ad idem.*

5. Est etiam coloris fere rufi, quod celeriter ad cicatricem vulnera perducere videtur. *Ad idem.* Habet thuris p. κ. i. resinae p. κ. ii. squamae aeris p. κ. iv. spumae argenti p. κ. xx. cerae p. κ. c. olei hemina.

6. Praeterea est, quam παρακολλητικήν a glutinando vocant. Constat ex his: bituminis, aluminis

scissilis, p. ℥. iv. spumae argenti p. ℥. xl. olei veteris hemina.

Ad caput. 7. Praeterea sunt quaedam generis ejusdem, quae, quia capitibus fractis maxime conveniunt, κεφαλικά a Graecis nominantur. Philotae compositio habet terrae Eretriae, chalcitidis singulorum p. ℥. iv. myrrhae, aeris combusti, singulorum p. ℥. x. ichthyocollae p. ℥. vi. aeruginis rasae, aluminis rotundi, misy crudi, aristolochiae, singulorum p. ℥. viii. squamae aeris p. ℥. x. thuris masculi p. ℥. ii. cerae p. i. rosae, et olei acerbi, ternos cyathos, aceti quantum satis est, dum arida ex eo conteruntur.

Ad idem. 8. Aliud ad idem viride: aeris combusti, squamae aeris, myrrhae, ichthyocollae, singulorum p. ℥. vi. misy crudi, aeruginis rasae, aristolochiae, aluminis rotundi, singulorum p. ℥. viii. cerae p. ℥. i. olei hemina, aceti quod satis sit.

Ad idem. 9. Puri autem movendo non aliud melius, quam quod expeditissimum est: τετραφάρμακον a Graecis nominatur. Habet pares portiones cerae, picis, resinae, sevi taurini; si id non est, vitulini.

Ad idem. 10. Alterum ad idem, ἐννεαφάρμακον nominatur; quod magis purgat. Constat ex novem rebus, cera, melle, sevo, resina, myrrha, rosa, medulla vel cervina vel vitulina vel bubula, oesypo,^a butyro: quorum ipsorum quoque pondera paria miscentur.

Ad idem. 11. Sunt autem quaedam emplastra, quibus utriusque rei facultas est: quae, si singula habenda sunt, meliora sunt; sed in copia rejicienda sunt; iis potius adhibitis, quae proprie id, quod eo tempore opus est, consequuntur. Exempli causa duo proponam. Est igitur ad vulnera Attalum: quod habet squa-

^a Sordes pinguedinosae lanarum; per lotiones iteratas de lana succida extractae. PLIN. xxix. 2. DIOS. ii. 66. Fere sudoris reliquiae fuit oesypum.

mae aeris p. χ . xvi. thuris fuliginis p. χ . xv. ammoniaci tantundem, resinae terebinthinae liquidae p. χ . xxv. sevi taurini tantundem, aceti heminas tres, olei sextarium. At inter ea, quae fracto capiti accommodantur, habent quidam id, quod ad auctorem Judaeum refertur. Constat ex his : salis p. χ . iv. squamae aeris rubri, aeris combusti, singulorum p. χ . xii. ammoniaci thymiamatis, thuris fuliginis, resinae aridae, singulorum p. χ . xvi. resinae Colophoniacae, cerae, sevi vitulini curati, singulorum p. χ . xx. aceti sesquicyathos, olei minus cyathos. Τετραπνεύμενα Graeci appellant, quae curata vocant; cum ex sevo puta omnes membranulae diligenter exemptae sunt, aut ex alio medicamento.

12. Sunt etiam quaedam emplastra nobilia ad extrahendum; quae ipsa quoque ἐπισπαστικά nominantur: quale est, quod, quia lauri baccas habet, διὰ δαφνίδων appellatur. In eo est, resinae terebinthinae p. χ . x. nitri, cerae, picis aridae, baccorum lauri, singulorum p. χ . xx. olei paulum. Quoties aut baccam, aut nucem, aut simile aliquid posuero, scire oportebit, antequam expendatur, ei summam pelliculam esse demendam.^a

13. Aliud eodem nomine, quod puri quoque movendo est. Sevi vitulini, ammoniaci thymiamatis, picis, cerae, nitri, baccarum lauri, resinae aridae, aristolochiae, pyrethri, pares portiones.

14. Praeter haec, est Philocratis: quod habet salis ammoniaci p. χ . vii. aristolochiae p. χ . viii. cerae, resinae terebinthinae, fuliginis thuris, singulorum p. χ . xv. spumae argenti p. χ . xxxii. Quibus, ut pus quoque moveant, iridis p. χ . iv. et galbani p. χ . vi. adjiciuntur.

^a Hinc sequitur medicamenta quoque his non nisi nudatis a nostro aestimata esse. Sic mixturae anodynae, 2. p. 226. infra, modus, "nucis juglandis (degluptae) magnitudinem" aequare debet.

Ad extra-
hendum.

15. Optimum tamen ad extrahendum est id, quod a similitudine sordium ῥυπῶδες Graeci appellant. Habet myrrhae, croci, iridis, propolis, bdellii, capitulorum Punici mali, aluminis et scissilis et rotundi, misy, chalcitidis, atramenti sutorii cocti, panacis, salis ammoniaci, visci, singulorum p. χ . iv. aristolochiae p. χ . viii. squamae aeris p. χ . xvi. resinae terebinthinae p. χ . lxxv. cerae, et sevi vel taurini vel hircini, singulorum p. χ . c.

Ad idem.

16. Hecataeo quoque auctore emplastrum generis ejusdem fit ex his: galbani p. χ . ii. fuliginis thuris p. χ . iv. picis p. χ . vi. cerae, et resinae terebinthinae, singulorum p. χ . viii. quibus paulum irini unguenti miscetur.

Ad idem.

17. Valensque ad idem emplastrum viride Alexandrinum est. Habet aluminis scissilis p. χ . viii. salis ammoniaci p. χ . viii. =. squamae aeris p. χ . xvi. myrrhae, thuris, singulorum p. χ . xviii. cerae p. χ . cl. resinae Colophoniacae aut pineae p. χ . cc. olei heminam, aceti sextarium.

Ad exeden-
dum.

18. Quaedam autem sunt emplastra exedentia, quae σήπτὰ Graeci vocant: quale est id, quod habet resinae terebinthinae, fuliginis thuris, singulorum p. =. squamae aeris p. χ . i. ladani p. χ . ii. aluminis tantundem, spumae argenti p. χ . iv.

Ad idem.

19. Exest etiam vehementer corpus, atque ossa quoque resolvit, et supercrescentem carnem coërcet id, quod habet spumae argenti, squamae aeris, uncias singulas, nitri ignem non experti, lapidis Asii, aristolochiae p. sextantes, cerae, resinae terebinthinae, thuris, olei veteris, atramenti sutorii, salis ammoniaci p. s. aeruginis rasae p. bessem, aceti scillitici heminam, vini Aminaei tantundem.

Ad morsus.

20. Sunt etiam adversus morsus quaedam accommodata; quale est Diogeni nigrum, quod habet bi-

tuminis, cerae, resinae pineae aridae, singulorum p. χ . xx. spumae argenti p. χ . c. olei sextarium. Aut in quo sunt squamae aeris p. χ . iv. cerussae, et aeruginis rasae, singulorum p. χ . viii. ammoniaci p. χ . xii. cerae, resinae pineae, singulorum p. χ . xxv. spumae argenti p. χ . c. olei sextarium. Aut in quo sunt squamae aeris p. χ . xiv. galbani p. χ . vi. cerussae, et aeruginis rasae, singulorum p. χ . viii. ammoniaci p. χ . xii. cerae, resinae pineae, singulorum p. χ . xxxv. spuma argenti concoquitur.

21. Rubrum quoque emplastrum, quod Ephesi-^{Ad idem.} um vocatur, huc aptum est. Habet resinae terebinthinae p. χ . ii. galbani p. χ . iv. minii Sinopici p. χ . vi. thuris fuliginis p. χ . vi. cerae p. χ . viii. spumae argenti p. χ . xxxvi. olei veteris heminam.

22. Item id, quod ex his constat : squamae aeris,^{Ad idem.} thuris fuliginis, singulorum p. χ . iv. galbani p. χ . vi. salis ammoniaci p. χ . xii. =. cerae p. χ . xxv. olei tribus heminis. Haec autem aliis quoque recentioribus vulneribus recte imponuntur.

23. Sunt etiam alba lenia (*λευκά* Graeci vocant)^{Ad vulne-} fere non gravibus vulneribus accommodata, praeci-^{ra.} pueque senilibus : quale est, quod habet cerussae p. χ . xxxii. sevi vitulini curati, et cerae, singulorum p. χ . xlviii. olei heminas tres, ex quibus cerussa coquitur.

24. Aliud, quod habet cerussae p. χ . xx. cerae^{Ad idem.} p. χ . xxxv. olei heminam, aquae sextarium. Quae quoties adjiciuntur cerussae vel spumae argenti, scire licet, illa ex his coquenda esse. Est autem ea percandida compositio, quae supra posita est, ideoque *ἐλεφαντίνη* nominatur.

25. Lenia quoque quaedam emplastra sunt, quas^{Liparae.} *λίπαρες* fere Graeci nominant ; ut id, quod habet minii p. χ . iv. spumae argenti p. χ . xxv. cerae, et

adipis suillae, singulorum p. χ . xxxvii. vitellos quatuor.

26. Alia compositio generis ejusdem: cerae, resinae terebinthinae, singulorum p. χ . vi. cerussae p. χ . viii. spumae argenti, plumbi recrementi, *σκαρίαν μολύβδου* Graeci vocant, singulorum p. χ . xx. cicini olei,^a et myrtei, singulorum heminae.

27. Tertia, quae ad auctorem Archagathum refertur: misy cocti, aeris combusti, singulorum p. χ . iv. cerussae coctae p. χ . viii. resinae terebinthinae p. χ . x. spumae argenti p. χ . vi.

28. Etiamnum generis ejusdem: spumae argenti, cerae, adipis suillae, singulorum p. χ . xxvii. vitelli cocti quatuor, rosae hemina. Aut, cerati ex oleo myrteo^b facti partes tres, adipis suillae pars quarta, paulum ex plumbi recremento. Aut, spumae argenti selibra, ex olei hemina, et aquae marinae altera, cocta, donec bullire desierit, cui paulum cerae sit adjectum. Aut, pares portiones cerae, sevi, stibis, spumae argenti, cerussae.

Pastilli.

XX. 1. Pastilli quoque facultates diversas habent. Sunt enim ad recentia vulnera glutinanda sanandaque apti: qualis est, qui habet chalcitidis, misy, spumae nitri, floris aeris, gallae, aluminis scissilis modice cocti, singulorum p. χ . i. aeris combusti, capitulorum mali Punici, singulorum p. χ . iii. Hunc oportet diluere aceto, ac sic, ubi vulnus glutinandum est, illinire. At, si nervosus aut musculosus is locus est, commodius est cerato miscere, sic, ut illius octo partes, nona hujus sit.

^a Olei Ricini communis L.

^b Oleum myrteum variis modis parabant antiqui. Facillimus erat folia Myrti communis L. tenerrima tundere; tusa in aqua et oleo coquere, dein oleum quod supernatat colligere. Diosc. i. 39.

Alius ad idem constat ex his : bituminis, alumi-^{Ad idem.}
nis scissilis, singulorum p. χ . i. aeris combusti p.
 χ . iv. spumae argenti p. χ . xi. olei sextario.

2. Sed longe Polybi celeberrimus est; $\sigma\phi\rho\alpha\gamma\iota\varsigma$ ^{Ad idem.}
autem nominatur : qui habet aluminis scissilis p. χ .
i. =. atramenti sutorii p. χ . ii. myrrhae p. χ . v.
aloës tantundem, capitulorum Punici mali, fellis
taurini, singulorum p. χ . vi. quae contrito vino au-
stero excipiuntur.

3. Ad ulcera sordida, et nigritiem in auribus, na-^{Ad ulcera.}
ribus, obscoenis partibus, inflammationesque eorum:
chrysocollae p. χ . i. atramenti sutorii, aluminis scis-
silis, singulorum p. χ . ii. halicacabi^a corticis p. χ .
iv. minii p. χ . vi. spumae argenti p. χ . xii. cerussae
p. χ . xvi. quae ex aceto et coguntur, et, ubi uten-
dum est, diluuntur.

4. Andronis vero est ad uvam inflamatam, ad ^{Ad uvam.}
naturalia sordida, etiam cancro laborantia : gallae,
atramenti sutorii, myrrhae, singulorum p. χ . i. ari-
stolochiae, aluminis scissilis, singulorum p. χ . ii.
capitulorum Punici mali p. χ . xxv. ex passo coacta,
et cum usus exigit, aceto vel vino diluta, prout va-
lentius aut levius vitium est, cui medendum est.

5. Proprie autem ad ani fissa, vel ora venarum ^{Ad rhaga-}
fundentia sanguinem, vel cancrum : aeruginis p. χ . ^{des.}
ii. myrrhae p. χ . xii. stibis, lacrimae papaveris, aca-
ciae, singulorum p. χ . xvi. quae ex vino et terun-
tur, et in ipso usu deliquantur.

6. Expellere autem ex vesica cum urina calculum ^{Ad calcu-}
videtur haec compositio : casiae, croci, myrrhae, ^{lum.}

^a Solani pseudocapsici L. radicis. BAUH. p. 166. sp. ix.; DIOSC.
iv. 71; PLIN. xxi. 31, qui adjicit "Halicacabi radicem bibunt, qui
sunt vaticinandi callentes, quod furere, ad confirmandas superstitiones,
aspici se volunt." Alia varietas a DIOSCORIDE memoratur, sed cor-
tex ejus ad medicinam non adhibita.

costi, nardi, cinnamomi, dulcis radices,^a balsami, hyperici^b pares portiones conteruntur; deinde vinum lene instillatur, et pastilli fiunt, qui singuli habeant p. χ . =. hique singuli quotidie mane jejuno dantur.

Pessi :

XXI. 1. Haec tria compositionum genera, id est, quae in malagmatis, emplastris, pastillisque sunt, maximum praecipueque varium usum praestant. Sed alia quoque utilia sunt; ut ea, quae feminis subjiciuntur: *πεσσοῦς* Graeci vocant. Eorum haec proprietas est: medicamenta composita molli lana excipiuntur, eaque lana naturalibus conditur.

Evocantes.

Ad sanguinem autem evocandum, cauneis^c duabus adjicitur nitri p. χ . i. aut alii semen conteritur, adjicitur myrrhae paululum, et unguento susino^d miscetur: aut cucumeris silvestris pars interior ex lacte muliebri diluitur.

Emollientes.

2. Ad vulvam molliendam, ovi vitellus, et foenum Graecum, et rosa, et crocum temperantur. Aut elaterii p. χ . =. salis tantundem, uvae taminiae p. χ . vi. melle excipiuntur.

Ad idem.

3. Aut Boetho auctore: croci, resinae terebinthinae, singulorum p. χ . iv. myrrhae p. χ . =. rosae p. χ . i. sevi vitulini p. χ . i. =. cerae p. χ . ii. miscentur.

Ad inflammationem.

4. Optima autem adversus inflammationes vulvae Numenii compositio est, quae habet croci p. χ . =.

^a Glycyrrhizae glabrae L.

^b Hyperici perforati L.

^c Ficubus ex Cauno, Aetoliae civitate, optimis. PLIN. xv. 19.

^d SUSAN, sermone Syro et Persico, lilia sunt: et unguentum susinum, quod lilinum est. Optime fiebat ex liliis Syriis, Aegyptiacis, Pamphiliis, ubi hae linguae valuerunt. Inde nomen orientale in Latium acceptum. Conficiebant unguentum, imbuendo primum oleum myrrha, calamo, cardamomo; dein, his expressis, oleo relicto adjecta per nychthemeron lilia; et oleum post haec extracta sale defaecatum, unguentum susinum erat. DIOSC. i. 53; iii. 107. GESN. in *Susa*.

cerae p. ℥. i. butyri p. ℥. viii. adipis anserinae p. ℥. xii. vitellos coctos duos, rosae minus cyatho.

5. Si vero infans intus decessit, quo facilius ejici-^{Ad foetum mortuum.} atur, malicorium ex aqua terendum, eoque utendum est.

6. Si concidere vitio locorum mulier solet, co-^{Ad hysteriam.} chleae cum testis suis comburendae, conterendaeque, deinde his mel adjiciendum est.

7. Si non comprehendit, adeps leonina ex rosa^{Ad sterilitatem.} mollienda est.

XXII. 1. Quaedam autem mixturae medicamen-^{Mixturae aridae, seu pulveres.} torum sunt, quibus aridis neque coactis utimur, sic, ut inspergamus, aut cum aliquo liquido mixta illinamus; quale est, ad carnem supercrescentem exedendam, quod habet squamae aeris, fuliginis thuris, singulorum p. ℥. i. aeruginis p. ℥. ii. Haec autem eadem cum melle purgant ulcera; cum cera, implent. Misy quoque et galla, si paribus portionibus misceantur, corpus consumunt: eaque vel arida inspergere licet, vel excepta cadmia illinire.

2. Putrem vero carnem continet, neque ultra ser-^{Ad gangraenam.} pere patitur, et leniter exest, mel vel cum lenticula, vel cum marrubio, vel cum oleae foliis, ante ex vino decoctis: item sertula Campana in mulso cocta, deinde contrita: aut calx cum cerato: aut amarae nuces cum allio, sic, ut hujus pars tertia sit, paulumque his croci adjiciatur: aut quod habet spumae argenti p. ℥. vi. cornu bubuli combusti^a p. ℥. xii. olei myrtei, et vini cyathos ternos: aut quod ex his constat: floris Punici mali, atramenti sutorii, aloës, singulorum p. ℥. ii. aluminis scissilis, thuris, singulorum p. ℥. iv. gallae p. ℥. viii. aristolochiae

^a Phosphatis calcis nimirum, quantum septem cornu bubuli librae combustae aegre prae buissent. THOMSON. Chem. iv. 469.

p. ꝥ. x. Vehementius idem facit, etiam adurendo, auripigmentum cum chalcitide, et aut nitro, aut calce, aut charta combusta : item sal cum aceto : vel ea compositio, quae habet chalcitidis, capitulorum Punici mali, aloës, singulorum p. ꝥ. ii. aluminis scissilis, thuris, singulorum p. ꝥ. iv. gallae p. ꝥ. viii. aristolochiae p. ꝥ. x. mellis quantum satis sit ad ea cogenda : vel cantharides ꝥ. i.^a sulphuris p. ꝥ. i. lolii p. ꝥ. iii. quibus adjicitur picis liquidae quantum satis est ad jungendum : vel chalcitis quoque cum resina et ruta mixta ; aut cum eadem resina diphryges : aut uva taminia cum pice liquida. Idem vero possunt et faeces vini combustae, et calcis et nitri pares portiones : vel aluminis scissilis p. ꝥ. = =. thuris, sandarachae, nitri, singulorum p. ꝥ. i. gallae p. ꝥ. viii. aristolochiae p. ꝥ. x. mellis quantum satis est.

Ad gan-
graenam.

3. Est etiam Herae compositio, quae habet myrrhae, chalcitidis, singulorum p. ꝥ. ii. aloës, thuris, aluminis scissilis, singulorum p. ꝥ. iv. aristolochiae, gallae immaturae, singulorum p. ꝥ. viii. malicorii contriti p. ꝥ. x.

Ad idem.

4. Est Judaei, in qua sunt calcis partes duae, nitri quam ruberrimi pars tertia : quae urina impuberis pueri coguntur, donec strigmenti^b crassitudo sit. Sed subinde is locus, cui id illinitur, madefaciendus est.

Ad idem.

5. At Jollas, chartae combustae, sandarachae, singulorum p. ꝥ. i. calcis p. ꝥ. ii. auripigmenti tantundem miscebat.

Ad menin-
ga.

6. Si vero ex membrana, quae super cerebrum

^a Lege CANTHARIDES XI. Numerantur enim SCRIBONIO, non ponderantur, (Comp. 231.) cantharides. TARGA.

^b Strigmenta sordes sunt olei, quae ex sudantibus unctorum athletarum corporibus raduntur. PLIN. xv. 4. VAL. MAX. ix. 14.

est, profluit sanguis, vitellus combustus et contritus inspergi debet : si alio loco sanguinis profluvium est, auripigmenti, squamae aeris, singulorum p. χ . i. sandarachae p. χ . ii. marmoris cocti p. χ . iv. inspergi debet. Eadem cancro quoque obsistunt. Ad inducendam cicatricem, squamae aeris, thuris fuliginis, singulorum p. χ . ii. calcis p. χ . iv. Eadem incrementem quoque carnem coërcent.

7. Timaeus autem ad ignem sacrum, et ad can-<sup>Ad ignem
sacrum.</sup> crum his utebatur : myrrhae p. χ . ii. thuris, atramenti sutorii, singulorum p. χ . iii. sandarachae, auripigmenti, squamae aeris, singulorum p. χ . iv. gal-lae p. χ . vi. cerussae combustae^a p. χ . viii. Ea vel arida inspersa, vel melle excepta idem praestant.

8. Sternutamenta vero vel albo veratro, vel stru-<sup>Ad sternu-
tamenta.</sup> thio coniecto in nares excitantur, vel his mixtis : piperis, veratri albi, singulorum p. χ . =. castorei p. χ . i. spumae nitri p. χ . i. struthii p. χ . iv.

9. Gargarizationes autem aut laevandi causa fiunt,<sup>Gargariza-
tio.</sup> aut reprimendi, aut evocandi. Laevant, lac, cremor vel ptisanae, vel furfurum : reprimunt aqua, in qua vel lenticula, vel rosa, vel rubus, vel cotoneum malum,^b vel palmulae^c decoctae sunt : evocant, sinapi, piper.

XXIII. 1. Antidota raro, sed praecipue inter-^{Antidota.} dum necessaria sunt, quia gravissimis casibus opitulantur. Ea recte quidem dantur collisis corporibus vel per ictus, vel ubi ex alto deciderunt, vel in viscerum, laterum, faucium, interiorumque partium do-

^a Cerussa crucibulo donec in pulverem rufum transiisset tosta, combusta vocabatur. Nimirum acido carbonico fugato, jam oxydum plumbi primum fiebat. PLIN. xxxiv. 18. Diosc. v. 57.

^b Pyrus Cydonia L.

^c Phoenicis dactyliferae L. fructus.

loribus: maxime autem desideranda sunt adversus venena, vel per morsus, vel per cibos, aut potiones nostris corporibus inserta.

Unum est, quod habet lacrimae papaveris p. χ . = =. acori, malobathri^a p. χ . v. iridis Illyricae, gummi, singulorum p. χ . ii. anisi p. χ . iii. nardi Gallici, foliorum rosae aridorum, cardamomi, singulorum p. χ . iv. petroselini p. χ . iv. = =. trifolii^b p. χ . v. casiae nigrae,^c silis,^d bdellii, balsami seminis, piperis albi, singulorum p. χ . v. = =. styracis p. χ . v. = =. myrrhae, opopanax, nardi Syri, thuris masculi, hypocistidis succi, singulorum p. χ . vi. castorei p. χ . vi. costi, piperis albi, galbani, resinae terebinthinae, croci, floris junci rotundi, singulorum p. χ . vi. = =. dulcis radicis p. χ . viii. = =. quae vel melle vel passo excipiuntur.

Ptolemaei.

2. Alterum, quod Zopyrus regi Ptolemaeo dicitur composuisse, atque Ambrosiam nominasse, ex his constat: costi, thuris masculi, singulorum p. χ . v. piperis albi p. χ . =. floris junci rotundi p. χ . ii. cinnamomi p. χ . iii. casiae nigrae p. χ . iv. croci Cilicii p. χ . iv. =. myrrhae, quam *στακτὴν*^e nominant, p. χ . v. nardi Indici p. χ . v. =. quae singula

^a Lege hic cum Med. I. MALABATHRI: planta est, Folium Indicum BAUHINI. Folium quoddam Indica in Cambaya natum: aromaticum, oblongum, acuminatum, apud hodiernos multos malobathrum antiquorum esse creditur. BAUH. 409. GEOFF. ii. 264. DIOSC. i. 11. PLIN. xii. 26.

^b Psoraleae bituminosae L.

^c Rorismarini officinalis L.; vel auctore DALECHAMPIO in PLIN. Dubitant BAUH. et LINN. An Cassia nigricans L.?

^d "Sil proprie limus est." PLIN. xxxiii. 12. Ochra quaedam, in metallis argenteis Atticae optima nata. An "*brown iron ochre*" JAMESONI? Ad lumina enim et umbras pingendas adhibita est. IBID.

^e Oleum quoddam myrrhis nonnullis aqua solutis expressum. DIOS. i. 64. 67.

contrita melle cocto excipiuntur; deinde, ubi utendum est, id, quod Aegyptiae fabae^a magnitudinem impleat, in potione vini diluitur.

3. Nobilissimum autem est Mithridatis, quod^{Mithridatis.} quotidie sumendo rex ille dicitur adversus venenorum pericula tutum corpus suum reddidisse: in quo haec sunt: costi p. χ . z.^b =. acori p. χ . v. hyperici, gummi, sagapeni,^c acaciae succi, iridis Illyricae, cardamomi, singulorum p. χ . ii. anisi p. χ . iii. nardi Gallici,^d gentianae^e radices, aridorum rosae foliorum, singulorum p. χ . iv. papaveris lacrimae, petroselini, singulorum p. χ . iv. =. casiae, silis, polii,^f piperis longi, singulorum p. χ . vi. styracis p. χ . v. =. castorei, thuris, hypocistidis succi, myrrhae, opopanax, singulorum p. χ . vi. malobathri folii p. χ . vi. floris junci rotundi, resinae terebinthinae, galbani, dauci Cretici^g seminis, singulorum p. χ . vi. =. nardi, opobalsami, singulorum p. χ . vi. =. thlaspi^h p. χ . v. =. radices Ponticaeⁱ p. χ . vii. croci, zingiberis, cinnamomi, singulorum p. χ . viii. Haec contrita melle excipiuntur, et adversus venenum, quod magnitudinem nucis Graecae impleat, ex vino datur: in ceteris autem affectibus corporis pro modo eorum, vel quod Aegyptiae fabae, vel quod ervi magnitudinem impleat, satis est.

XXIV. 1. Acopa quoque utilia nervis sunt: Acopa. quale est, quod habet floris junci rotundi p. χ . ii.

^a Ari Colocasiae L., humidis juxta Nilum nascentis. Diosc. ii. 97.

^b Vide TARGAM in locum; et notam nostram ad p. 159.

^c Ignotae adhuc ferulae succi.

^d Valerianae celticae L.

^e Gentianae luteae L.

^f Teucris montani, Polii, L.

^g Athamantae Cretensis L.

^h Thlaspi bursae pastoris L.

ⁱ Centaureae Rhaponticae L. Hanc non Rhabarbari hodierni radicem esse, plane ostenderunt MAR. VERG. in Diosc. iii. 2. et WOODVILLE, *Med. Bot.* i. 128.

= =. costi, junci quadrati, lauri^a baccarum, ammoniaci, cardamomi, singulorum p. χ . IV. =. myrrhae, aeris combusti, singulorum p. χ . VII. iridis Illyricae, cerae, singulorum p. χ . XIV. Alexandrini calami, junci rotundi, aspalathi,^b xylobalsami, singulorum p. χ . XXVIII. sevi p. I. unguenti irini cyathum.

Acopa
altera.

2. Alterum, quod *εὐώδες* vocant, hoc modo fit: cerae p. =. olei tantundem, resinae terebinthinae ad nucis juglandis magnitudinem, simul incoquantur: deinde in mortario teruntur, instillaturque subinde quam optimi mellis acetabulum, tum irini unguenti, et rosae terni cyathi.

Linimenta.

3. *Ἐγχρίστα* autem Graeci vocant liquida, quae il-
linuntur: quale est, quod fit ad ulcera purganda et
implenda, maxime inter nervos, paribus portionibus
inter se mixtis, butyri, medullae vitulinae, sevi vi-
tulini, adipis anserinae, cerae, mellis, resinae terebin-
thinae, rosae, olei cicini: quae separatim omnia li-
quantur, deinde liquida miscentur, et tum simul te-
runtur. Et hoc quidem magis purgat: magis vero
emollit, si pro rosa cyprus^c infunditur.

Ad gan-
graenam.

4. Ad sacrum ignem:^d spumae argenti p. χ . VI.
cornu bubuli combusti p. χ . XII. conteruntur, ad-
jiciturque invicem vinum, et id, quod specialiter sic
vocatur, et myrteum, donec utriusque terni cyathi
conficiantur.

Catapotia.

XXV. 1. Catapotia quoque multa sunt, variisque
de causis fiunt. *Ἀνώδυνα* vocant, quae somno dolo-
rem levant: quibus uti, nisi nimia necessitas urget,

^a Lauri nobilis L.

^b Plantae incertae. BAUH. p. 392.

^c Genista Canariensis, PARR, Med. Diet. Lawsonia inermis L.:
planta fuisse conjicitur a LINNAEO, et RAUWOLF, Itin. 60. t. 60.
quae Hennem Arabum praebet: sed, ut rosa *unguentum rosaceum*, sic
Cyprus hoc loco *unguentum cyprinum*, quod oleum erat *aspalatho* et
aromatis imbutum, significat: ut evidenter Diosc. i. 56.

^d Vide CELS. v. 38. 4. BATEMAN, *Cutaneous Diseases*, p. 305.

alienum est. Sunt enim ex vehementibus medicamentis, et stomacho alienis. Prodest tamen etiam ad concoquendum, quod habet papaveris lacrimae, Pilula Opi- galbani, singulorum p. χ . i. myrrhae, castorei, pi-^{ata?} peris, singulorum p. χ . ii. ex quibus, quod ervi magnitudinem habet, satis est devorasse.

2. Alterum, stomacho pejus, ad somnum valen-Ad conco- tius, ex his fit: mandragorae p. χ . =. apii seminis, tionem. item hyoscyami seminis, singulorum p. χ . iv. quae ex vino teruntur. Unum autem ejusdem magnitudinis, quae supra posita est, abunde est sumsisse.

3. Sive autem capitis dolores, sive ulcera, sive Ad eandem. lippitudo, sive dentes, sive spiritus difficultas, sive intestinorum tormenta, sive inflammatio vulvae est, sive coxa, sive jecur, aut lienis, aut latus torquet, sive vitio locorum aliqua prolabitur et obmutescit, occurrit dolori per quietem ejusmodi catapotium. Silis, acori, rutae silvestris^a seminis, singulorum p. Anodyna. χ . i. castorei, cinnamomi, singulorum p. χ . ii. papaveris lacrimae, panacis radices, mandragorae malorum aridorum, junci rotundi floris, singulorum p. χ . iii. piperis grana lvi. Haec per se contrita, rursus instillato subinde passo simul omnia teruntur, donec crassitudo sordium fiat. Ex eo paulum aut devoratur, aut aqua diluitur, et potui datur.

4. Quin etiam silvestris papaveris,^b cum jam ad Sedantia. excipiendam lacrimam maturum est, manipulus, qui manu comprehendi potest, in vas demittitur, et superinfunditur aqua, quae id contegat, atque ita coquitur. Ubi jam bene manipulus is coctus est, ibidem expressus projicitur, et cum eo humore passum pari mensura miscetur, infervetque, donec crassitudinem sordium habeat. Cum infrixit, catapotia ex

^a Rutae graveolentis, et montanae, L. PERS. i. 464.

^b Papaveris Rhoeadis α , β , γ , L.

eo fiunt, ad nostrae fabae magnitudinem, habentque usum multiplicem. Nam et somnum faciunt, vel per se assumpta, vel ex aqua data : et aurium dolores levant, adjectis exiguo modo rutae succo, ac passo : et tormina supprimunt ex vino liquata : et inflammationem vulvae coërcent, mixta cerato ex rosa facto, cum paulum his croci quoque accessit : et ex aqua fronti inducta, pituitam in oculos decurrentem tenent.

Ad vulvam. 5. Item, si vulva dolens somnum prohibet : croci p. χ . = =. anisi, myrrhae, singulorum p. χ . I. papaveris lacrimae p. χ . III. cicutae seminis p. χ . VIII. miscentur, excipiunturque vino vetere, et, quod lupini magnitudinem habet, in tribus cyathis aquae diluitur. Id tamen in febre periculose datur.

Ad jecur. 6. Ad sanandum jecur : nitri p. χ . =. croci, myrrhae, nardi Gallici, singulorum p. χ . I. melle excipiuntur, daturque, quod Aegyptiae fabae magnitudinem habeat.

Ad latus. 7. Ad lateris dolores finiendos : piperis, aristolochiae, nardi, myrrhae pares portiones.

Ad thoracem. 8. Ad thoracis : nardi p. χ . I. thuris, casiae, singulorum p. χ . III. myrrhae, cinnamomi, singulorum p. χ . VI. croci p. χ . VIII. resinae terebinthinae quadrans, mellis heminae tres.

Ad tussim. 9. Ad tussim, Athenionis : myrrhae, piperis, singulorum p. χ . I. castorei, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . I. quae separatim contusa postea junguntur, et ad magnitudinem fabae nostrae, bina catapotia mane, bina noctu dormituro dantur.

Ad idem. 10. Si tussis somnum prohibet, ad utrumque Heraclidis Tarentini : croci p. χ . =. myrrhae, piperis longi, costi, galbani, singulorum p. χ . =. cinnamomi, castorei, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . I.

Ad ulcera faucium. 11. Quod si purganda ulcera in faucibus tussien-

tibus sunt, panacis, myrrhae, resinae terebinthinae, singulorum p. uncia, galbani p. χ . =. hyssopi p. χ . =. conterenda sunt, hisque hemina mellis adji-
cienda, et quod digito excipi potest, devorandum
est.

12. Colice vero Cassii ex his constat : croci, ani-
si, castorei, singulorum p. χ . iii. petroselini p. χ .
iv. piperis et longi et rotundi, singulorum p. χ . v.
papaveris lacrimae, junci rotundi, myrrhae, nardi,
singulorum p. χ . vi. quae melle excipiuntur. Id
autem et devorari potest, et ex aqua calida sumi.

13. Infan-
tem et se-
cundas. Ad infan-
tem et se-
cundas. lit aquae potio, cui salis ammoniaci p. χ . i. aut cui
dictamni Cretici^a p. χ . i. adjectum est.

14. Ex partu laboranti erysimum ex vino tepido
jejunae dari debet. Ad partum.

15. Vocem adjuvat thuris p. χ . i. in duobus cy-
athis vini datum. Ad vocem.

16. Adversus urinae difficultatem : piperis longi,
castorei, myrrhae, galbani, papaveris lacrimae, cro-
ci, costi, unciae singulae, styracis, resinae terebin-
thinae, pondo sextantes, mellis, absinthii, cyathi
singuli : ex quibus ad magnitudinem fabae Aegyp-
tiae et mane et coenato dari debet. Ad ischu-
riam.

17. Arteriacae vero hoc modo fit : casiae, iridis,
cinnamomi, nardi, myrrhae, thuris, singulorum p.
 χ . i. croci p. χ . i. =. piperis grana xxx. ex passi
tribus sextariis decoquuntur, donec mellis crassitudo
his fiat ; aut croci, myrrhae, thuris, singulorum p.
 χ . i. conjiciuntur in passi eundem modum, eodem-
que modo decoquuntur : aut ejusdem passi heminae
tres usque eo coquuntur, donec extracta inde gutta
indurescat : eo adjicitur tritae casiae p. χ . i.

^a Origanum Dictamnus L. est.

Laesionum
divisio.

XXVI. 1. Cum facultates medicamentorum proposuerim, genera, in quibus noxa corpori est, proponam. Ea quinque sunt: cum quid extrinsecus laesit, ut in vulneribus; cum quid intra se ipsum corruptum est, ut in cancro; cum quid innatum est, ut in vesica calculus; cum quid increvit, ut vena, quae intumescens in varicem convertitur; cum quid deest, ut cum curta pars aliqua est. Ex his alia sunt, in quibus medicamenta, alia in quibus plus manus proficit. Ergo, dilatis iis, quae praecipue scalpellum et manum postulant, nunc de iis dicam, quae maxime medicamentis egent. Dividam autem hanc quoque curandi partem, sicut priorem; et ante dicam de iis, quae in quamlibet partem corporis incidunt: tum de iis, quae certas partes infestant. Incipiam a vulneribus.

Prognosis,

prudens;

histrionis.

Pessima.

In his autem ante omnia scire medicus debet, quae insanabilia sint, quae difficilem curationem habeant, quae promptiorem. Est enim prudentis hominis, primum eum, qui servari non potest, non attingere, nec subire speciem ejus, ut occisi, quem sors ipsius interemit: deinde, ubi gravis metus sine certa tamen desperatione est, indicare necessariis periclitantis, in difficili rem esse; ne, si victa ars malo fuerit, vel ignorasse, vel fefellisse videatur. Sed ut haec prudenti viro conveniunt; sic rursus histrionis est, parvam rem attollere, quo plus praestitisse videatur. Obligari aequum est confessione promptae rei, quo curiosius etiam circumspiciat, ne, quod per se exiguum est, majus curantis negligentia fiat.

2. Servari non potest, cui basis cerebri, cui cor, cui stomachus, cui jecinoris portae, cui in spina medulla percussa est; cuique aut pulmo medius, aut

jejunum, aut tenuius intestinum, aut ventriculus, aut renes vulnerati sunt; cuive circa fauces grandes venae, vel arteriae praecisae sunt.

3. Vix autem ad sanitatem perveniunt, quibus ^{Infausta.} ulla parte pulmo, aut jecinoris crassum, aut membrana, quae continet cerebrum, aut lienis, aut vulva, aut vesica, aut ullum intestinum, aut septum transversum vulneratum est. Ii quoque in praecipiti sunt, in quibus usque ad grandes intusque conditas venas in alis vel poplitibus mucro desedit. Periculosa etiam vulnera sunt, ubicunque venae majores sunt, quoniam exhaurire hominem profusione sanguinis possunt: idque evenit non in alis tantum, atque poplitibus; sed etiam in iis venis, quae ad anum testiculosque perveniunt. Praeter haec malum vulnus est, quodcunque in alis vel feminibus, vel inanibus locis, vel in articulis, vel inter digitos est: item quodcunque musculus, aut nervum, aut arteriam, aut membranam, aut os, aut cartilaginem laesit. Tutissimum omnium, quod in carne est.

4. Et haec quidem loco vel pejora, vel meliora sunt. Modo vero periculum facit, quodcunque magnum est.

5. Aliquid etiam in vulneris genere figuraque est. ^{Vulneris forma.} Nam pejus est, quod etiam collisum, quam quod tantum discissum est: adeo ut acuto quoque, quam retuso telo, vulnerari commodius sit. Pejus etiam vulnus est, ex quo aliquid excisum est, ex quo ve caro alia parte abscissa, alia dependet. Pessimaque plaga in orbem est; tutissima, quae lineae modo recta est. Quo deinde propius huic illive figurae vulnus est, eo vel deterius, vel tolerabilius est.

6. Quin etiam confert aliquid et aetas, et corpus, ^{Aegri conditio.} et vitae propositum, et anni tempus: quia facilius

sanescit puer vel adolescens, quam senior ; valens, quam infirmus ; neque nimis tenuis, neque nimis plenus, quam si alterum ex his est ; integri habitus, quam corrupti ; exercitatus, quam iners ; sobrius et temperans, quam vino venerique deditus. Opportunissimumque curationi tempus vernum est, aut certe neque fervens, neque frigidum : siquidem vulnera et nimius calor et nimium frigus infestant ; maxime tamen horum varietas : ideoque perniciosissimus autumnus est.

Spei vel
despera-
tionis no-
tae.

7. Sed pleraque ex vulneribus oculis subjecta sunt : quorundam ipsae sedes indices sunt ; quas alio loco demonstravimus, cum positus interiorum partium ostendimus. Veruntamen, quia quaedam vicina sunt, interestque, vulnus in summa parte sit, an penitus penetraverit, necessarium est notas sub-
jicere, per quas quid intus ictum sit, scire possimus ; et ex quibus vel spes, vel desperatio oriatur.

In corde.

8. Igitur, corde percusso, sanguis multus fertur, venae languescunt, color pallidissimus, sudores frigidi, malique odoris, tanquam irrorato corpore, oriuntur : extremisque partibus frigidis matura mors sequitur.

Pulmone.

9. Pulmone vero icto, spirandi difficultas est ; sanguis ex ore spumans, ex plaga rubens, simulque etiam spiritus cum sono fertur ; in vulnus inclinari juvat : quidam sine ratione consurgunt : multi, si in ipsum vulnus inclinati sunt, loquuntur ; si in aliam partem, obmutescunt.

Jocinore.

10. Jocinoris autem vulnerati notae sunt : multus sub dextra parte praecordiorum profusus sanguis ; ad spinam reducta praecordia ; in ventrem cubandi dulcedo ; punctiones, doloresque usque ad jugulum, junctumque ei latum scapularum os, intenti : quibus nonnunquam etiam biliosus vomitus accedit.

11. Renibus vero percussis, dolor ad inguina tes- Renibus.
ticulosque descendit; difficulter urina redditur;
eaeque aut est cruenta, aut cruor fertur.

12. At liene icto, sanguis niger a sinistra parte Liene.
prorumpit; praecordia cum ventriculo ab eadem
parte indurescunt; sitis ingens oritur; dolor ad ju-
gulum, sicut jocinore vulnerato, venit.

13. At cum vulva percussa est, dolor in inguini- Vulva.
bus, et coxis, et femoribus est; sanguinis pars per
vulnus, pars per naturale descendit; vomitus bilis
insequitur; quaedam obmutescunt; quaedam mente
labuntur; quaedam, sui compotes, nervorum oculo-
rumque dolore urgeri se confitentur; morientesque
eadem, quae, corde vulnerato, patiuntur.

14. Sin cerebrum membranave ejus vulnus acce- Cerebro.
pit, sanguis per nares, quibusdam etiam per aures
exit; fereque bilis vomitus insequitur; quorundam
sensus obtunduntur, appellatique ignorant; quo-
rundam trux vultus est; quorundam oculi, quasi
resoluti, huc atque illuc moventur; fereque tertio,
vel quinto die delirium accedit; multorum etiam
nervi distenduntur: ante mortem autem plerique
fascias, quibus caput deligatum est, lacerant, ac
nudum vulnus frigori objiciunt.

15. Ubi stomachus autem percussus est, singul- Stomacho.
tus, et bilis vomitus insequitur; si quid cibi vel po-
tionis assumptum est, id redditur cito; venarum
motus elanguescunt; sudores tenues oriuntur, per
quos extremae partes frigescent.

16. Communes vero jejuni intestini et ventriculi Intestinis.
vulnerati notae sunt: nam cibus et potio per vulnus
exeunt; praecordia indurescunt; nonnunquam bilis
per os redditur: intestino tantum sedes inferior est.
Cetera intestina icta vel stercus, vel odorem ejus
exhibent.

- Spina. 17. Medulla vero, quae in spina est, percussa, nervi resolvuntur, aut distenduntur; sensus intercidit; interposito tempore aliquo sine voluntate inferiores partes vel semen, vel urinam, vel etiam stercus excernunt.
- Diaphragmate. 18. At si septum transversum percussum est, praecordia sursum contrahuntur; spina dolet; spiritus rarus est; sanguis spumans fertur.
- Vesica. 19. Vesica vero vulnerata, dolent inguina; quod super pubem est, intenditur; pro urina, sanguis; at ex ipso vulnere urina descendit; stomachus afficitur; itaque aut bilem vomunt, aut singultiunt; frigus, et ex eo mors sequitur.
- Quaedam de humoribus noscenda. 20. His cognitis, etiamnum quaedam alia noscenda sunt, ad omnia vulnera ulceraque, de quibus dicturi sumus, pertinentia. Ex his autem exit sanguis, sanies, pus. Sanguis omnibus notus est; sanies est tenuior hoc, varie crassa, et glutinosa, et colorata; pus crassissimum albidissimumque, glutinosius et sanguine et sanie. Exit autem sanguis ex vulnere recenti, aut jam sanescente; sanies est inter utrumque tempus; pus ex ulcere jam ad sanitatem spectante. Rursus et sanies et pus quasdam species Graecis nominibus distinctas habent. Est enim quaedam sanies, quae vel ὑδρωψ, vel μελίκηρα nominatur: est pus, quod ἐλαιῶδες appellatur. Ὑδρωψ tenuis, subalbidus, ex malo ulcere exit, maximeque ubi, nervo laeso, inflammatio secuta est. Μελίκηρα crassior est, glutinosior, subalbida, mellique albo subsimilis. Fertur haec quoque ex malis ulceribus, ubi nervi circa articulos laesi sunt; et inter haec loca, maxime ex genibus. Ἐλαιῶδες tenue, subalbidum, quasi unctum, colore atque pinguitudine oleo albo non dissimile apparet in magnis ulceribus sane-
- Notae humorum.

scentibus. Malus autem est sanguis, nimium aut tenuis, aut crassus, colore vel lividus, vel niger, aut pituita mixtus, aut varius : optimus calidus, rubens, modice crassus, non glutinosus. Itaque protinus ejus vulneris expedita magis curatio est, ex quo sanguis bonus fluxit ; itemque postea spes in iis major est, ex quibus melioris generis quaeque proveniunt. Sanies igitur mala est, multa, nimis tenuis, livida, aut pallida, aut nigra, aut glutinosa, aut mali odoris, aut quae et ipsum ulcus, et junctam ei cutem erodit : melior est non multa, modice crassa, subrubicunda aut subalbida. Ὑδρωψ autem pejor est multus, crassus, sublividus aut subpallidus, glutinosus, ater, calidus, mali odoris : tolerabilior est subalbidus, qui cetera omnia contraria prioribus habet. Μελίκηρα autem mala est, multa, et percrassa : melior, quae et tenuior, et minus copiosa est. Pus inter haec optimum est. Sed id quoque pejus est, multum, tenue, dilutum ; magisque, si ab initio tale est : itemque, si colore sero simile, si pallidum, si lividum, si faeculentum est : praeter haec, si male olet ; nisi tamen locus hunc odorem excitat. ^{Puris character.} Melius est, quo minus est, quo crassius, quo albidius : itemque, si laeve est, si nihil olet, si aequale est. Modo tamen convenire et magnitudini vulneris, et tempori debet : nam plus ex majore, plus nondum solutis inflammationibus naturaliter fertur. Ἐλαιῶδες quoque pejus est multum, et parum pingue : quo minus ejus, quoque id ipsum pinguius, eo melius est.

21. Quibus exploratis, ubi aliquis ictus est, qui ^{Medendi consilia} servari potest, protinus prospicienda duo sunt : ne ^{adversus} sanguinis profusio, neve inflammatio interimat. Si ^{inflammationem.} profusionem timemus (quod ex sede vulneris, et magnitudine ejus, et ex impetu ruentis sanguinis

intelligi potest) siccis linamentis vulnus implendum est, supraque imponenda spongia ex aqua frigida expressa, ac manu super comprimenda. Si parum sic sanguis conquiescit, saepius linamenta mutanda sunt; et, si sicca parum valent, aceto madefacienda sunt. Id vehemens ad sanguinem suppressum est: ideoque quidam id vulnere infundunt. Sed alius rursus metus subest; ne, nimis valenter ibi retenta materia, magnam inflammationem postea moveat. Quae res efficit, ut neque rodentibus medicamentis, neque adurentibus, et ob id ipsum inducentibus crustam, sit utendum; quamvis pleraque ex his sanguinem suppressunt: sed, si semel ad ea decurritur, iis potius, quae mitius idem efficiunt. Quod si illa quoque profluvio vincuntur, venae, quae sanguinem fundunt, apprehendendae, circaque id, quod ictum est, duobus locis deligandae interciendaeque sunt, ut et in se ipsae coeant, et nihilominus ora praeclusa habeant. Ubi ne id quidem res patitur, possunt ferro candenti aduri. Sed etiam satis multo sanguine effuso ex eo loco, quo neque nervus, neque musculus est, ut puta in fronte, vel superiore capitis parte, commodissimum tamen est, cucurbitulam admoveere a diversa parte, ut illuc sanguinis cursus revocetur.

Vasorum
sanguinem
fundentium
deligatio.

Adversus
profusio-
nem.

22. Et adversus profusionem quidem in his auxilium est: adversus inflammationem autem, in ipso sanguinis cursu. Ea timeri potest, ubi laesum est vel os, vel nervus, vel cartilago, vel musculus; aut ubi parum sanguinis pro modo vulneris fluxit. Ergo quoties quid tale erit, sanguinem mature suppressere non oportebit; sed pati fluere, dum tutum erit, adeo ut, si parum fluxisse videbitur, mitti quoque ex brachio debeat; utique, si corpus juvenile, et robustum, et exercitatum est: multoque magis, si id vul-

nus ebrietas praecessit. Quod si musculus laesus videbitur, praecidendus erit: nam percussus, mortiferus est; praecisus, sanitatem recipit.

23. Sanguine autem vel suppresso, si nimius erumpit; vel exhausto, si per se parum fluxit; longe optimum est, vulnus glutinari. Potest autem id, quod vel in cute, vel etiam in carne est, si nihil ei praeterea mali accedit: potest caro, alia parte dependens, alia inhaerens; si tamen etiamnum integra est, et conjunctione corporis fovetur. In iis vero, quae glutinantur, duplex curatio est. Nam si plaga in molli parte est, sui debet; maximeque, si discissa auris ima est, vel imus nasus, vel frons, vel bucca, vel palpebra, vel labrum, vel circa guttur cutis, vel venter. Si vero in carne vulnus est, hiatque, neque in unum orae facile attrahuntur, sutura quidem aliena est; imponendae vero fibulae^a sunt (*ἀγκυρῆς* Fibulae. Graeci nominant) quae oras, paulum tamen, contrahant, quo minus lata postea cicatrix sit. Ex his autem colligi potest, id quoque, quod alia parte dependens, alia inhaerebit, si alienatum adhuc non est, suturam, an fibulam postulet. Ex quibus neutra ante debet imponi, quam intus vulnus purgatum est; ne quid ibi concreti sanguinis relinquatur. Id enim et in pus vertitur, et inflammationem movet, et glutinari vulnus prohibet. Ne linamentum quidem, quod supprimendi sanguinis causa inditum est, inibi relinquendum est: nam id quoque inflamat. Comprehendi vero sutura, vel fibula, non

^a Qualis esset *fibula antiqua* vehementer disputarunt auctores. FALLOPIUS nihil nisi communem suturam esse, hodie *interruptam* dictam, haud sine gravi veri specie, contendit. Contra GUIDO DE CAULIACO uncus ad literae S formam incurvatos. Vide FABR. AQUAPEND. lib. ii. 5. de vulneribus, cap. 108. de operationibus chirurgicis; RHODIUM de Acia CELSI, passim.

Acia.

cutem tantum, sed etiam aliquid ex carne, ubi suberit haec, oportebit; quo valentius haereat, neque cutem abrumpat. Utraque optima est ex acia molli,^a non nimis torta, quo mitius corpori insidat. Utraque neque nimis rara, neque nimis crebra injicienda est. Si nimis rara est, non continet: si nimis crebra est, vehementer afficit, quia, quo saepius acus corpus transuit, quoque plura loca injectum vinculum mordet, eo majores inflammationes oriuntur; magisque aestate. Neutra etiam vim ullam desiderat; sed eatenus utilis est, qua cutis ducentem quasi sua sponte subsequitur. Fere tamen fibulae latius vulnus esse patiuntur: sutura oras jungit, quae ne ipsae quidem inter se contingere ex toto debent; ut si quid intus humoris concreverit, sit qua emanet. Si quod vulnus neutrum horum recipit, id tamen purgari debet. Deinde omni vulnere primo imponenda est spongia ex aceto expressa: si sustinere aliquis aceti vim non potest, vino utendum est. Levis plaga juvatur etiam, si ex aqua frigida expressa spongia imponitur. Sed ea, quocunque modo imposita est, dum madet, prodest: itaque, ut inarescat, non est committendum. Licetque sine peregrinis, et conquisitis, et compositis medicamentis vulnus curare. Sed si quis huic parum confidit, imponere medicamentum debet, quod sine sevo compositum sit ex iis, quae cruentis vulneribus apta esse proposui; maximeque si caro est, Barbarum, si nervi, vel cartilago, vel aliquid ex eminentibus, quales aures, vel labra sunt, Polybi sphragidem. Alexandrinum quoque viride nervis idoneum est: eminentibusque partibus ea, quam Graeci *ράπτουσαν* vocant. Solet etiam, colliso corpore, exigua parte

^a Id est, filo ad rem facto molli, etc. RHOD. de Acia CELSI, cap. 14.

findi cutis. Quod ubi incidit, non alienum est, scalpello latius aperire; nisi muscoli nervique iuxta sunt, quos incidi non expedit: ubi satis diductum est, medicamentum imponendum est. At si id, quod collisum est, quamvis parum diductum est, latius tamen aperiri propter nervos aut musculos non licet, adhibenda sunt ea, quae humorem leniter extrahant; praecipueque ex his id, quod ῥυπῶδες vocari proposui. Non alienum est etiam, ubicunque vulnus grave est, imposito quo id juvetur, insuper circumdare lanam succidam ex aceto et oleo; vel cataplasma, si mollis is locus est, quod leniter reprimat; si nervosus, aut musculosus, quod emolliat.

24. Fascia vero ad vulnus deligandum lintea aptis-^{Fasciae.} sima est; eaque lata esse debet, ut semel injecta non vulnus tantum, sed paulum utrinque etiam oras ejus comprehendat. Si ab altera parte caro magis recessit, ab ea melius attrahitur: si aequae ab utraque, transversa comprehendere oras debet; aut si id vulneris ratio non patitur, media primum injicienda est, ut tum in utramque partem ducatur. Sic autem deliganda est, ut et contineat, nec adstringat: quod non continetur, elabitur; quod nimis adstrictum est, cancro periclitatur. Hieme saepius fascia circumcui debet: aestate, quoties necesse est. Tum extrema pars ejus inferioribus acu assuenda est: nam nodus vulnus laedit, nisi tamen longe est. Illo neminem decipi decet, ut propriam viscerum curationem requirat, de quibus supra posui. Nam plaga ipsa curanda extrinsecus, vel sutura, vel alio medicinae genere est. In visceribus nihil movendum est; nisi, si quid aut ex jocinore, aut liene, aut pulmone dumtaxat extremo dependet, id praecidatur. Alioquin vulnus interius ea victus ratio eaque medicamenta sanabunt, quae cuique visceri convenire superiore libro proposui.

Victus.

25. His ita primo die ordinatis, homo in lecto collocandus est; isque, si grave vulnus est, abstinere, quantum vires patiuntur, ante inflammationem, cibo debet; bibere, donec sitim finiat, aquam calidam, vel, si aestas est, ac neque febris, neque dolor est, etiam frigidam. Adeo tamen nihil perpetuum est, sed semper pro vi corporis aestimandum, ut imbecillitas etiam cibum protinus facere necessarium possit; tenuem scilicet, et exiguum, qui tantum sustineat. Multique etiam ex profluvio sanguinis intermorientes ante ullam curationem vino reficiendi sunt; quod alioqui inimicissimum vulneri est.

Vulnus intumescens.

26. Nimis vero intumescere vulnus, periculosum; nihil intumescere, periculosissimum est: illud indicium est magnae inflammationis; hoc, emortui corporis. Protinusque, si mens homini consistit, si nulla febris accessit, scire licet, mature vulnus sanum fore. Ac ne febris quidem terrere debet, si in magno vulnere, dum inflammatio est, permanet. Illa perniciosa est, quae vel levi vulneri supervenit, vel ultra tempus inflammationis durat, vel delirium movet: vel si nervorum rigorem aut distentionem, quae ex vulnere orta est, ea non finit. Vomitus quoque biliosus non voluntarius, vel protinus, ut percussus est aliquis, vel dum inflammatio manet, malum signum est in iis dumtaxat, quorum vel nervi, vel etiam nervosi loci vulnerati sunt. Sponte tamen vomere, non alienum est; praecipue iis, quibus in consuetudine fuit: sed neque protinus post cibum, neque jam inflammatione orta, neque cum in superioribus partibus plaga est.

Curationis progressus.

27. Biduo sic vulnere habito, tertio die id aperiendum, detergendaque sanies ex aqua frigida est, eademque rursus injicienda sunt. Quinto jam die, quanta inflammatio futura est, se ostendit. Quo

die, rursus detecto vulnere, considerandus color est: qui si lividus, aut pallidus, aut varius, aut niger est; scire licet, malum vulnus esse; idque, quodcumque animadversum est, terrere nos potest. Album aut rubicundum esse ulcus, commodissimum est. Item cutis dura, crassa, dolens, periculum ostendit: bona signa sunt, ubi haec sine dolore, tenuis et mollis est. Sed si glutinatur vulnus, aut leviter intumuit, eadem sunt imponenda, quae primo fuerunt: si gravis inflammatio est, neque glutinandi spes est, ea quae pus moveant. Jamque aquae quoque calidae necessarius usus est, ut et materiam digerat, et duritiam emolliat, et pus citet. Ea sic temperanda est, ut manu contingenti jucunda sit; et usque eo adhibenda, donec aliquid minuisse ex tumore, coloremque ulceri magis naturalem reddidisse videatur. Post id fomentum, si late plaga non patet, imponi protinus emplastrum debet; maximeque, si grande vulnus est, tetrapharmacum; si in articulis, digitis, locis cartilaginosi, rhyphodes: at si latius hiat, idem illud emplastrum liquari ex irino unguento oportet, eoque illita linamenta disponi per plagam; deinde emplastrum supra dari, et super id succidam lanam; minusque etiam, quam primo, fasciae adstringendae sunt.

28. Proprie quaedam in articulis visenda sunt. In articulis laesis visenda. In quibus si praecisi nervi sunt, qui continebant, debilitas ejus partis sequitur. Si id dubium est, et ex acuto telo plaga est, ea transversa commodior est: si ex retuso et gravi, nullum in figura discrimen est; sed videndum est, pus supra articulum, an infra nascatur. Si sub eo nascitur, albumque et crassum diu fertur, nervum praecisum esse credibile est; magisque, quo majores dolores inflammationesque, et quo maturius excitatae sunt.

Quamvis autem non abscissus nervus est ; tamen, si circa tumor durus diu permanet, necesse est, et diuturnum ulcus esse, et, sano quoque eo, tumorem permanere: futurumque est, ut tarde membrum id vel extendatur, vel contrahatur. Major tamen in extendendo mora est, ubi recurvato articulo curatio adhibita est ; quam in recurvando eo, quod rectum continuerimus. Collocari quoque membrum, quod ictum est, ratione certa debet : si glutinandum est, ut superius sit ; si in inflammatione est, ut in neutram partem inclinatum sit ; si jam pus profluit, ut devexum sit. Optimum etiam medicamentum, quies est : moveri, et ambulare, nisi sanis, alienum est. Minus tamen iis periculosum, qui in capite vel brachiis, quam qui in inferioribus partibus vulnerati sunt. Minimeque ambulatio convenit, femine, aut crure, aut pede laborante. Locus, in quo cubabit, tepidus esse debebit. Balneum quoque, dum parum vulnus purum est, inter res infestissimas est : nam id et humidum et sordidum reddit : ex quibus ad cancrum transitus esse consuevit. Levis frictio recte adhibetur ; sed iis partibus, quae longius absunt a vulnere.

Vulneris
purgatio.

29. Inflammatione finita, vulnus purgandum est. Id optime faciunt tincta in melle linamenta ; supraque idem emplastrum, vel enneapharmacum dandum est. Tum demum vero purum ulcus est, cum rubet, ac nimium neque siccum, neque humidum est. At quodcunque sensu caret, quod non naturaliter sentit, quod nimium aut aridum aut humidum est, quod aut albidum, aut pallidum, aut lividum, aut nigrum est, id purum non est.

Impletio.

Purgato, sequitur, ut impleatur. Jamque calida aqua eatenus necessaria est, ut sanies removeatur. Lanae succidae supervacuus usus est : lota melius

circumdatur. Ad implendum autem vulnus proficiunt quidem etiam medicamenta aliqua : itaque ea adhiberi non alienum est ; ut butyrum cum rosa, et exigua mellis parte ; aut cum eadem rosa tetrapharmacum ; aut ex rosa linamenta. Plus tamen proficit balneum rarum, cibi boni succi, vitatis omnibus acribus ; sed jam pleniores. Nam et avis, et venatio, et suilla elixa dari potest. Vinum omnibus, dum febris, dum inflammatio est, alienum est : itemque usque ad cicatricem, si nervi, musculive vulnerati sunt ; etiam, si alte caro. At si plaga in summa cute generis tutioris est, potest non pervertus, modice tamen datum, ad implendum quoque proficere. Si quid molliendum est, quod in nervosis locis musculosisque necessarium est, cerato quoque super vulnus utendum est. At si caro supercrevit, modice reprimat siccum linamentum ; vehementius squama aeris. Si plus est, quod tolli opus est, adhibenda sunt etiamnum vehementiora, quae corpus exedunt. Cicatricem, post omnia haec, commode inducit lycium ex passo aut lacte dilutum ; vel etiam per se impositum siccum linamentum.

31. Hic ordo felicitis curationis est : sed quaedam ^{Pericula quaedam.} tamen pericula incidere consuerunt. Interdum enim vetustas ulcus occupat, induciturque ei callus, et circum orae crassae livent : post quae, quidquid medicamentorum ingeritur, parum proficit ; quod fere negligenter curato ulceri supervenit. Interdum vel ex nimia inflammatione, vel ob aestus immodicos, vel ob nimia frigora, vel quia nimis vulnus adstrictum est, vel quia corpus senile, aut mali habitus est, cancer occupat. Id genus a Graecis diductum in species est ; nostris vocabulis non est. Omnis autem cancer non solum id corrumpit, quod

occupavit; sed etiam serpit: deinde aliis aliisque signis discernitur. Nam modo super inflammationem rubor ulcus ambit, isque cum dolore procedit; *ἐρυσίπελας* Graeci nominant. Modo ulcus nigrum est, quia caro ejus corrupta est; idque vehementius etiam putrescendo intenditur, ubi vulnus humidum est, et ex nigro ulcere humor pallidus fertur, malique odoris est; carunculaeque corruptae, interdum etiam nervi ac membranae resolvuntur; specillumque demissum descendit aut in latus, aut deorsum: eoque vitio nonnunquam os quoque afficitur. Gangraena. Modo oritur ea, quam Graeci *γάγγραιναν* appellant. Senilis. Priora in qualibet parte corporis fiunt: hoc in prominentibus membris, id est, inter ungues, et alas, vel inguina; fereque in senibus, vel in iis, quorum corpus mali habitus est. Caro in ulcere vel nigra, vel livida est, sed sicca et arida; proximaque cutis plerumque subnigris pustulis impletur: deinde ei proxima, vel pallida, vel livida, fereque rugosa et sine sensu est; ulterior in inflammatione est: omniaque ea simul serpunt: ulcus, in locum pustulosum; pustulae, in eum, qui pallet aut livet; pallor aut livor, in id, quod inflammatum est; inflammatio, in id, quod integrum est, transit. Inter haec deinde febris acuta oritur, ingensque sitis: quibusdam etiam delirium accedit: alii, quamvis mentis suae compotes sunt, balbutiendo tamen vix sensus suos explicant: incipit affici stomachus: fit foedi spiritus ipse odoris. Atque initium quidem ejus mali recipit curationem: ubi vero penitus insedit, insanabile est; plurimique sub frigido sudore moriuntur.

Vetus
ulcus.

32. Ac pericula quidem vulnerum haec sunt. Vetus autem ulcus scalpello concidendum est, excidendaeque ejus orae, et quidquid super eas livet

aeque incidendum. Si varicula intus est, quae id sanari prohibet, ea quoque excidenda. Deinde, ubi sanguis emissus, novatumque vulnus est, eadem curatio adhibenda, quae in recentibus vulneribus exposita est. Si scalpello aliquis uti non vult, potest sanare id emplastrum, quod ex ladano fit: et, cum ulcus sub eo exesum est, id, quo cicatrix inducitur.

33. Id autem, quod ἐρυσίπελας vocari dixi, non Erysipelas. solum vulnere supervenire, sed sine hoc quoque oriri consuevit: atque interdum periculum majus affert; utique, si circa cervices aut caput constitit. Oportet, si vires patiuntur, sanguinem mittere: deinde imponere simul reprimentia et refrigerantia; maximeque cerussam solani succo, aut Cimoliam creatam aqua pluviali exceptam, aut ex eadem aqua subactam farinam, cupresso adjecta, aut, si tenerius corpus est, lenticula. Quidquid impositum est, betae folio^a contegendum est, et super linteolum frigida aqua madens imponendum. Si per se refrigerantia parum proderunt, miscenda erunt hoc modo: sulphuris p. ἡ. i. cerussae et croci, singulorum p. ἡ. xii. Z. eaque cum vino conterenda sunt, et id his illinendum: aut, si durior locus est, solani folia contrita suillae adipi miscenda sunt, et illita linteolo superinjicienda.

At si nigrities est, nequedum serpit, imponenda Sphacelus. sunt, quae carnem putrem lenius exedunt: repurgatumque ulcus, sic, ut cetera, nutriendum est. Si magis putre est, jamque procedit ac serpit, opus est vehementius erodentibus. Si ne haec quidem evincunt, aduri locus debet, donec ex eo nullus humor feratur: nam quod sanum est, siccum est, cum aduritur. Post ustionem putris ulceris, superpo-

^a Adhuc populare remedium beta est.

nenda sunt, quae crustas a vivo resolvant; eas *ἰσχύρας* Graeci nominant. Ubi eae exciderunt, purgandum ulcus, maxime melle et resina est: sed aliis quoque purgari potest, quibus purulenta curantur, eodemque modo ad sanitatem perducendum est.

Gangraena. 34. Gangraenam vero, si nondum plane tenet, sed adhuc incipit, curare non difficillimum est: utique in corpore juvenili: et magis etiam, si muscoli integri sunt; si nervi vel laesi non sunt, vel leviter affecti sunt; neque ullus magnus articulus nudatus est; aut carnis in eo loco paulum est, ideoque non multum, quod putresceret, fuit; consistitque eo loco vitium; quod maxime fieri in digito potest. In ejusmodi casu primum est, si vires patiuntur, sanguinem mittere: deinde, quidquid aridum est, et intentione quadam proximum quoque locum male habet, usque sanum corpus concidere. Medicamenta vero, dum malum serpit, adhibenda nulla sunt, quae pus movere consuerunt; ideoque ne aqua quidem calida. Gravia quoque, quamvis reprimentia, aliena sunt; sed his quam levissimis opus est: superque ea, quae inflammata sunt, utendum est refrigerantibus. Si nihilo magis malum constitit, uri id, quod est inter integrum ac vitiatum locum, debet. Praecipueque in hoc casu petendum, non a medicamentis solum, sed etiam a victus ratione praesidium est: neque enim id malum, nisi corrupti vitiosique corporis est. Ergo primo, nisi imbecillitas prohibet, abstinencia utendum: deinde danda, quae per cibum potionemque alvum, ideoque etiam corpus adstringant; sed ea levia. Postea, si vitium constitit, imponi super vulnus eadem debent, quae in putri ulcere praescripta sunt. Ac tum quoque plenioribus cibis uti licebit ex media materia; sed tamen non nisi alvum, corpusque siccantibus; aqua

vero pluviali frigida. Balneum, nisi jam certa fiducia redditae sanitatis est, alienum est: siquidem emollitum in eo vulnus cito rursus eodem malo afficitur. Solent vero nonnunquam nihil omnia auxilia proficere, ac nihilominus serpere is cancer: inter quae miserum, sed unicum, auxilium est, ut cetera pars corporis tuta sit, membrum, quod paulatim emoritur, abscindere.

35. Hae gravissimorum vulnerum curationes sunt. ^{Profunda vulnera.} Sed ne illa quidem negligenda, ubi integra cute interior pars collisa est; aut ubi derasum, attritumve aliquid est; aut ubi surculus corpori infixus est; aut ubi tenue, sed altum vulnus insedit. In primo casu commodissimum est malicorium ex vino coquere, interioraque ejus partem conterere, et cerato miscere ex rosa facto, idque superponere: deinde, ubi cutis ipsa exasperata est, inducere lene medicamentum, qualis lipara^a est. Deraso vero, detritoque, imponendum est emplastrum tetrapharmacum, minuendusque cibus, et vinum subtrahendum. Neque id, quia non habebit altiores ictus, contemnendum erit: siquidem ex ejusmodi casibus saepe cancri fiunt. Quod si levius id erit, et in parte exigua, contenti esse poterimus eodem levi medicamento. Surculum vero, si fieri potest, oportet vel manu, vel etiam ferramento ejicere. Si vel prae fractus est, vel altius descendit, quam ut id ita fieri possit, medicamento evocandus est. Optime autem educit superimposita arundinis radix, si tenera est, protinus contrita, si jam durior, ante in mulso decocta; cui semper mel adjiciendum est, aut aristolochia cum eodem melle. Pessima ex surculis, arundo est, quia aspera est: eademque offensa etiam in filice est. Sed usu cognitum est, utramque ad-

^a VERG. in DIOSC. i. 133. CELS. v. 19. 25. 217.

versus alteram medicamentum esse, si contrita ac superimposita est. Facit autem idem in omnibus surculis, quodcunque medicamentum extrahendi vim habet. Idem altis tenuibusque vulneribus apertissimum est. Priori rei Philocratis; huic Hecataei emplastrum maxime convenit.

Cicatrix.

36. Ubi vero in quolibet vulnere ventum ad inducendam cicatricem est; (quod perpurgatis jam, repletisque ulceribus necessarium est;) primum ex aqua frigida linamentum, dum caro alitur; deinde, cum jam continenda est, siccum imponendum est, donec cicatrix inducatur: tum deligari super album plumbum^a oportet, quo et reprimitur cicatrix, et colorem maxime sano corpori similem accipit. Idem radix silvestris cucumeris praestat: idem compositio, quae habet elaterii p. ꝯ. i. spumae argenti p. ꝯ. ii. unguenti p. ꝯ. iv. quae excipiuntur resina terebinthina, donec emplastri crassitudo ex omnibus fiat. At nigras quoque cicatrices leniter purgant, paribus portionibus mixta, aerugo et plumbum elotum, eademque resina coacta; sive ungitur cicatrix, quod in facie fieri potest; sive id ut emplastrum imponitur, quod in aliis partibus commodius est. At si vel excrevit cicatrix, vel concava est, stultum est, decoris causa, rursus et dolorem et medicinam sustinere: alioquin res utrique succurri patitur. Si-

^a Stannum hodie dictum. "Plumbi duo genera, nigrum atque candidum. Pretiosissimum candidum, a Graecis appellatum Cassiteron." PLIN. xxxiv. 16. 17. *De albo plumbo*—"TIMAEUS historicus a Britannia introrsus sex dierum navigatione abesse dicit insulam Mictim, (Vectim PROL. ii. 3. p. 32; hodie *Wight*,) in qua candidum plumbum proveniat. Ad eam Britannos vitilibus navigiis corio circumsutis navigare." Ib. iv. 16. Nimirum a LONDINIO, tum quoque Albionis vix non capite, et "copia negotiatorum, et commeatum maxime celebri," (TAC. xiv. 33.) quo, ex Morinis, primum semper appulit Romanus, navigatio cxxx. millium passuum *introrsus*, hoc est longius intra fretum Morinorum, Britannicum quoque dictum, ad Vectim est.

quidem utraque cicatrix exulcerari scalpello potest: si medicamentum aliquis mavult, idem efficiunt compositiones eae, quae corpus exedunt. Cute exulcerata, super eminentem carnem exedentia medicamenta conjicienda sunt: super concavam, impletia; donec utrumque ulcus sanae cuti aequetur, et tum cicatrix inducatur.

XXVII. 1. Dixi de iis vulneribus, quae maxime ^{Morsus.} per tela inferuntur: sequitur, ut de iis dicam, quae morsu fiunt, interdum hominis, interdum simiae, saepe canis, nonnunquam ferorum animalium, aut serpentium. Omnis autem fere morsus habet quoddam virus. Itaque, si vehemens vulnus est, cucurbitula admovenda est: si levius, protinus emplastrum injiciendum, praecipueque Diogenis; si id non est, quodlibet ex iis, quae adversus morsus proposui; si ea non sunt, viride Alexandrinum; si ne id quidem est, quodlibet non pingue ex iis, quae recentibus vulneribus accommodantur. Sal quoque his, praecipueque ei, quod canis fecit, medicamentum est, si manus vulneri imponitur, superque id duobus digitis verberatur: exsaniat enim. Ac salsamentum quoque recte super id vulnus deligatur.

2. Utique autem, si rabiosus canis fuit, cucurbi-^{Hydropho-}
tula virus ejus extrahendum est. Deinde, si locus^{bia.} neque nervosus, neque musculosus est, vulnus id adurendum est: si uri non potest, sanguinem homini mitti non alienum est. Tum usto quidem vulneri superimponenda, quae ceteris ustis sunt: ei vero, quod expertum ignem non est, ea medicamenta, quae vehementer exedunt. Post quae nullo novo magisterio, sed jam supra posito ulcus erit implendum, et ad sanitatem perducendum. Quidam post rabiosi canis morsum protinus in balneum mittunt; ibique patiuntur desudare, dum vires corporis si-

Tetani
metus.

nunt, vulnere adaperto, quo magis ex eo quoque virus destillet: deinde multo meracoque vino excipiunt, quod omnibus venenis contrarium est. Idque cum ita per triduum factum est, tutus esse homo a periculo videtur. Solet autem ex eo vulnere, ubi parum occursum est, aquae timor nasci: ὕδροφοβίαν Graeci appellant. Miserrimum genus morbi; in quo simul aeger et siti et aquae metu cruciatur: quo oppressis in angusto spes est. Sed unicum tamen remedium est, nec opinantem in piscinam non ante ei provisam projicere, et, si natandi scientiam non habet, modo mersum bibere pati, modo attollere; si habet, interdum deprimere, ut invitus quoque aqua satietur: sic enim simul et sitis, et aquae metus tollitur. Sed aliud periculum excipit, ne infirmum corpus in aqua frigida vexatum, nervorum distentio absumat. Id ne incidat, a piscina protinus in oleum calidum demittendus est. Antidotum autem, praecipue id, quod primo loco posui; ubi id non est, aliud, si nondum aeger aquam horret, potui ex aqua dandum est; et, si amaritudine offenditur, mel adjiciendum est: si jam is morbus occupavit, per catapotia sumi potest.

Serpentium mor-
sus.

3. Serpentium quoque morsus non nimium distantem curationem desiderant; quamvis in ea multum antiqui variarunt; adeo ut in singula genera anguium singula medendi genera praeciperent; aliique alia. Sed in omnibus eadem maxime proficiunt. Igitur in primis super vulnus id membrum deligandum est; non tamen nimium vehementer, ne torpeat: dein venenum extrahendum est. Id cucurbitula optime facit: neque alienum est, ante scalpello circa vulnus incidere, quo plus vitii jam sanguinis extrahatur. Si cucurbitula non est, quod tamen vix incidere potest; tum quodlibet simi-

le vas, quod idem possit : si ne quidem est, homo adhibendus est, qui vulnus exsugat. Neque her-^{Psylli.} cules scientiam praecipuam habent ii, qui Psylli nominantur; sed audaciam usu ipso confirmatam. Nam venenum serpentis, ut quaedam etiam venato-^{Venena venatoria.} ria venena, quibus Galli praecipue utuntur, non gustu, sed in vulnere nocent. Ideoque colubra^a ipsa tuto estur : ictus ejus occidit. Et si stupente ea, (quod per quaedam medicamenta circulatores faciunt) in os digitum quis indidit, neque percussus est, nulla in ea saliva noxa est. Ergo quisquis, exemplum Psylli secutus, id vulnus exsuxerit, et ipse tutus erit, et tutum hominem praestabit. Illud interea ante debet attendere, ne quod in gingivis, palatove, aliave parte oris ulcus habeat. Post haec is homo loco calido collocandus est, sic, ut id, quod percussum erit, in inferiorem partem inclinetur. Si neque qui exsugat, neque cucurbitula est, sorbere oportet jus anserinum, vel ovillum, vel vitulinum, et vomere : vivum autem gallinaceum pullum per medium dividere, et protinus calidum super vulnus imponere, sic, ut pars interior corpori jungatur. Facit id etiam hoedus agnusve discissus, et calida ejus caro statim super vulnus imposita : emplastra quoque, quae supra comprehensa sunt; aptissimumque est, vel Ephesium, vel id quod ei subjectum est. Praesensque in aliquo antidoto praesidium est. Sin id non est, necessarium est exsorbere potionem meri vini cum pipere, vel quidlibet aliud, quod calori movendo est, nec humorem intus coire patitur : nam maxima pars venenorum frigore interimit. Omnia etiam urinam moventia, quia materiam extenuant, utilia sunt.

^a Idem quod coluber; proprie serpens natrix; α κολυμβάω. PLIN. ii. 7.

Aspis.

4. Haec adversus omnes ictus communia sunt : usus tamen ipse docuit, eum, quem aspis^a percussit, acetum potius bibere debere. Quod demonstrasse dicitur casus cujusdam pueri, qui, cum ab hac ictus esset, et partim ob ipsum vulnus, partim ob immodicos aestus siti premeretur, ac locis siccis alium humorem non reperiret, acetum, quod forte secum habebat, ebibit, et liberatus est. Credo quoniam id, quamvis refrigerandi vim habet, tamen habet etiam dissipandi. Quo fit, ut terra respersa eo spumet. Eadem ergo vi verisimile est spissescentem quoque intus humorem hominis ab eo discuti, et sic dari sanitatem.

Scorpio.

5. In quibusdam etiam aliis serpentibus certa quaedam auxilia satis nota sunt. Nam scorpio^b ipse sibi pulcherrimum medicamentum est. Quidam contritum cum vino bibunt : quidam eodem modo contritum super vulnus imponunt : quidam super prunam eo imposito, vulnus suffumigant, undique veste circumdata, ne is fumus dilabatur ; tum carbonem ejus super vulnus deligant. Bibere autem oportet herbae solaris, quam ἡλιοτρόπιον^c Graeci vocant, semen, vel certe folia ex vino. Super vulnus vero etiam furfures ex aceto, vel ruta silvatica^d recte imponitur, vel cum melle sal tostus. Cognovi tamen medicos, qui ab scorpione ictis nihil aliud, quam ex brachio sanguinem miserunt.

Araneus.

6. Et ad scorpionis autem et ad aranei^e ictum, allium cum ruta recte miscetur, ex oleoque contritum superimponitur.

^a Coluber aspis L. Coluber vipera, GMELIN.

^b Scorpio Europaeus L. ^c Heliotropium Europaeum L.

^d Ruta graveolens, montana, L. Supra, 227.

^e Aranea domestica L.

7. At si cerastes,^a aut dipsas,^b aut haemorrhoids^c Cerastes,
percussit, asphodeli,^d quod Aegyptiae fabae magni-^{etc.}
tudinem aequet, arefactum, in duas potiones dividen-
dum est, sic, ut ei rutae paulum adjiciatur. Trifo-
lium quoque et mentastrum,^e et cum aceto panaces
aeque proficiunt. Costumque, et casia, et cinnamo-
mum recte per potionem assumuntur.

8. Adversus chersydri^f vero ictum, panaces, aut Chersydrus.
laser, quod sit scripulorum III. s. ꝯ. I. vel porri suc-
cus cum hemina vini sumendus est, et edenda mul-
ta satureia. Imponendum autem super vulnus ster-
cus caprinum ex aceto coctum; aut ex eodem hor-
deacea farina; aut ruta, vel nepeta, cum sale con-
trita, melle adjecto. Quod in eo quoque vulnere,
quod cerastes fecit, aequae valet.

9. Ubi vero phalangium^g nocuit, praeter eam cura- Phalan-
tionem, quae manu redditur, saepe homo demitten- gium.
dus in solium est, dandusque ei myrrhae et uvae
taminiae par modus ex passi hemina; vel radiculae
semen, aut lolii radix ex vino; et super vulnus fur-
fures ex aceto cocti, imperandumque, ut is conquies-
cat.

10. Verum haec genera serpentium et peregrina, Angues.
et aliquanto magis pestifera sunt; maximeque aes-
tuosis locis gignuntur. Italia frigidioresque regiones
hac quoque parte salubritatem habent, quod minus
terribiles angues edunt. Adversus quos satis profi-
cit herba Vettonica,^h vel Cantabrica,ⁱ vel centaurion,^k

^a Coluber Cerastes L. De his serpentibus lege LUCANI Phars. lib.
ix. 700. 716.

^b Coluber Dipsas L.

^c Coluber Redi L.?

^d Asphodeli ramosi, sativi, fistulosi, L.

^e Mentha sylvestris, rotundifolia.

^f Coluber Lutrix, vel Chersea L. Vide CON. GESNER de Pisc. p.
524.

^g Aranea Tarantula L. GESNER. MATTHIOL. in DIOSC.

^h Betonica officinalis L.

ⁱ Convolvulus Cantabrica L. ut con-
sentiunt LINNAEUS, CLUSIUS, CASPAR DURANTES: HERM. BARB. 54.

^k Gentiana Centaurium L.

vel argemonia,^a vel trixago, vel personina,^b vel marina pastinaca, singulae binaeve tritae, et cum vino potui datae, et super vulnus impositae. Illud ignorari non oportet, omnis serpentis ictum et jejuni et jejuno magis nocere: ideoque perniciosissimi sunt, cum incubant; utilissimumque est, ubi ex anguibus metus est, non ante progredi, quam quis aliquid assumsit.

Venenum
potum.

11. Non tam facile iis opitulari est, qui venenum, vel in cibo, vel in potione sumserunt: primum, quia non protinus sentiunt, ut ab angue icti; ita ne succurrere quidem statim sibi possunt: deinde, quia noxa non a cute, sed ab interioribus partibus incipit. Commodissimum est tamen, ubi primum sensit aliquis, protinus oleo multo epoto vomere: deinde, ubi praecordia exhausit, bibere antidotum; si id non est, vel merum vinum.

Cantharis.

12. Sunt tamen quaedam remedia propria adversus quaedam venena, maximeque leviora. Nam si cantharidas aliquis ebibit, panaces cum lacte contusa, vel galbanum vino adjecto dari, vel lac per se debet.

Cicuta.

13. Si cicutam, vinum merum calidum cum ruta quamplurimum ingerendum est; deinde is vomere cogendus; posteaque laser ex vino dandum: isque, si febre vacat, in calidum balneum mittendus; si non vacat, ungendus ex calefacientibus est: post quae quies ei necessaria est.

Hyoscyamus.

14. Si hyoscyamum, fervens mulsum bibendum est, aut quodlibet lac, maxime tamen asininum.

Cerussa.

15. Si cerussam, jus malvae, vel juglandis ex vino contritae, maxime prosunt.

^a Papaver Argemone L.

^b LINDENIUS legit PERSONATA. Fortasse recte. Sic enim a COL. vi. 17. nominatur; et VEG. iii. 4. "Ego tamen PERSONINA in MSS. inveni." TARGA. Planta est Arctium Lappa L.

16. Si sanguisuga^a epota est, acetum cum sale bi-Hirudo.
bendum est. Si lac intus coiit, aut passum, aut
coagulum, aut cum aceto laser.

17. Si fungos inutiles quis assumat, radícula aut Fungi.
e posca, aut cum sale et aceto edenda est. Ipsi
vero hi et specie quidem discerni possunt ab utili-
bus, et cocturae genere idonei fieri. Nam sive ex
oleo inferbuerunt, sive piri surculus cum his infer-
buit, omni noxa vacant.

18. Adustis quoque locis extrinsecus vis infer-Sole adusta.
tur: itaque sequi videtur, ut de his dicam. Haec
autem optime curantur foliis aut lilii, aut linguae
caninae,^b aut betae in vetere vino oleoque decoctis:
quorum quodlibet protinus impositum ad sanitatem
perducit. Sed dividi quoque curatio potest in ea,
quae mediocriter exedentia reprimantur, primo
et pustulas prohibeant et summam pelliculam exas-
perent: deinde ea, quae lenia ad sanitatem perdu-
cant. Ex prioribus est lenticulae cum melle farina,
vel myrrha cum vino, vel creta Cimolia cum thuris
cortice contrita, et aqua coacta, atque ubi usus ne-
cessitas incidit, aceto diluta: ex insequentibus,
quaelibet lipara; sed idonea maxime est, quae vel
plumbi recrementum, vel vitellos habet. Est etiam
illa adustorum curatio, dum inflammatio est, imposi-
tam habere cum melle lenticulam: ubi ea declinavit,
farinam cum ruta, vel porro, vel marrubio, donec
crustae cadant: tum ervum cum melle, aut irim,
aut resinam terebinthinam, donec ulcus purum sit:
novissime siccum linamentum.

XXVIII. 1. Ab his, quae extrinsecus incidunt, Anthrax,
seu car-
bunculus.

^a "Hirudo, quam sanguisugam vulgo *coepisse* appellari adverto."
PLIN. viii. 10. Nusquam alias habet CELSUS. Hirudo medicinalis,
sanguisuga, L.

^b Cynoglossi officinalis L.

ad ea veniendum est, quae interiorius, corrupta aliqua corporum parte, nascuntur. Ex quibus non aliud carbunculo pejus. Ejus hae notae sunt: rubor est, superque eum non nimium pustulae eminent, maxime nigrae, interdum sublividae, aut pallidae; in his sanies esse videtur; infra color niger est; ipsum corpus aridum, et durius, quam naturaliter oportet; circaque quasi crusta est; eaque inflammatione cingitur; neque in eo loco levare cutis potest, sed inferiori carni quasi affixa est; somnus urget; nonnunquam horror, aut febris oritur, aut utrumque. Idque vitium subteractis quasi quibusdam radicibus serpit, interdum celerius, interdum tardius: supra quoque, procedens inalbescit; dein lividum fit, circumque exiguae pustulae oriuntur: et si circa stomachum faucesve incidit, subito spiritum saepe elidit. Nihil melius est, quam protinus adurere. Neque id grave est: nam non sentit, quoniam ea caro mortua est. Finisque adurendi est, dum ex omni parte sensus doloris est. Tum deinde vulnus, sicut cetera adusta, curandum est. Sequitur enim sub medicamentis erodentibus crusta, undique a viva carne diducta, quae trahit secum, quidquid corruptum erat; purusque jam sinus curari potest implentibus. At si in summa cute vitium est, possunt succurrere quaedam vel exedentia tantum, vel etiam adurentia: vis pro magnitudine adhibenda est. Quodcunque vero medicamentum impositum est, si satis proficiet, protinus a viva corruptam partem resolvit; certaue esse fiducia potest fere, ut undique vitiosa caro excedat, qua hujusce rei medicamen exest. Si id non fit, medicamentumque malo vincitur, utique ad ustionem properandum est. Sed in ejusmodi casu abstinendum a cibo, a vino est: aquam liberaliter bibere expedit: magisque ea servanda sunt, si febri-cula quoque accessit.

2. Non idem periculum *καρκίνωμα*^a affert, nisi Carcinoma. imprudentia curantis agitata est. Id vitium fit maxime in superioribus partibus, circa faciem, nares, aures, labra, mammas feminarum. Et in jecore autem, aut splene hoc nascitur. Circa locum aliqua quasi puncta sentiuntur; isque immobilis, inaequalis tumet; interdum etiam torpet. Circa eum inflatae venae quasi recurvantur, haeque pallent, aut livent; nonnunquam etiam in quibusdam delitescunt: tactusque is locus, aliis dolorem affert, in aliis eum non habet: et nonnunquam sine ulcere durior aut mollior est, quam esse naturaliter debet; nonnunquam iisdem omnibus ulcus accedit: interdumque nullam habet proprietatem; interdum simile iis est, quae vocant Graeci *κονδυλώματα*, aspreddine quadam et magnitudine sua; colorque ejus ruber est, aut lenticulae similis; neque tuto feritur: nam protinus aut resolutio nervorum, aut distentio insequitur. Saepe homo ictus obmutescit, atque ejus anima deficit. Quibusdam etiam, si id ipsum pressum est, quae circa sunt, intenduntur et intumescunt. Ob quae pessimum id genus est. Fereque primum id fit, quod *κακότηες* a Graecis nominatur: deinde ex eo id carcinoma, quod sine ulcere est: deinde ulcus: ex eo thymium.^b Tolli nihil, nisi cacoëthes, potest: reliqua curationibus irritantur; et quo major vis adhibita est, eo magis. Qui-
dam usi sunt medicamentis adurentibus; quidam ^{Curatio escharotica.} ferro adusserunt; quidam scalpello exciderunt: neque ulla unquam medicina profecit: sed adusta, protinus concitata sunt, et increverunt, donec occi-

^a Latinis literis MSS. legunt, CARCINOMA.

^b Vide hoc de verbo suspecto TARGAM. Sed THYMOS quodvis crescens est; MARC. VERG. in DIOSC. ii. 27; iii. 39; ideoque fungus: ut legas "DEINDE ULCUS EX EO THYMIUM." (i. e. FUNGOSUM.) Confer p. 270. infra.

Repetit.

derent ; excisa, etiam post inductam cicatricem, tamen reverterunt, et causam mortis attulerunt : cum interim plerique nullam vim adhibendo, qua tollere id malum tentent, sed imponendo tantum lenia medicamenta, quae quasi blandiantur, quo minus ad ultimam senectutem perveniant, non prohibeantur. Discernere autem cacoëthes, quod curationem recipit, a carcinomate, quod non recipit, nemo scire potest, nisi tempore et experimento. Ergo ubi primum id vitium notatum est, imponi debent medicamenta adurentia. Si levatur malum, minuunturque ejus indicia, procedere curatio potest et ad scalpellum, et ad ustionem : si protinus irritatum est, scire licet, jam carcinoma esse ; removen- daque sunt omnia acria, omnia vehementia. Sed si sine ulcere is locus durus est, imponi ficum quam pinguiissimam, aut rhyodes emplastrum satis est. Si ulcus aequale est, ceratum ex rosa injiciendum est, adjiciendusque ei pulvis ex contrita testa, ex qua faber ferrarius tingere candens ferrum solitus est. Si id nimium supercrevit, tentanda squama aeris est, quae lenissima ex adurentibus est ; eate- nus, ne quid eminere patiatur : sed ita, si nihil exacerbat : sin minus, eodem cerato contenti esse debemus.

Therioma,
seu ulcus
exedens.
(PARR.)
BATEMAN,
p. 224.

3. Est etiam ulcus, quod *θηρίωμα* Graeci vocant. Id et per se nascitur, et interdum ulceri ex alia causa facto supervenit. Color est vel lividus, vel niger ; odor foedus ; multus, et muco similis humor : ipsum ulcus neque tactum, neque medicamentum sentit ; prurigine tantum movetur : at circa dolor est, et inflammatio : interdum etiam febris oritur : nonnunquam ex ulcere sanguis erumpit : atque id quoque malum serpit. Quae omnia saepe intenduntur ; fitque ex his ulcus, quod *φαγέδαιναν*

Graeci vocant ; quia celeriter serpendo, penetrandoque usque ossa, corpus vorat. Id ulcus inaequale est, coeno simile ; inestque multus humor glutinosus, odor intolerabilis, majorque, quam pro modo ulceris, inflammatio. Utrumque, sicut omnis cancer, fit maxime in senibus, vel iis, quorum corpora mali habitus sunt. Curatio utriusque eadem est ; sed in majore malo major vis necessaria. Ac primum a victus ratione ordinandum est : ut quiescat in lectulo : ut primis diebus a cibo abstineat, aquam quamplurimam assumat ; alvus quoque ei ducatur : dein, post inflammationem, cibum boni succi capiat, vitatis omnibus acribus ; potionis quantum volet, sic, ut interdiu quidem aqua contentus sit ; in coena vero etiam vini austeri aliquid bibat. Non aequae tamen fame in iis, quos *φαγέδαινα* urgebit, atque iis, qui *θηρίωμα* adhuc habebunt, utendum erit. Et victus quidem talis necessarius est. Super ulcus vero inspergenda arida aloë oenanthe est, et, si parum proficiet, chalcitis. Ac si quis nervus exesa carne nudatus est, contegendus ante linteolo est, ne sub eo medicamento aduratur. Si validioribus etiamnum remediis opus est, ad eas compositiones veniendum est, quae vehementius adurant. Quidquid autem inspergitur, averso specillo infundi debet. Superdanda cum melle sunt vel linamenta, vel oleae folia ex vino decocta, vel marrubium : eaque linteolo contegenda in aqua frigida madefacto, dein bene expresso : circaque, qua tumor ex inflammatione est, imponenda, quae reprimant, cataplasmata. Si sub his nihil proficitur, ferro locus aduri debet ; diligenter nervis, si qui apparent, ante contectis. Adustum vel medicamentis vel ferro corpus, primum purgandum, deinde implendum esse, apparere cuilibet ex prioribus potest.

Herpes
Zoster.
(BATE-
MAN,
p. 223.)

Herpes
circinatus.
(BATE-
MAN,
p. 235.)

4. Sacer quoque ignis malis ulceribus adnumerari debet. Ejus duae species sunt. Alterum est sub-rubicundum, aut mixtum rubore atque pallore, exasperatumque per pustulas continuas, quarum nulla altera major est, sed plurimae perexiguae. In his semper fere pus, et saepe rubor cum calore est: serpitque id nonnunquam sanescente eo, quod primum vitiatum est: nonnunquam etiam exulcerato, ubi ruptis pustulis ulcus continuatur, humorque exit, qui esse inter saniem et pus videri potest. Fit maxime in pectore, aut lateribus, aut eminentibus partibus, praecipueque in plantis. Alterum autem est in summae cutis exulceratione, sed sine altitudine, latum, sublividum, inaequaliter tamen; mediumque sanescit, extremis procedentibus: ac saepe id, quod jam sanum videbatur, iterum exulceratur: at circa, proxima cutis, quae vitium receptura est, tumidior et durior est, coloremque habet ex rubro subnigrum. Atque hoc quoque malo fere corpora seniores tentantur, aut quae mali habitus sunt; sed in cruribus maxime. Omnis autem sacer ignis, ut minimum periculum habet ex iis, quae serpunt; sic prope difficillime tollitur. Medicamentum ejus fortuitum est, uno die febris, quae humorem noxium absumat. Pus, quo crassius et albidius est, eo periculi minus est. Prodest etiam infra os ulcerum laedi, quo plus puris exeat; et id, quo ibi corruptum corpus est, extrahatur. Sed tamen, si febricula accessit, abstinentia, lectulo, alvi ductione opus est. In omni vero sacro igni, neque lenibus et glutinosis cibis, neque salsis et acribus utendum est; sed iis, quae inter utrumque sunt: qualis est panis sine fermento, piscis, hoedus, aves, exceptoque apro, omnis fere venatio. Si non est febricula, et gestatio utilis est, et ambulatio, et vinum austerum, et balneum.

Atque in hoc quoque genere potio magis liberalis esse, quam cibus, debet. Ipsa autem ulcera, si mediocriter serpunt, aqua calida; si vehementius, vino calido fovenda sunt: deinde acu pustulae, quaecunque sunt, aperiendae: tum imponenda ea, quae putrem carnem exedunt. Ubi inflammatio sublata, ulcusque purgatum est, imponi lene medicamentum debet. In altero autem genere, possunt proficere mala cotonea in vino cocta, atque contrita: potest emplastrum vel Herae, vel tetrapharmacum, cui quinta pars thuris adjecta sit: potest nigra hederæ ex vino austero cocta; ac, si celeriter malum serpit, non aliud magis proficit. Purgato ulcere, quod in summa cute esse proposui, satis ad sanitatem eadem lenia medicamenta proficient.

5. Chironium autem ulcus adpellatur, quod et ^{Ulcus callosum.} magnum est, et habet oras duras, callosas, tumentes. Exit sanies non multa, sed tenuis; odor malus, neque in ulcere, neque in ejus humore est; nulla inflammatio, dolor modicus est; nihil serpit: ideoque nullum periculum adfert; sed non facile sanescit. Interdum tenuis cicatrix inducitur, deinde iterum rumpitur, ulcusque renovatur. Fit maxime in pedibus et cruribus. Super id imponi debet, quod et lene aliquid, et vehemens, et reprimens habeat; quale ejus rei causa fit ex his: squamae aeris, plumbi eloti combusti, singulorum p. χ . iv. cadmiae, cerae, singulorum p. χ . viii. rosae quantum satis est ad ceram simul cum eis molliendam.

6. Fiunt etiam ex frigore hiberno ulcera, maxime ^{Pernio.} in pueris, et praecipue pedibus, digitisque eorum, nonnunquam etiam in manibus. Rubor cum inflammatione mediocri est: interdum pustulae oriuntur, deinde exulceratio: dolor autem modicus; prurigo major est: nonnunquam humor exit, sed non

multus, qui referre vel pus, vel saniem videtur. In primis multa calida aqua fovendum est, in qua rapa decocta; aut si ea non sunt, aliquae verbenae ex reprimentibus. Si nondum adapertum ulcus est, aes, quam maxime calidum quis pati potest, admovendum est. Si jam exulceratio est, imponi debet alumen aequa portione cum thure contritum, vino adjecto; aut malicorium in aqua coctum, deinde contritum. Si summa detracta pellicula est, hic quoque melius lenia medicamenta proficiunt.

Struma.

7. Struma quoque est tumor, in quo subter concreta quaedam ex pure et sanguine quasi glandulae oriuntur: quae vel praecipue fatigare medicos solent; quoniam et febres movent, nec unquam facile maturescunt; et sive ferro, sive medicamentis curantur, plerumque iterum juxta cicatrices ipsas resurgunt; multoque post medicamenta saepius: quibus id quoque accedit, quod longo spatio detinent. Nascuntur maxime in cervice; sed etiam in alis, et inguinibus, et in lateribus. In mammis quoque feminarum se reperisse, Meges auctor est. Propter haec et album veratrum recte datur, atque etiam saepius, donec ea digerantur; et medicamenta imponuntur, quae humorem vel educant, vel dissipent; quorum supra mentio facta est. Adurentibus quoque quidam utuntur, quae exedant, crustaque eum locum adstringant: tum vero ut ulcus curant. Quaecunque autem ratio curandi est, corpus, puro ulcere, exercendum atque alendum est, donec ad cicatricem perveniat. Quae cum medici doceant, quorundam rusticorum experimento cognitum, quem struma male habet, eum, si anguem edit, liberari.

Furunculus.

8. Furunculus vero est tuberculum acutum cum inflammatione et dolore; maximeque ubi jam in pus vertitur. Qui ubi adapertus est, et exiit pus, subter

apparet pars carnis in pus versa, pars corrupta subalbida, subrubra; quem ventriculum quidam furunculi nominant. In eo nullum periculum est, etiamsi nulla curatio adhibeatur: maturescit enim per se, atque erumpit. Sed dolor efficit, ut potior medicina sit, quae maturius liberet. Proprium ejus medicamentum galbanum est: sed alia quoque supra comprehensa sunt. Si cetera desunt, imponi debet, primum non pingue emplastrum, ut id reprimat: deinde, si non repressit, quodlibet puri movendo accommodatum; si ne id quidem est, vel resina, vel fermentum. Expresso pure, nulla ultra curatio necessaria est.

9. Φῦμα vero nominatur tuberculum furunculo ^{Phyma.} simile, sed rotundius et planius, saepe etiam majus. Nam furunculus ovi dimidii magnitudinem raro explet, nunquam excedit: phyma etiam latius patere consuevit; sed inflammatio dolorque sub eo minores sunt. Ubi divisum est, pus eodem modo apparet: ventriculus, qui in furunculo, non invenitur: verum omnis corrupta caro in pus vertitur. Id autem in pueris et saepius nascitur, et facilius tollitur: in juvenibus rarius oritur, et difficilius curatur: ubi aetas induravit, ne nascitur quidem. Quibus vero medicamentis discuteretur, supra propositum est.

10. Φύγεθλον autem est tumor, non altus, latus, in ^{Phyge-} quo quiddam pustulae simile est. ^{thlon.} Dolor distentioque vehemens est, et major quam pro magnitudine tumoris; interdum etiam febricula: idque tarde maturescit, neque magnopere in pus convertitur. Fit maxime aut in cervice, aut in alis, aut in inguinibus. Panem, ad similitudinem figurae, nostri vocant. Atque id ipsum quo medicamento tolleretur, supra demonstravi.^a

^a Supra, v. 18. 19. p. 209. Vid. TARG. v. 28. 10.

Abscessus.

11. Sed cum omnes hi nihil nisi minuti abscessus sint, generale nomen trahit latius vitium ad suppurationem spectans. Idque fere fit aut post febres, aut post dolores partis alicujus, maximeque eos, qui ventrem infestarunt. Saepiusque oculis expositum est; siquidem latius aliquid intumescit ad similitudinem ejus, quod *φῦμα* vocari proposui, rubetque cum calore, et paulo post etiam cum duritia, magisque nocenter indolescit, et sitim vigiliamque exprimit. Interdum tamen nihil horum in cute deprehendi potest; maximeque, ubi altius pus movetur: sed cum siti vigiliaque sentiuntur intus aliquae punctiones. Et quod de subito durius non est, melius est: et quamvis non rubet, coloris tamen aliter mutati est. Quae signa jam pure oriente nascuntur: tumor ruborque multo ante incipiunt. Sed si locus mollis est, avertendus materiae aditus est per cataplasmata, quae simul et reprimunt, et refrigerant: qualia et alias et paulo ante in erysipelate proposui. Si jam durior est, ad ea veniendum est, quae digerant, et resolvant: qualis est ficus arida contusa; aut faex mixta cum cerato, quod ex adipe suilla coactum sit; aut cucumeris radix, cui ex farina duae partes adjectae sint, ante ex mulso decoctae. Licet etiam miscere aequis portionibus ammoniacum, galbanum, propolim, viscum; pondusque adjicere myrrhae dimidio minus, quam in prioribus singulis erit. Atque emplastra quoque et malagmata idem efficiunt, quae supra explicui. Quod per haec discussum non est, necesse est, maturescat. Idque quo celerius fiat, imponenda est farina hordeacea, ex aqua cocta * * *^a recte miscetur. Eadem autem

^a Lacunam ita ex Cod. Med. I. restitue; "IMPONENDA EST FARINA HORDEACEA, QUAE EX AQUA COCTA RECTE MISCETUR." Miscere enim, pro eo quod praeparare est, veteres dixisse quis nescit?

haec in minoribus quoque abscessibus, quorum nomina proprietatesque supra reddidi, recte fiunt. Eademque omnium curatio: tantum modo distat. Crudum est autem, in quo major quasi venarum motus est, et gravitas, et ardor, et distentio, et dolor, et rubor, et durities; et, si major abscessus est, horror, aut etiam febricula permanet; penitusque condita suppuratione, si pro his, quae alibi cutis ostendit, punctiones sunt. Ubi ista se remiserunt, jamque is locus prurit, et aut sublividus, aut subalbidus est, matura suppuratio est; eaque, ubi vel per ipsa medicamenta, vel etiam ferro aperta est, pus debet emitti. Tum si qua in alis, vel inguinibus sunt, sine linamento nutrienda sunt. In ceteris quoque partibus, si una plaga exigua est, si mediocris suppuratio fuit, si non alte penetravit, si febris non est, si valet corpus, aequae linamenta supervacua sunt; in reliquis, parce tamen, nec, nisi magna plaga est, imponi debent. Commode vero vel super linamenta, vel sine his imponitur lenticula ex melle, aut malicorium ex vino coctum; quae et per se et mixta idonea sunt. Si qua circa duriora sunt, ad ea mollienda, vel malva contrita, vel foeni Graeci linive semen ex passo coctum superdandum est. Quidquid deinde impositum est, non adstringi, sed modice deligari debet. Illo neminem decipi decet, ut in hoc genere cerato utatur. Cetera, quae pertinent ad purgandum ulcus, ad implendum, ad cicatricem inducendam, conveniunt, quae in vulneribus exposita sunt.

12. Nonnunquam autem ex ejusmodi abscessibus, Fistulae. et ex aliis ulcerum generibus, fistulae oriuntur. Id nomen est ulceri alto, angusto, calloso. Fit in omni fere parte corporis: habetque quaedam in singulis locis propria. Prius de communibus dicam. Genera igitur fistularum plura sunt: siquidem aliae

breves sunt, aliae altius penetrant; aliae rectae intus feruntur, aliae multoque plures transversae; aliae simplices sunt, aliae duplices triplicesve, ab uno ore intus orsae quae fiunt, aut etiam in plures sinus dividuntur: aliae rectae, aliae flexae, et tortuosae sunt; aliae intra carnem desinunt, aliae ad ossa aut cartilaginem penetrant, aut, ubi neutrum horum subest, ad interiora perveniunt: aliae deinde facile, aliae cum difficultate curantur, atque etiam quaedam insanabiles reperiuntur. Expedita curatio est in fistula simplici, recenti, intra carnem: adjuvatque ipsam corpus, si juvenile, si firmum est. Inimica contraria his sunt: itemque, si fistula os, vel cartilaginem, vel nervum, vel musculos laesit; si articulum occupavit; si vel ad vesicam, vel ad pulmonem, vel ad vulvam, vel ad grandes venas arteriasve, vel ad inania, ut guttur, stomachum, thoracem penetravit. Ad intestina quoque eam tendere, semper periculosum, saepe pestiferum est. Quibus multum mali accedit, si corpus vel aegrum, vel senile, vel mali habitus est. Ante omnia autem demitti specillum in fistulam convenit, ut, quo tendat, et quam alte perveniat, scire possimus; simul etiam protinus humida, an siccior sit: quod extracto specillo patet. Si vero os in vicino est, id quoque disci potest, si jam, nec ne, eo fistula penetravit, quatenus nocuerit. Nam si molle est quod ultimo specillo contingitur, intra carnem adhuc vitium est: si magis id renititur, ad os ventum est. Ibi deinde si labitur specillum, nondum caries est: si non labitur, sed aequali innititur, caries quidem, verum adhuc levis est: si inaequale quoque et asperum subest, vehementius os exesum est. At cartilago ubi subsit, ipsa sedes docet; perventumque esse ad eam, ex renisu patet. Et ex his quidem

Exploratio.

colliguntur fistularum sedes, spatia, noxae. Simples vero eae sint, an in plures partes diducantur, cognosci potest ex modo puris: cuius si plus fertur, quam quod simplici spatio convenit, plures sinus esse manifestum est. Cumque fere juxta sint caro, et nervus, et aliqua nervosa, quales fere tunicae membranaeque sunt, genus quoque puris docebit, num plures sinus intus diversa corporis genera perrose-rint. Siquidem ex carne pus laeve, album, copiosius fertur: at ex nervoso loco, coloris quidem ejusdem, sed tenuius et minus: ex nervo, pingue et oleo non dissimile. Denique etiam corporis inclinatio docet, num in plures partes fistulae penetrarint; quia saepe, cum quis aliter decubuit, aliterque membrum collocavit, pus ferri, quod jam desierat, iterum incipit; testaturque, non solum alium sinum esse, ex quo descendat, sed etiam in aliam corporis partem eum tendere. Sed si et in carne et recens et simplex est, ac neque rugosa neque cava sede, neque in articulo, sed in eo membro, quod per se immobile, non nisi cum toto corpore movetur; satis proficiet emplastrum, quod recentibus vulneribus imponitur, dum habeat vel salem, vel alumen, vel squamam aeris, vel aeruginem, vel ex metallicis aliquid: exque eo collyrium fieri debet altera parte tenuius, altera paulo plenius, idque ea parte, qua tenuius est, antecedente demitti oportet in fistulam, donec purus sanguis se ostendat: quae in omnibus fistularum collyriis perpetua sunt. Idem deinde emplastrum in linteolo superimponendum, supraque injicienda spongia est, in acetum ante demissa: solvique quinto die satis est. Genus victus adhibendum est, quo carnem ali docui. Ac si longius a praecordiis fistula est, ex intervallo jejunum radículas esse, deinde vomere, necessarium est. Vetustate callosa fit fis-

Callus.

tula. Callus autem neminem fallit, quia durus est, et aut albus, aut pallidus. Sed tum validioribus medicamentis opus est: quale est, quod habet papaveris lacrimae p. χ . I. gummi p. χ . III. =. cadmiae p. χ . IV. atramenti sutorii p. χ . VIII. ex quibus aqua coactis collyrium fit: aut in quo sunt gallae p. χ . =. aeruginis, sandarachae, aluminis Aegyptii, singulorum p. χ . I. atramenti sutorii combusti p. χ . II. aut quod constat ex chalcitide, et saxo calcis; quibus auripigmenti dimidio minus, quam in singulis prioribus est, adjicitur, eaque melle cocto excipiuntur. Expeditissimum autem est ex praecepto Megetis, aeruginis rasae p. χ . II. conterere, deinde ammoniaci thymiamatis p. χ . II. aceto liquare, eoque infuso aeruginem cogere: idque ex primis medicamentis est. Sed ut haec maximi effectus sunt, si cui ista non adsunt, facile tamen est callum quibuslibet adurentibus medicamentis erodere: satisque est vel papyrus^a intortum, vel aliquid ex penicillo in modum collyrii adstrictum eo illinere. Scilla^b quoque cocta et mixta cum calce, callum exest. Si quando vero longior et transversa fistula est, demisso specillo, contra principium hujus incidi commodissimum est, et collyrium utrinque demitti. At si duplicem esse fistulam vel multiplicem existimamus, sic tamen, ut brevis, intraque carnem sit, collyrio uti non debemus; quod unam partem curet, reliquas omittat; sed eadem medicamenta arida in calamum scriptorium conjicienda sunt, isque ori fistulae aptandus, inspirandumque, ut ea medicamenta intus compellantur: aut eadem ex vino liquanda sunt; vel si sordidior fistula est, ex mulso; si callosior, ex aceto; idque intus infundendum. Quid-

^a Cyperi Papyri L. librum.^b Scilla maritima α . β .

quid inditum est, superponenda sunt, quae refrigerent et reprimant: nam fere quae circa fistulam sunt, habent aliquid inflammationis. Neque alienum est, ubi quis resolverit, antequam rursus alia medicamenta conjiciat, per oricularium clysterem fistulam eluere, si plus puris fertur, vino; si callus durior est, aceto; si jam purgatur, mulso, vel aqua, in qua ervum coctum sit, sic, ut huic quoque mellis paulum adjiciatur. Fere vero fit, ut ea tunica, quae inter foramen et integram carnem est, victa medicamentis tota exeat, infraque ulcus purum sit. Quod ubi contigit, imponenda glutinantia sunt; praecipueque spongia melle cocto illita. Neque ignoro, multis placuisse, linamentum in modum collyrii compositum tinctum melle demitti: sed celerius id glutinatur, quam impletur. Neque verendum est, ne purum corpus puro corpori junctum non coëat, adjectis quoque medicamentis ad id efficacibus; cum saepe exulceratio digitorum, nisi magna cura prospeximus, sanescendo in unum eos jungat.^a

13. Est etiam ulceris genus, quod a favi similitudine *νερίον* a Graecis nominatur: idque duas species habet. Alterum est subalbidum, furunculo simile; sed majus, et cum dolore majore: quod ubi maturescit, habet foramina, per quae fertur humor glutinosus ei purulentus; nec tamen ad justam maturitatem pervenit. Si divisum est, multo plus intus corrupti, quam in furunculo, apparet, altiusque descendit. Raro fit nisi in capillis. Alterum est minus, super corpus eminens, durum, latum, subviride, subpallidum, magis exulceratum: siquidem

^a Quantum celeris illius adhaesionis, qua chirurgi hodie ad vulnera sananda utuntur, experientia ignara docere potuit, Celsus veteresque noverant.—Sed antequam usui adhibere potuissent, principiis opus fuit, quibus recentiores nos soli fruimur.

ad singulorum pilorum radices foramina sunt, per quae fertur humor glutinosus, subpallidus, crassitudinem mellis, aut visci referens, interdum olei: si inciditur, viridis intra caro apparet. Dolor autem, et inflammatio ingens est, adeo ut acutam quoque febrem movere consuerint. Super id, quod minus crebris foraminibus exasperatum est, recte imponitur et ficus arida, et lini semen in mulso coctum, et emplastra ac malagmata materiam eduentia, aut quae proprie huc pertinentia supra posui. Super alterum, et eadem medicamenta, et farina ex mulso cocta, sic, ut ei dimidium resinae terebinthinae misceatur; et ficus in mulso decocta, cui paulum hysopi contriti sit adjectum; et uvae taminiae pars quarta fico adjecta. Quod si parum in utrolibet genere medicamenta proficiunt, totum ulcus usque ad sanam carnem excidi oportet. Ulcere ablato, super plagam medicamenta danda sunt, primum, quae pus citent; deinde, quae purgent; tum, quae impleant.

Verrucae.

14. Sunt vero quaedam verrucis similia; quorum diversa nomina, ut vitia sunt. Ἀκροχορδόνια Graeci vocant, ubi sub cute coit aliquid durius, et interdum paulo asperius, coloris ejusdem; infra tenue, ad cutem latius; idque modicum est, quia raro fabae magnitudinem excedit. Vix unum tantum eodem tempore nascitur; sed fere plura, maximeque in pueris; eaque nonnunquam subito desinunt, nonnunquam mediocrem inflammationem excitant; sub qua etiam in pus convertuntur. At Θύμισον nominatur, quod super corpus quasi verrucula eminet, ad cutem tenue, supra latius, subdurem, et in summo perasperum: idque summum colorem floris thymi repraesentat, unde ei nomen est; ibique facile finditur, et cruentatur; nonnunquam aliquantum sanguinis fundit: fereque citra magnitudinem fabae

Aegyptiae est, raro majus, interdum perexiguum. Modo autem unum, modo plura nascuntur, vel in palmis, vel in inferioribus pedum partibus : pessima tamen in obscoenis sunt ; maximeque ibi sanguinem fundunt. *Μυρμήκια* autem vocantur humiliora thymio durioraque : quae radices altius exigunt, majoremque dolorem movent : infra lata, supra autem tenuia ; minus sanguinis mittunt ; magnitudine vix unquam lupini modum excedunt. Nascuntur ea quoque aut in palmis, aut in inferioribus partibus pedum. Clavus autem nonnunquam quidem etiam Clavus. alibi, sed in pedibus tamen maxime nascitur, praecipue ex contuso ; quamvis interdum aliter : doloremque, etiamsi non alias, tamen ingredienti movet. Ex his acrochordon et thymium saepe etiam per se finiuntur ; et quo minora sunt, eo magis : myrmecia et clavi sine curatione vix unquam desinunt. Acrochordon, si excisa est, nullam radiculam relinquit, ideoque ne renascitur quidem : thymio clavoque excisis, subter rotunda radícula nascitur, quae penitus descendit ad carnem ; eaque relictæ idem rursus exigit : myrmecia latissimis radicibus inhaerent ; ideoque ne excidi quidem sine magna exulceratione possunt. Clavum subinde radere, commodissimum est : nam sine ulla vi sic mollescit ; ac si sanguinis quoque aliquid emissum est, saepe emoritur. Tollitur etiam, si quis eum circumpurgat, deinde imponit resinam, cui miscuit pulveris paulum, quem ex lapide molari contrito fecit. Cetera vero genera medicamentis adurenda sunt : aliisque id, quod ex faece vini ; myrmeciis id, quod ex alumine et san- Myrmecia. daracha fit, aptissimum est. Sed ea, quae circa sunt, foliis contegi debent, ne ipsa quoque exulcerentur : deinde postea lenticula imponi. Tollit thymium etiam ficus in aqua cocta.

Pustulae.

15. At pustulae maxime vernis temporibus oriuntur. Earum plura genera sunt. Nam modo circa totum corpus partemve aspritudo quaedam fit, similis iis pustulis, quae ex urtica, vel ex sudore nascuntur: *ἑξανθήματα*^a Graeci vocant. Eaeque modo rubent, modo colorem cutis non excedunt. Nonnunquam plures, similes varis oriuntur; nonnunquam majores: pustulae lividae, aut pallidae, aut nigrae, aut aliter naturali colore mutato; subestque his humor: ubi eae ruptae sunt, infra quasi exulcerata caro apparet: *φλύκταιναι*^b Graece nominantur.

Phlyctae-nae.

Phlyzacion.

Fiunt vel ex frigore, vel ex igni, vel ex medicamentis. *Φλυζάκιον*^b autem paulo durior pustula est, subalbida, acuta; ex qua ipsa quod exprimitur, humidum est. Ex pustulis vero nonnunquam etiam ulcuscula fiunt, aut aridiora, aut humidiora, et modo tantum cum prurigne, modo etiam cum inflammatione ac dolore; exitque aut pus, aut sanies, aut utrumque. Maximeque id evenit in aetate puerili; raro in medio corpore; saepe in eminentibus partibus.

Epinyctis.

Pessima pustula est, quae *ἐπινυκτίς* vocatur. Ea colore vel sublivida, vel subnigra, vel alba esse consuevit: circa hanc autem vehemens inflammatio est; et cum adaperata est, reperitur intus exulceratio mucosa, colore humori suo similis. Dolor ex ea supra magnitudinem ejus est: neque enim ea faba major est. Atque haec quoque oritur in eminentibus partibus, et fere noctu; unde nomen quoque a Graecis ei est impositum. In omni vero pustularum curatione primum est, multum ambulare atque exerceri; si quid ista prohibet, gestari: secundum est, cibum minuere; abstinere ab omnibus acribus et extenuantibus: eademque nutrices facere oportet;

^a BATEMAN, p. 144.^b BATEMAN, definitionum 5. α.

si lactens puer ita affectus est. Praeter haec is, qui jam robustus est, si pustulae minutae sunt, desudare in balneo debet; simulque super eas nitrum inspergere, oleoque vinum miscere, et sic ungi; tum descendere in solium. Si nihil sic proficitur, aut si majus pustularum genus occupavit, imponenda lentacula est; detractaque summa pellicula, ad medicamenta lenia transeundum. Epinyctis post lenticulam, recte herba quoque sanguinali, vel viridi coriandro^a curatur. Ulcera vero ex pustulis facta tollit spuma argenti cum semine foeni Graeci mixta, sic, ut his invicem rosa atque intubi succus adjiciatur, donec mellis crassitudo ei fiat. Proprie ad eas pustulas, quae infantes male habent, lapidis, quem *πυγίτην* vocant, p. χ . viii. cum quinquaginta amaribus nucibus miscetur, adjiciunturque olei cyathi tres. Sed prius ungi ex cerussa pustulae debent, tum hoc illini.

16. Scabies vero est durior cutis, rubicunda, ex qua pustulae oriuntur, quaedam humidiores, quaedam sicciores. Exit ex quibusdam sanies, fitque ex his continuata exulceratio pruriens, serpitque in quibusdam cito. Atque in aliis quidem ex toto desinit, in aliis vero certo tempore anni revertitur. Quo asperior est, quoque prurit magis, eo difficilius tollitur. Itaque eam, quae talis est, *ἀργίαν*, id est, feram, Graeci appellant. In hac quoque victus ratio eadem, quae supra, necessaria est. Medicamentum autem ad incipientem hanc idoneum est, quod fit ex spodii, croci, aeruginis, singulorum p. χ . =. piperis albi, omphacii, singulorum p. χ . i. cadmiae p. χ . viii. At ubi jam exulceratio est, id, quod fit ex sulphuris p. χ . i. cerae p. χ . iv. picis li-

^a Coriandri sativi semine crudo. Diosc. iii. 62. GAL. Simpl. Med. viii.

quidam hemina, olei sextariis duobus: quae simul incoquantur, dum crassitudo mellis fiat. Est etiam, quod ad Protarchum auctorem refertur. Habet farinae lupinorum sextarium, nitri cyathos quatuor, picis liquidae heminam, resinae humidae selibram, aceti cyathos tres. Crocum quoque, lycium, aerugo, myrrha, cinis, aequis portionibus recte miscentur, et ex passo coquantur: idque omnem pituitam utique sustinet. Ac si nihil aliud est, amurca ad tertiam partem decocta, vel sulphur pici liquidae mixtum, sicut in pecoribus proposui,^a hominibus quoque scabie laborantibus opitulantur.

Impetigo.
(BATE-
MAN,
p. 145.)

Psoriasis.

17. Impetiginis vero species sunt quatuor. Minime mala est, quae similitudine scabiem repraesentat: nam et rubet, et durior est, et exulcerata est, et rodit. Distat autem ab ea, quod magis exulcerata est, et varis similes pustulas habet; videnturque esse in ea quasi bullulae quaedam, ex quibus interposito tempore squamulae resolvuntur; certioribusque haec temporibus revertitur. Alterum genus^b pejus est, simile papulae fere, sed asperius rubicundiusque, figuras varias habens: squamulae ex summa cute discedunt, rosio major est, celerius et latius procedit, certioribusque etiamnum, quam prior, temporibus et fit, et desinit. Rubra cognominatur. Tertia etiamnum deterior est: nam et crassior est, et durior, et magis tumet; in summa cute finditur, et vehementius rodit; ipsa quoque squamosa, sed nigra; proceditque et late, nec tarde; et minus errat

^a Scilicet in AGRICULTURA, quae, cum plurimis aliis ejus libris, periit. Locus tamen extat apud COLUMELLAM, vii. 5. "Eidem remedio est amurca, duabus partibus decocta:—facit etiam sulphuris triti et picis liquidae modus aequalis, igne lente coactus." Paulo enim supra citaverat;—"Hoc modo curatum pecus anno scabrum fieri non posse CELSUS affirmat." Sed remedium Virgilianum est, Geor. iii. 448.

^b BATEMAN, p. 37.

in temporibus, quibus aut oritur, aut desinit; neque ex toto tollitur. Nigrae cognomen est. Quartum genus est, quod curationem omnino non recipit, distans colore: nam subalbidum est, et recenti cicatrici simile; squamulasque habet pallidas, quasdam subalbidas, quasdam lenticulae similes; quibus demtis, nonnunquam profluit sanguis. Alioquin vero humor ejus albidus est, cutis dura atque fissa est; proceditque latius. Haec vero omnia genera maxime oriuntur in pedibus, et manibus; atque ungues quoque infestant. Medicamentum non aliud valentius est, quam quod ad scabiem quoque pertinere sub auctore Protarcho retuli. Serapion autem, nitri p. χ . ii. sulphuris p. χ . iv. excipiebat resina copiosa, eoque utebatur.

18. Papularum vero duo genera sunt. Alterum, ^{Papulae.} in quo per minimas pustulas cutis exasperatur, et ^{(BATE-} rubet, leviterque roditur; medium habet pauxillo ^{MAN, p. 6.)} laevius; tarde serpit: idque vitium maxime rotundum incipit, eademque ratione in orbem procedit. Altera autem est, quam *ἀργίαν* Graeci appellant: in qua similiter quidem, sed magis cutis exasperatur, exulceraturque, ac vehementius et roditur, et rubet, et interdum etiam pilos remittit. Quae minus rotunda est, difficilius sanescit: nisi sublata est, in impetiginem vertitur. Sed levis papula etiam, si jejuna saliva quotidie defricatur, sanescit: major commodissime murali herba tollitur, si super eadem trita est. Ut vero ad composita medicamenta veniamus, idem illud Protarchi tanto valentius in his est, quanto minus in his vitii est. Alterum ad idem Myronis: nitri rubri, thuris, singulorum p. χ . i. cantharidum purgatarum p. χ . ii. sulphuris ignem non experti tantundem, resinae terebinthinae liquidae p. χ . xx. farinae lolii sext. iii. gith cyathi tres, picis crudae sextarius.

Vitiligo.

19. Vitiligo^a quoque, quamvis per se nullum periculum affert, tamen et foeda est, et ex malo corporis habitu fit. Ejus tres species sunt. "Αλφος vocatur, ubi color albus est, fere subasper et non continuus, ut quaedam quasi guttae dispersae esse videantur: interdum etiam latius, et cum quibusdam intermissionibus serpit. Μέλας colore ab hoc differt, quia niger est, et umbrae similis: cetera eadem sunt. Λευκή habet quiddam simile alphi, sed magis albida est, et altius descendit; in eaque albi pili sunt, et lanugini similes. Omnia haec serpunt: sed in aliis celerius, in aliis tardius. Alphos et Melas^b in quibusdam variis temporibus et oriuntur et desinunt; Leuce quem occupavit, non facile dimittit. Priora curationem non difficillimam recipiunt: ultimum vix unquam sanescit; ac, si quid ei vitio demtum est, tamen non ex toto sanus color redditur. Utrum autem aliquod horum sanabile sit, an non sit, experimento facile colligitur. Incidi enim cutis debet, aut acu pungi: si sanguis exit, quod fere fit in duobus prioribus, remedio locus est; si humor albidus, sanari non potest. Itaque ab hoc quidem abstinendum est. Super id vero, quod curationem recipit, imponenda lenticula mixta cum sulphure et thure, sic, ut ea contrita ex aceto sit. Aliud ad idem, quod ad Irenaeum auctorem refertur. Alcyonium, nitrum, cuminum, fici folia arida paribus portionibus contunduntur, adjecto aceto. His in sole vitiligo perungitur; deinde non ita multo post, ne nimis erodatur, eluitur. Proprie quidam, Myrone auctore, eos, quos Alphos vocari dixi, hoc medicamento perungunt: sulphuris p. x. =. aluminis scissilis p. x. =. nitri p. x. =. myrti aridae

^a Consule BATEMAN, p. 273.^b Ibid. p. 30—37.

contritae acetabulum miscent, deinde in balneo super vitiliginem inspergunt farinam ex faba, tum haec inducunt. Ii vero, quos Melanas vocari dixi, curantur, cum simul contrita sunt alcyonium, thus, hordeum, faba, eaque sine oleo in balneo ante sudorem insperguntur: tum genus id vitiliginis defricatur.

LIBER SEXTUS.

MORBORUM TOPICORUM PER MEDICAMENTA CURATIO.

Praefatio. I. DIXI de iis vitiis, quae per totum corpus orientia, medicamentorum auxilia desiderant: nunc ad ea veniam, quae non nisi in singulis partibus incidere consuerunt, orsus a capite. In hoc igitur capillis fluentibus maxime quidem saepe radendo succurritur. Adjicit autem vim quandam ad continendum ladanum cum oleo mixtum. Nunc de iis capillis loquor, qui post morbum fere fluunt. Nam, quo minus caput quibusdam aetate nudetur, succurri nullo modo potest.

Porrigo. II. Porrigo autem est, ubi inter pilos quaedam quasi squamulae surgunt, eaeque a cute resolvuntur; et interdum madent, multo saepius siccae sunt. Idque evenit modo sine ulcere, modo exulcerato loco: huic quoque modo malo odore, modo nullo accedente. Fereque id in capillo fit, rarius in barba, aliquando etiam in supercilio: ac neque sine aliquo vitio corporis nascitur, neque ex toto inutile est. Nam bene integro capite, non exit: ubi aliquod in eo vitium est, non incommodum est, summam cutem potius subinde corrumpi, quam id, quod nocet, in aliam partem magis necessariam verti. Commodius est ergo subinde pectendo repurgare, quam id ex toto prohibere. Si tamen ea

res nimium offendit, (quod humore sequente fieri potest, magisque, si is etiam mali odoris est,) caput saepe radendum est; dein id super adjuvandum aliquibus ex leviter reprimentibus; quale est nitrum cum aceto, vel ladanum cum myrteo et vino, vel myrobalanum cum vino. Si parum per haec proficitur, vehementioribus uti licet; cum eo, ut sciamus, utique in recenti vitio id inutile esse.

III. Est etiam ulcus, quod a fici similitudine *Sycosis*. *σύκωσις* a Graecis nominatur. Caro excrescit: et id quidem generale est. Sub eo vero duae species sunt. Alterum ulcus durum et rotundum est; alterum humidum et inaequale. Ex duro exiguum quiddam et glutinosum exit: ex humido plus, et mali odoris. Fit utrumque in iis partibus, quae pilis conteguntur: sed id quidem, quod callosum et rotundum est, maxime in barba; id vero, quod *Menti*; humidum, praecipue in capillo. Super utrumque *capilli*. oportet imponere elaterium, aut lini semen contritum et aqua coactum, aut ficum in aqua decoctam, aut emplastrum tetrapharmacum ex aceto subactum. Terra quoque Eretria ex aceto liquata illinitur.

IV. Arearum quoque duo genera sunt. *Com-Area*. mune utrique est, quod emortua summa pellicula pili primum extenuantur, deinde excidunt: ac, si ictus is locus est, sanguis exit liquidus, et mali odoris: increscitque utrumque in aliis celeriter, in aliis tarde. Pejus est, quod densam cutem, et subpinguem, et ex toto glabram fecit. Sed ea, quae *άλω- Alopecia*. *πεκία* nominatur, sub qualibet figura dilatatur. Fit et in capillo, et in barba. Id vero, quod a serpentis similitudine *ὀφίασις* appellatur, incipit ab occipitio; *Ophiasis*. duorum digitorum latitudinem non excedit; ad aures duobus capitibus serpit; quibusdam etiam ad frontem, donec se duo capita in priorem partem

committant. Illud vitium in qualibet aetate est ; hoc fere in infantibus : illud vix unquam sine curatione, hoc per se saepe finitur. Quidam haec genera arearum scalpello exasperant : quidam illinunt adurentia ex oleo ; maximeque chartam combustam : quidam resinam terebinthinam cum thapsia inducunt. Sed nihil melius est, quam novacula quotidie radere : quia, cum paulatim summa pelticula excisa est, adaperiuntur pilorum radiculae. Neque ante oportet desistere, quam frequentem pilum nasci apparuerit. Id autem, quod subinde raditur, illini atramento scriptorio^a satis est.

Vari, lenticulae, ephelides.

V. Paene ineptiae sunt curare varos,^b et lenticulas,^c et ephelidas :^d sed eripi tamen feminis cura cultus sui non potest. Ex his autem, quae supra proposui, vari lenticulaeque vulgo notae sunt ; quamvis rarior ea species est, quam semion Graeci vocant ; cum sit ea lenticula rubicundior, et inaequalior. Ephelis vero a plerisque ignoratur : quae nihil est, nisi asperitas quaedam et durities mali coloris. Cetera non nisi in facie : lenticula etiam in alia parte nonnunquam nasci solet ; de qua per se scribere alio loco, visum operae pretium non est. Sed vari commodissime tolluntur imposita resina, cui non minus, quam ipsa est, aluminis scissilis, et paulum mellis adjectum est. Lenticulam tollunt galbanum et nitrum, cum pares portiones habent, contritaque ex aceto sunt, donec ad mellis crassitudinem venerint. His corpus illinendum, et, interpo-

^a Ex taedarum fuliginis ℥iii et gummi ℥i confecto : aliquando tamen ex resinae fuligine, et pictorum fuligine ex vitrariis, cum gummi, et atramento sutorio. DIOSC. v. 103. VITRUV. lib. vii.

^b Acne simplex. BATEMAN, 275. 276. 279.

^c “ *Ephelide lentiforme.* ” ALIBERT, tab. 26.

^d Ephelis. BATEMAN, ord. 8. 320.

sitis pluribus horis, mane eluendum est, oleoque leviter ungendum. Ephelidem tollit resina, cui tertia pars salis fossilis et paulum mellis adjectum est. Ad omnia vero ista, atque etiam ad colorandas cicatrices, potest ea compositio, quae ad Tryphonem patrem auctorem refertur. In ea pares portiones sunt myrobalani magmatis, cretae Cimoliae subcaeruleae, nucum amararum, farinae hordei atque ervi, struthii albi, sertulae Campanae seminis: quae omnia contrita, melle quam amarissimo coguntur, illitumque a vespere usque mane eluitur.

VI. 1. Sed haec quidem mediocria sunt. Ingen-^{Oculi.}tibus vero et variis casibus oculi nostri patent: qui cum magnam partem ad vitae simul et usum et dulcedinem conferant, summa cura tuendi sunt. Protinus autem orta lippitudine, quaedam notae sunt, ex quibus, quid eventurum sit, colligere possumus. Nam si simul et lacrima et tumor et crassa pituita coeperint; si ea pituita lacrimae mixta est; neque lacrima calida est, pituita vero alba et mollis, tumor non durus, longae valetudinis metus non est. At si lacrima multa et calida, pituitae paulum, tumor modicus est, idque in uno oculo est; longum id, sed sine periculo, futurum est. Idque lippitudinis genus minime cum dolore est; sed vix ante vicesimum diem tollitur: nonnunquam per duos menses durat. Quandoque finitur, pituita alba et mollis esse incipit, lacrimaeque miscetur. At si simul ea utrumque oculum invaserunt, potest esse brevior, sed periculum ulcerum est. Pituita autem sicca et arida dolorem quidem movet, sed maturius desinit, nisi quid exulceravit. Tumor magnus, si sine dolore est, et siccus, sine ullo periculo est: si siccus quidem, sed cum dolore est, fere exulcerat; et nonnunquam ex eo casu fit, ut palpebra cum

oculo glutinetur. Ejusdem exulcerationis timor in palpebris pupillisve est, ubi super magnum dolorem lacrimae salsae calidaeque sunt; aut etiam si, tumore jam finito, diu lacrima cum pituita profluit. Pejus etiamnum est, ubi pituita pallida aut livida est, lacrima calida et multa profluit, caput calet, a temporibus ad oculos dolor pervenit, nocturna vigilia urget: siquidem sub his oculus plerumque rumpitur; votumque est, ut tantum exulceretur. Intus ruptum oculum febricula juvat: si foras jam ruptus procedit, sine auxilio est. Si de nigro aliquid albidum factum est, diu manet. At si asperum, et crassum est, etiam post curationem vestigium aliquod relinquit.

Curari vero oculos sanguinis detractio, medicamento, balneo, vino, vetustissimus auctor Hippocrates memoriae prodidit. Sed eorum tempora et causas parum explicuit: in quibus medicinae summa est. Neque minus in abstinencia et alvi ductione saepe auxilii est. Hos igitur interdum inflammatio occupat: ubi cum tumore in his dolor est; sequiturque pituitae cursus, nonnunquam copiosior vel acrior, nonnunquam utraque parte moderatior. In ejusmodi casu prima omnium sunt quies et abstinencia. Ergo primo die, loco obscuro cubare debet, sic, ut a sermone quoque abstineat; nullum cibum assumere; si fieri potest, ne aquam quidem; sin minus, certe quam minimum ejus. Quod si graves dolores sunt, commodius secundo die; si tamen res urget, etiam primo sanguis mittendus est; utique si in fronte venae tument, si firmo corpore materia superest. Si vero minor impetus minus acrem curationem requirit, alvum, sed non nisi secundo tertiove die duci oportet. At modica inflammatio neutrum ex his auxilium desiderat; sa-

tisque est, uti quiete et abstinencia. Neque tamen in lippientibus longum jejunium necessarium est, ne pituita tenuior atque acrior fiat: sed secundo die dari debet id, quod levissimum videri potest ex iis, quae pituitam faciunt crassiorem; qualia sunt ova sorbilia: si minor vis urget, pulticula quoque, aut panis ex lacte. Insequentibusque diebus, quantum inflammationi detrahetur, tantum adjici cibus poterit; sed generis ejusdem: utique ut nihil salsum, nihil acre, nihil ex iis, quae extenuant, sumatur; nihil potui praeter aquam. Et victus quidem ratio talis maxime necessaria est. Protinus autem primo die, croci p. χ . i. et farinae candidae quam tenuissimae p. χ . ii. excipere oportet ovi albo, donec mellis crassitudinem habeat: idque in linteolum illinere, et fronti agglutinare, ut, compressis venis, pituitae impetum cohibeat. Si crocum non est, thus idem facit. Linteolo an lana excipiatur, nihil interest. Superinungi vero oculi debent, sic, ut croci quantum tribus digitis comprehendi potest, sumatur, myrrhae ad fabae, papaveris lacrimae ad lenticulae magnitudinem, eaque cum passo conterantur, et specillo super oculum inducantur. Aliud ad idem: myrrhae p. χ . i. mandragorae succi p. χ . i. papaveris lacrimae p. χ . ii. foliorum rosae, cicutae seminis, singulorum p. χ . iii. acaciae p. χ . iv. gummi p. χ . viii. Et haec quidem interdiu: noctu vero, quo commodior quies veniat, non alienum est, superimponere candidi panis interiorem partem ex vino subactam: nam et pituitam reprimat, et, si quid lacrimae processit, absorbet, et oculum glutinari non patitur. Si grave id et durum, propter magnum oculorum dolorem, videtur, ovi et album et vitellus in vas defundendum est, adjiciendumque eo mulsi paulum, idque digito permiscen-

Pituitam
incrassan-
tia.

dum : ubi facta unitas est, demitti debet lana mollis bene carpta, quae id excipiat, superque oculos imponi. Ea res et levis est, et refrigerando pituitam coërcet, et non exaescit, et glutinari oculum non patitur. Farina quoque hordeacea cocta, et cum malo cotoneo cocto mixta, commode imponitur. Neque ab ratione abhorret, etiam penicillo potissimum uti expresso, si levior impetus est, ex aqua ; si major, ex posca. Priora fascia deliganda sunt, ne per somnum cadant : at hoc superimponi satis est, quia et reponi ab ipso commode potest ; et, cum inaruit, iterum madefaciendum est. Si tantum mali est, ut somnum diu prohibeat, eorum aliquid dandum est, quae ἀνάδυνα Graeci appellant : satisque est puero, quod ervi ; viro, quod fabae magnitudinem impleat. In ipsum vero oculum primo die, nisi modica inflammatio est, nihil recte conjicitur : saepe enim potius concitatur eo pituita, quam minuitur. A secundo die, gravi quoque lipitudini per indita medicamenta recte succurritur, ubi vel jam sanguis missus, vel alvus ducta est, aut neutrum necessarium esse manifestum est.

Collyria ad
idem.

2. Multa autem multorumque auctorum collyria ad id apta sunt ; novisque etiamnum mixturis temperari possunt ; cum lenia medicamenta, et modice reprimentia, facile et varie misceantur. Ego nobilissima exsequar.

Philonis.

3. Est igitur Philonis, quod habet cerussae elotae, spodii, gummi, singulorum p. χ . i. papaveris la-
crimae combustae^a p. χ . ii. Illud scire oportet, hic quoque omnia medicamenta, singula primum per se teri, deinde mixta iterum, adjecta paulatim vel aqua, vel alio humore : gummi cum quasdam alias facultates habeat, hoc maxime praestare, ut, ubi collyria diu facta inaruerunt, glutinata sint, neque frientur.

^a Vide notam, p. 258.

4. Dionysii vero collyrium est: papaveris lacrimae combustae, donec tenerescat,^a p. ἡ. i. thuris combusti, gummi, singulorum p. ἡ. ii. spodii p. ἡ. iv.

5. Cleonis nobile admodum: papaveris lacrimae frictae^a p. ἡ. i. croci p. ἡ. =. gummi p. ἡ. i. quibus, cum teruntur, adjicitur rosae succus. Aliud ejusdem valentius: squamae aeris, quod *στόμαμα* appellant, p. ἡ. i. croci p. ἡ. ii. spodii p. ἡ. iv. plumbi eloti et combusti p. ἡ. vi. gummi tantundem. Attalium quoque ad idem est, maxime ubi multa pituita profluit: castorei p. ἡ. —. aloës p. ἡ. =. croci p. ἡ. i. myrrhae p. ἡ. ii. lycii p. ἡ. iii. cadmiae curatae p. ἡ. viii. stibis tantundem, acaciae succi p. ἡ. xii. Quod gummi hoc non habet, liquidum in pyxidicula servatur. Theodotus vero huic compositioni adjecit papaveris lacrimae combustae^a p. ἡ. i. aeris combusti et eloti p. ἡ. ii. nucleos palmarum combustos numero xx. gummi p. ἡ. xii.

6. At ipsius Theodoti, quod a quibusdam *ἀχάριον* Theodoti. *γιστρον* nominatur, ejusmodi est: castorei, nardi Indici, singulorum p. ἡ. i. lycii p. ἡ. =. papaveris lacrimae tantundem, myrrhae p. ἡ. ii. croci, cerussae elotae, aloës, singulorum p. ἡ. iii. cadmiae botryitidis elotae, aeris combusti, singulorum p. ἡ. viii. gummi p. ἡ. xviii. acaciae succi p. ἡ. xx. stibis tantundem; quibus aqua pluvialis adjicitur.

7. Praeter haec, ex frequentissimis collyriis est id, Tephron. quod quidam *κύθιον*, quidam a cinereo colore *τέφριον* appellant. Amyli, tragacanthae, acaciae succi, gummi, singulorum p. ἡ. i. papaveris lacrimae p. ἡ. ii. cerussae elotae p. ἡ. iv. spumae argenti elo-

^a "Torretur (*μήκωνος ὁπός*) etiam ad oculorum medicinam in nova testa, donec mollior, et magis rutilo colore videatur." Diosc. iv. 63.

tae p. χ . viii. quae aequae ex aqua pluviali contem-
runtur.

Euelpidis.

8. Euelpides autem, qui aetate nostra maximus
fuit oculus medicus, utebatur eo, quod ipse
composuerat: $\tau\epsilon\upsilon\gamma\omega\delta\epsilon\varsigma$ nominabat. Castorei p. χ .
==. lycii, nardi, papaveris lacrimae, singulorum
p. χ . i. croci, myrrhae, aloës, singulorum p. χ . iv.
aeris combusti p. χ . viii. cadmiae, et stibis, singulo-
rum p. χ . xii. acaciae succi p. χ . xxvi. gummi
tantundem.

Oculorum
inflamma-
tio.

Quo gravior vero quaeque inflammatio est, eo
magis leniri medicamentum debet, adjecto vel albo
ovi, vel muliebri lacte. At si neque medicus, ne-
que medicamentum praesto est, saepius utrumlibet
horum in oculos penicillo ad id ipsum facto infusum,
id malum lenit. Ubi vero aliquis relevatus est, jam-
que cursus pituitae constitit, reliquias fortasse levi-
ores futuras discutiant balneum et vinum. Igitur la-
vari debet, leviter ante ex oleo perfricatus, diutius-
que in cruribus et feminibus; multaque calida aqua
fovere oculos; deinde per caput prius calida, tum
egelida perfundi: a balneo cavere ne quo frigore
afflatus laedatur: post haec cibo paulo pleniore,
quam ex eorum dierum consuetudine, uti, vitatis
tamen omnibus pituitam extenuantibus; vinum bi-
bere leve, subausterum, modice vetus, neque effuse,
neque timide, ut neque cruditas ex eo, et tamen
somnus fiat, lenianturque intus latentia acria. Sed
si quis in balneo sensit majorem oculorum perturba-
tionem, quam attulerat; (quod incidere iis solet,
qui, manente adhuc pituitae cursu, festinarunt;)
quamprimum discedere debet; nihil eo die vini as-
sumere, cibi minus etiam, quam pridie: deinde cum
primum satis pituita substitit, iterum ad usum bal-
nei redire. Solet tamen evenire nonnunquam, sive

tempestatum vitio, sive corporis, ut pluribus diebus neque dolor, neque inflammatio, et minime pituitae cursus finiatur. Quod ubi incidit, jamque ipsa vetustate res matura est, ab his eisdem auxilium petendum est, id est, balneo ac vino. Haec enim ut in recentibus malis aliena sunt, quia concitare ea possunt, et accendere; sic in veteribus, quae nullis aliis auxiliis cesserunt, admodum efficacia esse consuerunt: videlicet hic quoque, ut alibi, cum secunda vana fuerint, contrariis adjuvantibus. Sed ante tonderi ad cutem convenit: deinde in balneo aqua calida quamplurima caput atque oculos fovere: tum utrumque penicillo detergere, et ungere caput irino unguento; continereque in lectulo se, donec omnis calor, qui conceptus est, finiatur, desinatque sudor, qui necessario in capite collectus est: tum ad idem cibi vinique genus veniendum, sic, uti potiones meracae sint; obtegendumque caput, et quiescendum. Saepe enim post haec gravis somnus, saepe sudor, saepe alvi dejectio pituitae cursum finit. Si levatum malum est, (quod aliquanto saepius fit,) per plures dies idem fieri oportet, donec ex toto sanitas restituatur. Si diebus iisdem alvus nihil reddit, ducenda est; quo magis superiores partes leventur. Nonnunquam autem ingens inflammatio tanto impetu erumpit, ut oculos sua sede propellat: *πρόπτωσιν* id, quoniam oculi procidunt, Graeci appellant. His utique, si vires patiuntur, sanguinem mitti; si id fieri non potest, alvum duci, longioremque inediam indici, necessarium est. Opus autem lenissimis medicamentis est: ideoque Cleonis collyrio quidam, quod ex duobus ante positum est, utuntur. Sed optimum est Nilei; neque de ullo magis inter omnes auctores convenit.

Balnei
vinique
auxilium.

Proptosis.

9. Id habet nardi Indici, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . — gummi p. χ . i. croci p. χ . ii. fo-

Nilei collyrium.

liorum rosae recentium p. ꝥ. iv. quae vel aqua pluviatili, vel vino levi, subaustero coguntur. Neque alienum est, malicorium, vel sertulam Campanam ex vino coquere, deinde conterere; aut myrrham nigram cum rosae foliis miscere; aut hyoscyami folia cum ovi cocti vitello; aut farinam cum acaciae succo, vel passo, aut mulso: quibus si folia quoque papaveris adjiciuntur, aliquanto valentiora sunt. Horum aliquo praeparato, penicillo fovere oculos oportet, ex aqua calida expresso, in qua ante vel myrti vel rosae folia decocta sint: deinde, ex illis aliquid imponi. Praeter haec ab occipitio, incisa cute, cucurbitula admovenda est. Quod si per haec restitutus oculus in sedem suam non est, eodemque modo prolapsus permanet, scire oportet, lumen esse amissum; deinde futurum, ut aut indurescat is, aut in pus vertatur. Si suppuratio se ostendit, ab eo angulo, qui tempori propior est, incidi oculus debet; ut effuso pure, inflammatio ac dolor finiatur, et intus tunicae residant, quo minus foeda postea facies sit: utendum deinde vel iisdem collyriis est ex lacte aut ovo; vel croco, cui album ovi misceatur. At si induruit, et sic emortuus est, ne in pus verteretur, quatenus foede prominebit, excidendum erit, sic, ut hamo summa tunica apprehendatur, infra id deinde scalpellus incidat: tum eadem medicamenta erunt conjicienda, donec omnis dolor finiatur. Iisdem medicamentis in eo quoque oculo utendum est, qui primum procidit, deinde per plura loca fissus est.

Carbunculi.

10. Solent etiam carbunculi ex inflammatione nasci, nonnunquam in ipsis oculis, nonnunquam in palpebris: et in his ipsis, modo ab interiore, modo ab exteriori parte. In hoc casu alvus ducenda est; cibibus minuendus; lac potui dandum, ut acria, quae laeserunt, leniantur. Quod ad cataplasmata et medi-

camenta pertinet, iis utendum, quae adversus inflammationes proposita sunt: atque hic quoque Nilei collyrium optimum est. Si tamen carbunculus in exteriore palpebrae parte est, ad cataplasmata aptissimum est lini semen ex mulso coctum; aut, si id non est, tritici farina eodem modo cocta.

11. Pustulae quoque ex inflammatione interdum Pustulae. oriuntur. Quod si inter initia protinus incidit, magis etiam servanda sunt, quae de sanguine et quiete supra proposui: sin serius, quam ut sanguis mitti possit, alvus tamen ducenda est: si id quoque aliqua res inhibet, utique victus ratio servanda est. Medicamentis autem hic quoque lenibus opus est, quale Nilei, quale Cleonis est.

12. Id quoque, quod Philalethes vocatur, huic Philalethis
collyrium. aptum est. Myrrhae, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . i. plumbi eloti, terrae Samiae,^a quae $\alpha\sigma\tau\eta\rho$ vocatur, tragacanthae, singulorum p. χ . iv. stibis cocti,^b amyli, singulorum p. χ . vi. spodii eloti, cerussae elotae, singulorum p. χ . viii. quae aqua pluviatili excipiuntur. Usus collyrii, vel ex ovo, vel ex lacte est.

^a Fossilium affinium, "*bole et meerschaum*," qualitates exhibuit haec terra, nisi quod astringere crederetur. "Candidissima, non ponderosa et quae linguae admota glutinoso lentore sentitur: quae item mollis boni succi, friabilis."—"Quae aster vocatur glebosa, ($\pi\lambda\alpha\kappa\acute{\omega}\delta\eta\varsigma$) et cotis modo densa." Diosc. v. 101. "Glebosior, candida aster." Plin. xxxv. 16. Manifeste quidem terra Samia *meerschaum* vel *bole* fuit, Jam. i. 486. Plinius quoque ait, "Pictores eo non utuntur propter nimiam pinguitudinem." Ibid. Scilicet centum partes *meerschaum* xix; *bole* vi. magnesiaae habet. Hoc vi. dimidiumque ferri continet. Caetera in eo silica, calx, alumina. Theophrastus de Lapidibus ad vestes astra praecipue usurpari docet; id quod hodie quoque apud Tataros fieri, Jamesonus, loco citato, tradidit. Vid. Plin. xxxv. 17. Asteracen quoque vocari, ostendimus supra, n. p. 201.

^b Stibi coctum. "Uritur autem offis bubuli fimi circumlitum in clibanis; dein restinguitur mulierum lacte." Plin. xxxiii. 6. "Lavatur autem ut Cadmia." Diosc. v. 53. Oxydum igitur antimonii cum sulphure imperfectum fuit.

Ulcera.

13. Ex pustulis ulcera interdum fiunt; eaque recentia aequae lenibus medicamentis nutrienda sunt, et iisdem fere, quae supra in pustulis posui. Fit quoque proprie ad haec, quod *διὰ λιζάνου* vocatur. Habet aeris combusti et eloti, papaveris lacrimae frictae, singulorum p. χ . i. spodii eloti, thuris, stibis combusti et eloti, myrrhae, gummi, singulorum p. χ . ii.

Oculorum
decremen-
tum.

14. Evenit etiam, ut oculi, vel ambo, vel singuli, minores fiant, quam esse naturaliter debeant: idque et acer pituitae cursus in lippitudine efficit, et continuati fletus, et ictus parum bene curati. In his quoque iisdem lenibus medicamentis ex muliebri lacte utendum est: cibus vero iis, qui maxime corpus alere, et implere consuerunt; vitandaque omnimodo causa, quae lacrimas excitet, curaque domesticorum: quorum etiam si quid tale incidit, ejus notitiae subtrahendum. Atque acria quoque medicamenta, et acres cibi non alio magis nomine his nocent, quam quod lacrimas movent.

Phthi-
riasis.

15. Genus quoque vitii est, qui inter pilos palpebrarum pediculi nascuntur: *φθειρίασις* Graeci nominant. Quod cum ex malo corporis habitu fiat, raro non ultra procedit: sed fere tempore interposito pituitae cursus acerrimus sequitur; exulceratisque vehementer oculis, aciem quoque ipsam corrumpit. His alvus ducenda est; caput ad cutem tondendum, diuque quotidie jejunis perfricandum: his ambulationibus aliisque exercitationibus diligenter utendum; gargarizandum ex mulso, in quo nepeta et pinguis ficus decocta sit; saepe in balneo multa calida aqua fovendum caput; vitandi acres cibi; lacte vinoque pingui utendum; bibendumque liberalius, quam edendum est. Medicamenta vero intus quidem lenia danda sunt; ne quid acrioris

pituitae concitent: super ipsos vero pediculos alia, quae necare eos, et prohibere, ne similes nascantur, possint. Ad id ipsum spumae nitri p. χ . i. sandarachae p. χ . i. uvae taminiae p. χ . i. simul teruntur, adjiciturque vetus oleum pari portione, atque acetum, donec mellis ei crassitudo sit.

Formula
bona.

16. Hactenus oculorum morbi lenibus medicamentis nutriuntur. Genera deinde alia sunt, quae diversam curationem desiderant; fereque ex inflammationibus nata, sed finitis quoque his manentia. Atque inprimis in quibusdam perseverat tenuis pituitae cursus. Quibus alvus ab inferiore parte evocanda est, demendumque aliquid ex cibo. Neque alienum est, illini frontem compositione Andreae: quae habet gummi p. χ . i. cerussae, stibis, singulorum p. χ . ii. spumae argenti coctae et elotae p. χ . iv. Sed et ea spuma ex aqua pluviali coquitur, et arida haec medicamenta ex succo myrti conteruntur. His illita fronte, cataplasma quoque superinjiciendum est ex farina, quae frigida aqua coacta sit, cuique aut acaciae succus, aut cupressus adjecta sit. Cucurbitula quoque, inciso vertice, recte accommodatur; aut ex temporibus sanguis emittitur. Inungi vero eo debet, quod habet squamae aeris, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . i. cervini cornu combusti et eloti, plumbi eloti, gummi, singulorum p. χ . iv. thuris p. χ . xii. Hoc collyrium quia cornu habet, *διὰ κέρατος* nominant. Quotiescunque non adjicio, quod genus humoris adjiciendum sit, aquam intelligi volo.

Inflamma-
tionis
sequela.

Dia Cera-
tos.

17. Ad idem Euelpidis, quod *μεμιγμένον* nominabat. In eo papaveris lacrimae, et albi piperis, singulae unciae sunt, gummi libra, aeris combusti p. χ . i. s. Inter has autem curationes, post intermissionem aliquam, prosunt balneum et vinum.

Euelpidis
alterum.

Cumque omnibus lippientibus vitandi cibi sint, qui extenuant; tum praecipue, quibus tenuis humor diu fertur. Quod si jam fastidium est eorum, quae pituitam crassiorem reddunt, sicut in hoc genere materiae maxime promptum est; confugiendum est ad ea, quae, quia ventrem, corpus quoque adstringunt.

Ulcera
varia.

18. At ulcera, si cum inflammatione finita non sunt, aut supercrescentia, aut sordida, aut cava, aut certe vetera esse consuerunt. Ex his supercrescentia collyrio, quod *μεμιγμένον* vocatur, optime reprimuntur. Sordida purgantur et eodem, et eo, quod *σμήλιον* nominatur.

Smilium.

19. Habet aeruginis p. χ . iv. gummi tantundem, ammoniaci, minii Sinopici, singulorum p. χ . xvi. quae quidam ex aqua, quidam, quo vehementiora sint, ex aceto terunt.

Phynon.

20. Id quoque Euelpidis, quod Phynona appellabat, huic utile est. Croci p. χ . i. papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. χ . ii. aeris combusti et eloti, myrrhae, singulorum p. χ . iv. piperis albi p. χ . vi. Sed ante lenitum hoc inungendum est.

Sphaerion.

21. Id quoque ejusdem, quod Sphaerion nominabat, eodem valet. Lapidis haematitis eloti p. χ . i. =. piperis grana sex, cadmiae elotae, myrrhae, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . ii. croci p. χ . iv. gummi p. χ . viii. quae cum vino Aminaeo conteruntur.

Ad idem.

22. Liquidum quoque medicamentum ad idem componebat, in quo erant haec: aeruginis p. χ . =. misy combusti, atramenti sutorii, cinnamomi, singulorum p. χ . i. croci, nardi, papaveris lacrimae, singulorum p. χ . i. =. myrrhae p. χ . ii. aeris combusti p. χ . iii. cineris ex odoribus p. χ . iv. piperis grana xv. Haec ex vino austero teruntur; deinde

cum passi tribus heminis decoquuntur, donec corpus unum sit : idque medicamentum vetustate efficacius fit.

23. Cava vero ulcera commodissime implent ex iis, quae supra posita sunt, Sphaerion, et id, quod Philalethes vocatur. Idem Sphaerion vetustis ulceribus, et vix ad cicatricem venientibus optime succurrit.

Ad cava
ulcera.

24. Est etiam collyrium, quod cum ad plura valeat, plurimum tamen proficere in his ulceribus videtur : refertur ad Hermonem auctorem. Habet piperis longi p. χ . i. =. albi p. χ . cinnamomi, costi, singulorum p. χ . i. atramenti sutorii, nardi, casiae, castorei, singulorum p. χ . ii. gallae p. χ . v. myrrhae, croci, thuris, lycii, cerussae, singulorum p. χ . viii. papaveris lacrimae p. χ . xii. aloës, aeris combusti, cadmiae, singulorum p. χ . xvi. acaciae, stibis, gummi, singulorum p. χ . xxv.

Hermonis
collyrium.

25. Factae vero ex ulceribus cicatrices duobus vitiis periclitantur ; ne aut cavae, aut crassae sint. Si cavae sunt, potest eas implere id, quod Sphaerion vocari dixi, vel id, quod Asclepios nominatur. Habet papaveris lacrimae p. χ . ii. sagapeni, opopanacis, singulorum p. χ . iii. aeruginis p. χ . iv. gummi p. χ . viii. piperis p. χ . xii. cadmiae elotae, cerussae, singulorum p. χ . xvi. At si crassae cicatrices sunt, extenuat vel Smilion, vel Canopite collyrium ; quod habet cinnamomi, acaciae, singulorum p. χ . i. cadmiae elotae, croci, myrrhae, papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. χ . ii. piperis albi, thuris, singulorum p. χ . iii. aeris combusti p. χ . ix. Vel Euelpidis Pyxinum, quod ex his constat : salis fossilis p. χ . iv. ammoniaci thymiamatis p. χ . viii. papaveris lacrimae p. χ . xii. cerussae p. χ . xv. piperis albi, croci Siculi, singu-

Cicatrices.

Collyrium
Canopite.

lorum p. χ . xxxii. gummi p. χ . xiii. cadmiae elotae p. χ . ix. Maxime tamen tollere cicatricem videtur id, quod habet gummi p. χ . =. aeruginis p. χ . i. crocomagmatis p. χ . iv.

Tumor dolens ten-
susque.

26. Est etiam genus inflammationis, in qua, si cui tument ac distenduntur cum dolore oculi, sanguinem ex fronte mitti necessarium est; multaque aqua calida caput atque oculos fovere; gargarizare ex lenticula, vel ex fici cremore: inungi acribus medicamentis, quae supra comprehensa sunt; maximeque eo, quod Sphaerion nominatur, quod lapidem haematiten habet. Atque alia quoque utilia sunt, quae ad extenuandam aspritudinem fiunt; de qua protinus dicam.

Aspritudo.

27. Haec autem inflammationem oculorum fere sequitur; interdum major, interdum levior. Nonnunquam etiam ex aspritudine lippitudo fit; ipsam deinde aspritudinem auget, fitque ea in aliis brevis, in aliis longa, et quae vix unquam finiatur. In hoc genere valetudinis quidam crassas, durasque palpebras, et ficulneo folio, et asperato specillo,^a et interdum scalpello eradunt; versasque quotidie medicamentis suffricant. Quae neque nisi in magna vetustaque aspritudine, neque saepe facienda sunt: nam melius eodem ratione victus et idoneis medicamentis pervenitur. Ergo exercitationibus utemur, et balneo frequentiore; multaque oculos aqua calida fovebimus: cibos autem sumemus acres et extenuantes; at medicamentum id, quod Caesarianum vocatur. Habet atramenti sutorii p. χ . i. misy p. χ . =. piperis albi p. χ . = =. papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. χ . ii. cadmiae lotae p. χ . iii. stibis p. χ . vi. Satisque constat, hoc collyrium ad-

^a AEGINETA βλεφαροξύστον appellat. Vide HEIST. p. 2. tab. 16. fig. 5.

versus omne genus oculorum valetudinis idoneum esse ; exceptis iis, quae lenibus nutriuntur.

28. Id quoque, quod Hieracis nominatur, ad as-
 pritudinem potest. Habet myrrhae p. χ . i. ammo-
 niaci thymiamatis p. χ . ii. aeruginis rasae p. χ . iv. Hieracis
collyrium.
 Ad idem idoneum est etiam id, quod Canopite, et
 id quod Smilion vocatur, et id quod Pyxinum, et
 id quod Sphaerion. Si composita medicamenta non
 adsunt, felle caprino, vel quam optimo melle satis
 commode aspritudo curatur.

29. Est etiam genus aridae lippitudinis : $\xi\eta\rho\phi\theta\alpha\lambda-$
 $\mu\acute{\iota}\alpha\nu$ Graeci appellant. Neque tument, neque fluunt Xeroph-
thalmia.
 oculi, sed rubent tantum, et cum dolore quodam
 graves sunt, et noctu prae gravi pituita inhaerescunt :
 quantoque minor generi huic impetus, tanto finis
 minus expeditus est. In hoc vitio multum ambu-
 lare, multum exerceri, lavari saepe, ibique desudare,
 multaque frictione uti necessarium est. Cibi ne-
 que qui implent, neque nimium acres, apti sunt, sed
 inter hos medii. Mane, ubi concoxisse manifestum
 est, non est alienum ex sinapi gargarizare ; tum
 deinde caput atque os diutius defricare.

30. Collyrium vero aptissimum est, quod Rhinion Rhinion.
 vocatur. Habet myrrhae p. χ . =. papaveris lacri-
 mae, acaciae succi, piperis, gummi, singulorum p.
 χ . i. lapidis haematitis, lapidis Phrygii, lycii, lapidis
 scissilis, singulorum p. χ . ii. aeris combusti p. χ . iv.
 Ac Pyxinum quoque eodem accommodatum est.

31. Si vero scabri oculi sunt, quod maxime in an- Scabri
oculi.
 gulis esse consuevit, potest prodesse Rhinion, id
 quod supra positum est ; potest similiter id, quod
 habet aeruginis rasae, piperis longi, papaveris lacri-
 mae, singulorum p. χ . ii. piperis albi, gummi, sin-
 gulorum p. χ . iv. cadmiae elotae, cerussae, singu-
 lorum p. χ . vi. Nullum tamen melius est, quam
 Euelpidis, quod $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\iota\kappa\acute{o}\nu$ nominabat. Habet papa-

veris lacrimae, cerussae, lapidis Asii, singulorum p. χ . II. gummi p. χ . III. piperis albi p. χ . IV. croci p. χ . VI. psorici p. χ . XIII. Nulla autem per se materia est, quae psoricum nominetur; sed chalcitidis aliquid, et cadmiae dimidio plus ex aceto simul conteruntur, idque in vas fictile additum, et connectum ficulneis foliis, sub terra reponitur, sublaturumque post dies viginti rursus teritur, et sic appellatur.^a Verum in basilico quoque collyrio convenit, ad omnes affectus oculorum id esse idoneum, qui non lenibus medicamentis curantur. Ubi non sunt autem medicamenta composita, scabros angulos laevant et mel et vinum: succurritque et his et aridae lippitudini, si quis panem ex vino subactum super oculum imponit. Nam, cum fere sit humor aliquis, qui modo ipsum oculum, modo angulos, aut palpebras exasperat, sic, et si quid prodit humoris, extrahitur, et si quid juxta est, repellitur.

Caligo vel
Amaurosis.

32. Caligare vero oculi nonnunquam ex lippitudine, nonnunquam etiam sine hac, propter senectutem, imbecillitatemve aliam, consuerunt. Si ex reliquiis lippitudinis id vitium est, adjuvat collyrium, quod Asclepios nominatur; adjuvat id, quod ex crocomagmate fit.

Dia croci.

33. Proprie etiam ad id componitur, quod *διὰ κρόκου* vocant. Habet piperis p. χ . I. croci Cilicii, papaveris lacrimae, cerussae, singulorum p. χ . II. psorici, gummi, singulorum p. χ . IV.

Ad idem.

34. At si ex senectute, aliave imbecillitate id est, recte inungi potest, et melle quam optimo, et cyprino, et oleo vetere. Commodissimum tamen est, balsami partem unam, et olei veteris, aut cyprini partes duas, mellis quam acerrimi partes tres mis-

^a Varie ex his rebus fit, docente Diosc. v. 70. PLIN. xxxiv. 12.

cere. Utilia huic quoque medicamenta sunt, quae ad caliginem proxime, quaeque ad extenuandas cicatrices supra comprehensa sunt. Cuicunque vero oculi caligabunt, huic opus erit multa ambulatione, atque exercitatione, frequenti balneo; ubi totum quidem corpus perfricandum est, praecipue tamen caput, et quidem irino, donec insudet; velandumque postea, nec detegendum, antequam sudor et calor domi conquierint. Tum cibis utendum acribus, et extenuantibus: interpositisque aliquibus diebus, ex sinapi gargarizandum.

35. Suffusio quoque, quam Graeci ὑπόχυσιν nominant, interdum oculi potentiae, qua cernit, se opponit. Quod, si inveteravit, manu curandum est: inter initia nonnunquam certis observationibus discutitur. Sanguinem ex fronte vel naribus mittere; in temporibus venas adurere; gargarizando pituitam evocare; suffumigare; oculos acribus medicamentis inungere, expedit. Victus optimus est, qui pituitam extenuat.

36. Ac ne resolutio quidem oculorum, quam πάλυσιν Graeci nominant, alio victus modo, vel aliis medicamentis curanda est. Exposuisse tantum genus vitii satis est. Igitur interdum evenit, modo in altero oculo, modo in utroque, aut ex ictu aliquo, aut ex morbo comitali, aut ex distensione nervorum, qua vehementer ipse oculus concussus est, ut is neque quoquam intendi possit, neque omnino consistat; sed huc illucve sine ratione moveatur, ideoque ne conspectum quidem rerum praestet.

37. Non multum ab hoc malo distat id, quod μυδρίασιν Graeci vocant. Pupilla funditur et dilatatur, aciesque ejus hebetescit; ac paene difficillime genus id imbecillitatis eliditur. In utraque vero, id est, et paralysi et mydriasi, pugnandum est per

Cataracta.

Oculorum
Paralysis.
Strabis-
mus?

Mydriasis.

eadem omnia, quae in caligine oculorum praecepta sunt, paucis tantum mutatis: siquidem ad caput irino interdum acetum, interdum nitrum adjiciendum est: melle inungi satis est. Quidam in posteriore vitio calidis aquis usi, relevatique: quidam sine ulla manifesta causa subito occaecati sunt. Ex quibus nonnulli, cum aliquamdiu nihil vidissent, repentina profusione alvi, lumen receperunt. Quominus alienum videtur, et recenti re, et interposito tempore, medicamentis quoque moliri dejectiones, quae omnem noxiam materiam in inferiora depellant.

Hemeralopia.

38. Praeter haec imbecillitas oculorum est, ex qua quidam interdiu satis, noctu nihil cernunt: quod in feminam bene respondentibus menstruis non cadit. Sed sic laborantes inungi oportet sanie jocinoris, maxime hircini; sin minus, caprini, ubi id assum coquitur, excepta: atque edi quoque ipsum jecur debet. Licet tamen etiam iisdem medicamentis non inutiliter uti, quae vel cicatrices, vel aspritudinem extenuant. Quidam contrito semine portulacae mel adjiciunt eatenus, ne id ex specillo destillet, eoque inungunt. Exercitationibus, balneo, frictionibus, gargarizationibus iisdem his quoque utendum est.

Externae laesiones.

39. Et haec quidem in ipsis corporibus oriuntur. Extrinsecus vero interdum sic ictus oculum laedit, ut sanguis in eo suffundatur. Nihil commodius est, quam sanguine vel columbae, vel palumbi, vel hirundinis inungere. Neque id sine causa fit; cum horum acies extrinsecus laesa, interposito tempore in antiquum statum redeat, celerrimeque hirundinis. Unde etiam locus fabulae factus est, per parentes id herba restitui, quod per se sanescit. Eorum ergo sanguis nostros quoque oculos ab externo casu com-

modissime tuetur, hoc ordine, ut sit hirundinis optimus, deinde palumbi, minime efficax columbae, et illi ipsi, et nobis. Supra percussum vero oculum, ad inflammationem leniendam, non est alienum imponere etiam cataplasmata. Sal Ammoniacus, vel quilibet alius quam optime teri debet, sic, ut ei paulatim oleum adjiciatur, donec crassitudo strigmenti fiat: id deinde miscendum est cum hordeacea farina, quae ex mulso decocta sit. Facile autem, recognitis omnibus, quae medici prodiderunt, apparere cuilibet potest, vix ullum ex iis, quae supra comprehensa sunt, oculi vitium esse, quod non simplicibus quoque, et promptis remediis submoveri possit.

VII. 1. Hactenus in oculis ea reperiuntur, in quibus medicamenta plurimum possunt: ideoque ad ^{Aurium morbi.} aures transeundum est, quarum usum proximum a luminibus natura nobis dedit. Sed in his aliquanto majus periculum est: nam vitia oculorum intra ipsos nocent; aurium inflammationes doloresque, interdum etiam ad dementiam mortemque praecipitant. Quo magis inter initia protinus succurrendum est, ne majori periculo locus sit. Ergo ubi primum dolorem aliquis sensit, abstinere et continere se debet. Postero die, si vehementius malum est, caput tondere, idque irino unguento calido perungere, et operire. At magnus cum febre vigiliaque dolor exigit, ut sanguis quoque mittatur. Si id aliquae causae prohibent, alvus solvenda est. Cataplasmata quoque calida, subinde mutata, proficiunt; sive foeni Graeci, sive lini, sive alia farina ex mulso decocta. Recte etiam subinde admoventur spongiae, ex aqua calida expressae. Tum, levato dolore, ceratum circumdari debet ex irino, aut cyprino factum: in quibusdam tamen melius, quod ex rosa est, proficit. Si vehemens inflammatio somnum ex toto prohibet, adjici cataplasmati debent papaveris cortices fricti

atque contriti, sic, ut ex his pars dimidia sit; eaque tum simul ex passo mixto decoquuntur. In aurem vero infundere aliquod medicamentum oportet; quod semper ante tepefieri convenit: commodissimeque per strigilem instillatur. Ubi auris repleta est, super lana mollis addenda ea est, quae humorem intus contineat. Et haec quidem communia sunt. Medicamentum vero est et rosa, et radicum arundinis succus, et oleum, in quo lumbrici cocti sunt, et humor ex amaris nucibus, aut ex nucleo mali Persici expressus. Composita vero ad inflammationem doloremque leniendum haec fere sunt: castorei, papaveris lacrimae, pares portiones conteruntur, deinde adjicitur his passum: vel papaveris lacrimae, croci, myrrhae par modus sic teritur, ut invicem modo rosa, modo passum instilletur: vel id, quod amarum in Aegyptia faba est, conteritur, rosa adjecta; quibus myrrhae quoque paulum a quibusdam miscetur, vel papaveris lacrimae, aut thus cum muliebri lacte, vel amararum nucum cum rosa succus: vel castorei, myrrhae, papaveris lacrimae pares portiones cum passo: vel croci p. \times . =. myrrhae, aluminis scissilis, singulorum p. \times . =. quibus, dum teruntur, paulatim miscentur passi cyathi tres, mellis minus cyatho; idque ex primis medicamentis est: vel papaveris lacrima ex aceto. Licet etiam compositione uti Themisonis; quae habet castorei, opopanax, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . ii. spumae lycii p. \times . iv. quae contrita passo excipiuntur, donec cerati crassitudinem habeant, atque ita reponuntur. Ubi usus requirit, rursus id medicamentum, adjecto passo, specillo teritur. Illud perpetuum est, quotiescunque crassius medicamentum est, quam ut in aurem instillari possit, adjiciendum eum esse humorem, ex quo id componi debet, donec satis liquidum sit.

2. Si vero pus quoque aures habent, recte lycium <sup>Auris sup-
puratio.</sup> per se infunditur, aut irinum unguentum; aut porri succus cum melle; aut centaurii succus cum passo; aut dulcis mali Punici succus in ipsius cortice tepefactus, adjecta myrrhae exigua parte. Recte etiam miscentur myrrhae, quam *στακτὴν* cognominant, p. χ . i. croci tantundem, nuces amarae xxv. mellis sesquicyathus: quae contrita, cum utendum est, in cortice mali Punici tepefiunt. Ea quoque medicamenta, quae oris exulcerati causa componuntur, aequae ulcera aurium sanant. Quae si vetustiora sunt, et multa sanies fluit, apta compositio est, quae ad auctorem Erasistratum refertur: piperis p. χ . =. croci p. χ . =. myrrhae, misy cocti, singulorum p. χ . i. aeris combusti p. χ . ii. Haec ex vino teruntur: deinde ubi inaruerunt, adjiciuntur passi heminae tres, et simul incoquantur: cum utendum est, adjicitur his mel et vinum. Est etiam Ptolemaei chirurgi medicamentum, quod habet lentisci p. χ . =. gallae p. χ . =. omphacii p. χ . i. succum Punici mali. Est Menophili validum admodum, quod ex his constat: piperis longi p. χ . i. castorei p. χ . ii. myrrhae, croci, papaveris lacrimae, nardi Syriaci, thuris, malicorii, ex Aegyptia faba partis interioris, nucum amararum, mellis quam optimi, singulorum p. χ . iv. quibus, dum teruntur, adjicitur acetum quam acerrimum, donec crassitudo in his passi fiat. Est Cratonis: cinnamomi, casiae, singulorum p. χ . =. lycii, nardi, myrrhae, singulorum p. χ . i. aloës p. χ . ii. mellis cyathi tres, vini sextarius: ex quibus lycium cum vino decoquitur, deinde his alia miscentur. At si multum puris, malusque odor est, aeruginis rasae, thuris, singulorum p. χ . ii. mellis cyathi duo, aceti quatuor simul incoquantur: ubi utendum est, dulce vinum miscetur. Aut aluminis scissilis, papaveris

lacrimae, acaciae succi par pondus miscetur, hisque adjicitur hyoscyami succi dimidio minor, quam unius ex superioribus, portio; eaque trita ex vino diluuntur. Per se quoque hyoscyami succus satis proficit.

Asclepi-
adis auxi-
lium.

3. Commune vero auxilium adversus omnes aurium casus, jamque usu comprobatum, Asclepiades composuit. In eo sunt cinnamomi, casiae, singulorum p. χ . i. floris junci rotundi, castorei, albi piperis, longi, amomi, myrobalani, singulorum p. χ . ii. thuris masculi, nardi Syriaci, myrrhae pinguis, croci, spumae nitri, singulorum p. χ . iii. quae separatim contrita, rursus mixta, ex aceto conteruntur; atque ita condita, ubi utendum est, aceto diluuntur. Eodem modo commune auxilium auribus laborantibus est Polybi sphragis ex dulci vino liquata: quae compositio priori libro continetur. Quod si et sanies profluit, et tumor est, non alienum est, mixto vino per oricularium clysterem eluere; et tum infundere vinum austerum cum rosa mixtum, cui spodii paulum sit adjectum, aut lycium cum lacte, aut herbae sanguinalis succum cum rosa, aut mali Punici succum cum exigua myrrhae parte.

Sordida
ulcera.

4. Si sordida quoque ulcera sunt, melius mulso eluuntur; et tum aliquod ex iis, quae supra scripta sunt, quod mel habeat, infunditur. Si magis pus profluit, et caput utique tondendum, et multa calida aqua perfundendum, et gargarizandum, et usque ad lassitudinem ambulandum, et cibo modico utendum est. Si cruor quoque ex ulceribus apparuit, lycium cum lacte debet infundi; vel aqua, in qua rosa decocta sit, succo aut herbae sanguinalis, aut acaciae adjecto. Quod si super ulcera caro increvit, eaque mali odoris saniem fundit, aqua tepida elui debet; tum infundi id, quod ex thure et aerugine et aceto et melle fit; aut mel cum aerugine incoctum. Squa-

ma quoque aeris cum sandaracha contrita per fistulam recte instillatur.

5. Ubi vero vermes orti sunt, si juxta sunt, protrahendi oriculario specillo sunt: si longius, medicamentis enecandi; cavendumque, ne postea nascantur. Ad utrumque proficit album veratrum cum aceto contritum. Elui quoque aurem oportet vino, in quo marrubium decoctum sit. Emortui vermes in primam auris partem prolabuntur, unde facillime educi possunt. Vermes
in aure.

6. Sin foramen auris compressum est, et intus crassa sanies subest, mel quam optimum addendum est. Si id parum proficit, mellis cyatho et dimidio, aeruginis rasae p. ꝥ. ii. adjiciendum est, incoquendumque, et eo utendum. Iris quoque cum melle idem proficit. Item galbani p. ꝥ. ii. myrrhae et fellis taurini,^a singulorum p. ꝥ. = =. vini quantum satis est ad myrrham diluendam. Adhaesio.

7. Ubi vero gravius aliquis audire coepit, (quod maxime post longos capitis dolores evenire consuevit) in primis aurem ipsam considerare oportet: apparebit enim aut crusta, qualis super ulcera innascitur, aut sordium coitus. Si crusta est, infundendum est aut oleum calidum, aut cum melle aerugo, vel porri succus, aut cum mulso nitri paulum: atque ubi crusta a corpore jam recedit, eluenda auris aqua tepida est, quo facilius ea per se diducta oriculario specillo protrahatur. Si sordes, eaeque molles sunt, eodem specillo eximendae sunt: at si durae sunt, acetum et cum eo nitri paulum conjiciendum est; cumque emollitae sunt, eodem modo elui aurem, purgarique oportet. Quod si capitis gravitas manet, Surditas.

^a Fel ad medicinam parabatur ligando vesiculam inque aquam ferventem, seu mel per semihoram demittendo, demum ad extractum vaporando. Diosc. ii. 70. Plin. xxviii. 9.

attondendum idem, et leniter, sed diu perfricandum est, adjecto vel irino vel laureo oleo, sic, ut utrilibet paulum aceti misceatur; tum diu ambulandum, leniterque post unctionem aqua calida caput fovendum; cibisque utendum ex imbecillissima et media materia; magisque assumendae dilutae potiones; nonnunquam gargarizandum est. Infundendum autem in aurem castoreum cum aceto et laureo oleo et succo radiculæ corticis; aut cucumeris agrestis succus, adjectis contritis rosae foliis. Immaturae quoque uvæ succus cum rosâ instillatus, adversus surditatem satis proficit.

Paracusis
seu
Tinnitus.

8. Aliud vitii genus est, ubi aures intra se ipsae sonant. Atque hoc quoque fit, ne externum sonum accipiant. Levissimum est, ubi id ex gravedine est: pejus, ubi ex morbo, capitisve longis doloribus incidit: pessimum, ubi, magnis morbis venientibus, maximeque comitali, provenit. Si ex gravedine est, purgare aurem oportet, et spiritum continere, donec inde humor aliquis expumet. Si ex morbo vel capitis dolore, quod ad exercitationem, frictionem, perfusionem, gargarizationemque pertinet, eadem facienda sunt: cibis non utendum nisi extenuantibus: in aurem dandus radiculæ succus cum rosa, vel cum succo radicis ex cucumere agresti; vel castoreum cum aceto, et laureo oleo. Veratrum quoque ex aceto conteritur, deinde melle cocto excipitur, et inde collyrium factum in aurem demittitur. Si sine his coepit, ideoque novo metu terret, in aurem dari debet castoreum cum aceto, vel irino, aut laureo oleo; aut huic mixtum castoreum cum succo nucum amararum; aut myrrha et nitrum cum rosa et aceto. Plus tamen in hoc quoque proficit victus ratio: eademque facienda sunt, quæ supra comprehendi, cum majore quoque

diligentia: et praeterea, donec is sonus finiatur, a vino abstinendum. Quod si simul et sonus est, et inflammatio, laureum oleum conjecisse abunde est, aut id, quod ex amaris nucibus exprimitur; quibus quidam vel castoreum, vel myrrham miscent.

9. Solet etiam interdum in aurem aliquid incidere, ^{Res alienae in aure. Pulex.} ut calculus, aliquodve animal. Si pulex intus est, compellendum eo lanae paululum est; quo ipse is subit, et simul extrahitur. Si non est secutus, aliudve animal est, specillum lana involutum in resinam quam glutinosissimam, maximeque terebinthinam demittendum, idque in aurem conjiciendum, ibique vertendum est: utique enim comprehendet et eximet. Sin aliquid exanime est, specillo oriculario protrahendum est, aut hamulo retuso paulum recurvato: si ista nihil proficiunt, potest eodem modo resina protrahi. Sternutamenta quoque admota id commode elidunt, aut oriculario clystere aqua vehementer intus compulsa. Tabula quoque collocatur media inhaerens, capitibus utrinque pendentibus, superque eam homo deligatur in id latus versus, cujus auris eo modo laborat, sic, ut extra tabulam non emineat: tum malleo caput tabulae, quod a pedibus est, feritur: atque ita concussa aure, id quod inest, excidit.

VIII. 1. Nares vero exulceratas fovere oportet ^{Nares.} vapore aquae calidae. Id et spongia expressa atque admota fit, et subjecto vase oris angusti, calida aqua repleto. Post id fomentum, illinenda ulcera sunt, ^{Ulcera.} aut plumbi recremento, aut cerussa, aut argenti spuma; cum quodlibet horum aliquis conterit, eique, dum teritur, invicem vinum et oleum myrteum adjicit, donec mellis crassitudinem fecerit. Sin autem ea ulcera circa os sunt, pluresque crustas et odorem foedum habent; quod genus Graeci ὄζαιναν appel-

lant ; sciri quidem debet, vix ei malo posse succurri : nihilominus tamen haec tentari possunt ; ut caput ad cutem tondeatur, assidueque vehementer perfri-
cetur ; multa calida aqua perfundatur ; multa eidem ambulatio sit ; cibus modicus, neque acer, neque valentissimus. Tum in narem ipsam mel cum exiguo modo resinae terebinthinae conjiciatur, (quod specillo quoque involuto lana fit) attrahaturque spiritu is succus, donec in ore gustus ejus sentiatur : sub his enim crustae resolvuntur, quae tum per sternutamenta elidi debent. Puris ulceribus vapor aquae calidae subjiciendus est : deinde adhibendum aut lycium ex vino dilutum, aut amurca, aut omphacium, aut menthae, aut marrubii succus ; aut atramentum sutorium, quod candefactum, deinde contritum sit ; aut interior scillae pars contrita ; sic, ut horum cui-
libet mel adjiciatur : cujus in ceteris admodum exigua pars esse debet ; in atramento sutorio tanta, ut ea mixtura liquida sit ; cum scilla utique pars major. Involvendumque lana specillum est, et in eo medicamento tingendum, eoque ulcera implenda sunt : rursusque linamentum involutum et oblongum eodem medicamento illinendum, demittendumque in narem, et ab inferiore parte leniter deligandum. Idque per hiemem et vere bis die ; per aestatem et autumnum, ter fieri debet.

Polypi.

2. Interdum vero in naribus etiam carunculae quaedam similes muliebribus mammis nascuntur, eaeque imis partibus, quae carnosissimae sunt, inhaerent. Has curare oportet medicamentis adurentibus, sub quibus ex toto consumuntur. Polypus vero est caruncula, modo alba, modo subrubra, quae narium ossibus inhaeret ; ac modo ad labra tendens narem implet, modo retro per id foramen, quo spiritus a naribus ad fauces descendit, adeo increscit,

ut post uvam conspici possit; strangulatque hominem, maxime Austro aut Euro flante: fereque mollis est, raro dura; eaque magis spiritum impedit, et nares dilatat; quae fere *καρκινώδης* est; itaque attingi non debet. Illud aliud genus fere quidem ferro curatur; interdum tamen inarescit, si addita in nares per linamentum aut penicillum ea compositio est, quae habet minii Sinopici, chalcitidis, calcis, sandarachae, singulorum p. χ . i. atramenti sutorii p. χ . ii.

IX. In dentium autem dolore, qui ipse quoque Odontalgia. maximis tormentis annumerari potest, vinum ex toto circumcidendum est: cibo quoque primo abstinendum, deinde eo modico mollique utendum, ne mandentis dentes irritet: tum extrinsecus admovendus per spongiam vapor aquae calidae, imponendumque ceratum ex cyprino aut irino factum, lanaque id comprehendendum, caputque velandum est. Quod si gravior dolor est, utiliter et alvus ducitur, et calida cataplasmata super maxillam injiciuntur, et ore humor calidus cum medicamentis aliquibus continetur, saepiusque mutatur. Cujus rei causa et quinquefolii radix in vino mixto coquitur; et hyoscyami radix vel in posca, vel in vino mixto coquitur, sic, ut paulum his salis adjiciatur; et papaveris non nimium aridi cortices, et mandragorae radix, eodem modo. Sed in his tribus utique vitandum est, ne, quod haustum erit, devoretur. Ex populo quoque alba cortex radicis in hunc usum in vino mixto recte coquitur; et in aceto cornu cervini ramentum; et nepeta cum teda pingui, ac ficu item pingui vel in mulso, vel in aceto et melle; ex quibus cum ficus decocta est, is humor percolatur. Specillum quoque lana involutum in calidum oleum demittitur, eoque ipse dens fovetur. Quin etiam

quaedam quasi cataplasmata in dentem ipsum illinuntur: ad quem usum ex malo Punico acido atque arido malicorii pars interior cum pari portione et gallae et pinei corticis conteritur, misceturque his minium; eaque contrita aqua pluviali coguntur: aut panacis, papaveris lacrimae, peucedani, uvae taminiae sine seminibus pares portiones conteruntur: aut galbani partes tres, papaveris lacrimae pars quarta. Quidquid dentibus admotum est, nihilominus supra maxillam ceratum, quale supra posui, esse debet, lana obtectum. Quidam etiam myrrhae, cardamomi, singulorum p. \times . i. croci, pyrethri, ficorum partes, singulorum p. \times . iv. sinapis p. \times . viii. contrita lin-teolo illinunt, imponuntque in humero partis ejus, qua dens dolet; si is superior est, a scapulis; si inferior, a pectore: idque dolorem levat; et cum levavit, protinus submovendum est. Si vero exesus est dens, festinare ad eximendum eum, nisi res coëgit, non est necesse: sed tum omnibus fomentis, quae supra posita sunt, adjiciendae quaedam valentiores compositiones sunt, quae dolorem levant; qualis fere est. Habet autem papaveris lacrimae p. \times . i. piperis, p. \times . ii. soreos^a p. \times . x. quae contrita galbano excipiuntur, idque circumdatur. Aut Menemachi, maxime ad maxillares dentes; in qua sunt croci p. \times . i. cardamomi, thuris fuliginis, ficorum partes, pyrethri, singulorum p. \times . iv. sinapis p. \times . viii. Quidam autem miscent pyrethri, piperis, elaterii, singulorum p. \times . i. aluminis scissilis, papaveris lacrimae, uvae taminiae, sulphuris ignem non

^a Chalcitidis genus. Vide Diosc. v. 73. "Chalcitis tria genera continet aeris, et mysios, et *soryos*."—"Sory Aegyptium maxime laudatur.—Sed in quacunque natione optimum, cui maximum virus in olfactu, trituque pinguius nigrescens, et spongiosum. Stomacho res contraria in tantum, ut quibusdam olfactu modo vomitiones moveat." PLIN. xxxiv. 12.

experti, bituminis, lauri baccarum, sinapis, singulorum p. χ . ii. Quod si dolor eximi eum cogit, et piperis semen cortice liberatum, et eodem modo bacca hederæ coniecta in ejus foramen, dentem findit, isque per testas excidet; et plani piscis, quam pastinacam nostri, *τρογῶνα* Graeci vocant, aculeus torretur, deinde conteritur,^a resinaque excipitur, quae denti circumdata hunc solvit: et alumen scissile in id foramen coniectum dentem citat. Sed id tamen involutum lanula demitti commodius est, quia sic, dente servato, dolorem levat. Haec a medicis accepta sunt. Sed agrestium experimento cognitum est, cum dens dolet, herbam mentastrum cum suis radicibus evelli debere, et in pelvem mitti, supraque aquam infundi, collocarique juxta sedentem hominem undique veste contectum; tum in pelvem candentes silices demitti, sic, ut aqua tegantur, hominemque eum hiantem ore vaporem excipere, ut supra dictum est, undique inclusum. Nam et sudor plurimus sequitur, et per os continens pituita defluit; idque saepe longiorem, semper annuam valetudinem bonam praestat.

Remedium
agreste.

X. Si vero tonsillae sine exulceratione per inflammationem intumuerunt, caput velandum est; extrinsecus is locus vapore calido fovendus; multa ambulatione utendum; caput in lecto sublime habendum; gargarizandumque reprimentibus. Radix quoque ea, quam dulcem appellant, contusa et in passo mulsove decocta, idem praestat. Leniterque quibusdam medicamentis eas illini non alienum est; quae hoc modo fiunt. Ex malo Punico dulci succus exprimitur, et ejus sextarius in leni igne coquitur,

Cynanche
tonsillaris.

^a Scilicet calx pura. Docuit enim HATCHETT (*Phil. Trans.* 1799.) tales aculeos ex carbonate calcis qui, tostus, calcem puram relinquit, constare.

donec ei mellis crassitudo sit ; tum croci, myrrhae, aluminis scissilis, singulorum p. χ . ii. per se conteruntur, paulatimque his adjiciuntur vini lenis cyathi duo, mellis unus ; deinde priori succo ista miscentur, et rursus leniter incoquuntur : aut ejusdem succi sextarius eodem modo coquitur, atque eadem ratione trita haec adjiciuntur ; nardi p. χ . —. omphacii p. χ . i. cinnamomi, myrrhae, casiae, singulorum p. χ . i. Eadem autem haec et auribus et naribus purulentis accommodata sunt. Cibus in hac quoque valetudine lenis esse debet, ne exasperet. Quod si tanta inflammatio est, ut spiritum impediat, in lecto conquiescendum ; cibo abstinendum, neque assumendum quidquam praeter aquam calidam est ; alvus quoque ducenda est ; gargarizandum ex fico et mulso ; illinendum mel cum omphacio ; extrinsecus admovendus, sed aliquanto diutius, vapor calidus, donec ea suppurant, et per se aperiantur. Si pure substante non rumpuntur hi tumores, incidendi sunt : deinde ex mulso calido gargarizandum. At si modicus quidem tumor, sed exulceratio est, furfurum cremori ad gargarizandum paulum mellis adjiciendum est, illinendaque ulcera hoc medicamento : passi quam dulcissimi tres heminae ad unam coquuntur ; tum adjicitur thuris p. χ . i. croci, myrrhae, singulorum p. χ . $\bar{\imath}$. leniterque omnia rursus fervere. Ubi pura ulcera sunt, eodem furfurum cremore, vel lacte gargarizandum est. Atque hic quoque cibus lenibus opus est ; quibus adjici dulce vinum potest.

Oris ul-
cera.

XI. Ulcera autem oris, si cum inflammatione sunt, et parum pura ac rubicunda sunt, optime iis medicamentis curantur, quae supra posita ex malis Punicis fiunt : continendusque saepe ore reprimens cremor est, cui paulum mellis sit adjectum. Utendum ambulationibus, et non acri cibo. Simul atque vero

pura ulcera esse coeperunt, lenis humor, interdum etiam quam optima aqua ore continenda est: prodestque assumptum purum vinum, pleniorque cibus, dum acribus vacet: inspergique ulcera debent alumine scissili, cui dimidio plus gallae immaturae sit adjectum. Si jam crustas habent, quales in adustis esse consuerunt, adhibendae sunt eae compositiones, quas Graeci ἀνθράξ nominant. Junci quadrati, myrrhae, sandarachae, aluminis, pares portiones: aut croci, myrrhae, singulorum p. ℥. ii. iridis, aluminis scissilis, sandarachae, singulorum p. ℥. iv. junci quadrati p. ℥. viii. aut gallae, myrrhae, singulorum p. ℥. i. aluminis scissilis p. ℥. ii. rosae foliorum p. ℥. iv. Quidam autem croci p. ℥. i. aluminis scissilis, myrrhae, singulorum p. ℥. i. sandarachae p. ℥. ii. junci quadrati p. ℥. iv. miscent. Priora arida insperguntur; hoc cum melle illinitur; neque ulceribus tantum, sed etiam tonsillis.

Verum ea longe periculosissima sunt ulcera, quas Aphthae. ἀφθᾶς Graeci appellant; sed in pueris: hos enim saepe consumunt. In viris et mulieribus idem periculum non est. Haec ulcera a gingivis incipiunt: deinde palatum, totumque os occupant: tum ad uvam faucesque descendunt; quibus obsessis, non facile fit, ut puer convalescat. Ac miserius etiam est, si lactens adhuc infans est; quo minus imperari remedium aliquod potest. Sed in primis nutrix cogenda est exerceri et ambulationibus, et iis operibus, quae superiores partes movent: mittenda in balneum, jubendaque ibi calida aqua mammas perfundere: tum alenda cibus lenibus, et iis qui non facile corrumpuntur; potionem, si febricitat puer, aquae; si sine febre est, vini diluti; ac si alvus nutrici subsistit, ducenda est. Si pituita in os ejus coit, vomere debet. Tum ipsa ulcera perungenda

sunt melle, cui rhus,^a quem Syriacum vocant, aut amarae nuces adjectae sunt: vel mixtis inter se rosae foliis aridis, pineis nucleis, menthae coliculo, melle: vel eo medicamento, quod ex moris fit; quorum succus eodem modo, quo Punici mali, ad mellis crassitudinem coquitur, eademque ratione ei crocum, myrrha, alumen, vinum, mel miscetur. Neque quidquam dandum, a quo humor evocari possit. Si vero jam firmior puer est, gargarizare debet iis fere, quae supra comprehensa sunt. Ac, si lenia medicamenta in eo parum proficiunt, adhibenda sunt ea, quae adurendo crustas ulceribus inducant; quale est scissile alumen, vel chalcitis, vel atramentum sutorium. Prodest etiam fames et abstinencia, quanta maxima imperari potest. Cibus esse debet lenis: ad purganda tamen ulcera, interdum caseus ex melle recte datur.

Linguae
ulcera.

XII. Linguae quoque ulcera non aliis medicamentis egent, quam quae prima parte superioris capitis exposita sunt. Sed quae in latere ejus nascuntur, diutissime durant. Videndumque est, num contra dens aliquis acutior sit, qui sanescere saepe ulcus eo loco non sinit; ideoque limandus est.

Parulis.

XIII. Solent etiam interdum juxta dentes in gingivis tubercula quaedam oriri dolentia: *παρουλιδας* Graeci appellant. Haec initio leniter sale contrito perfricare oportet; aut inter se mixtis sale fossili combusto, cupresso, nepeta; deinde eluere os cremore lenticulae, et inter haec hiare, donec pituitae satis profluat. In majore vero inflammatione iisdem medicamentis utendum est, quae ad ulcera oris supra posita sunt: et mollis linamenti paulum involvendum aliqua compositione ex iis,

^a Rhus Coriaria L.

quas ἀνθηρὰς vocari dixi; demittendumque id inter dentem et gingivam. Quod si durior erit, et id prohibebit, extrinsecus admovendus erit spongia vapor calidus, imponendumque ceratum. Si suppuratio se ostendet, diutius eo vapore utendum erit; et continendum ore calidum mulsum, in quo ficus decocta sit: idque subcrudum incidendum, ne, si diutius ibi pus permanserit, os laedat. Quod si major is tumor est, commodius totus exciditur, sic, ut ex utraque parte dens liberetur. Pure exemto, si levis plaga est, satis est ore calidam aquam continere, et extrinsecus fovere eodem vapore; si major est, lenticulae cremore uti, iisdemque medicamentis, quibus cetera ulcera oris curantur. Alia quoque ulcera in gingivis plerumque oriuntur; quibus eadem, quae in reliquo ore, succurrunt: maxime tamen mandere ligustrum oportet, succumque eum ore continere. Fit etiam interdum, ut ex gingivae ulcere, sive παροῦλῆς fuit, sive non fuit, diutius pus feratur: quod aut corrupto dente, aut fracto, vel aliter vitiato osse, maximeque id per fistulam evenire consuevit. Ubi incidit, locus aperiendus; dens eximendus; testa ossis, si qua abscessit, recipienda est; si quid vitiosi est, radendum. Post quae, quid fieri debeat, supra in aliorum ulcerum curatione comprehensum est. Si vero a dentibus gingivae recedunt, eadem antherae succurrunt. Utile est etiam pira aut mala non permatura mandere, et ore eum humorem continere. Idemque praestare non acre acetum in ore retentum potest.

XIV. Uvae vehemens inflammatio terrere quoque debet. Itaque in hac et abstinencia necessaria est; et sanguis recte mittitur: et, si id aliqua res prohibet, alvus utiliter ducitur: caputque super haec velandum, et sublimius habendum est: tum aqua

Gingivae
caries.

Uvulae
inflam-
matio.

gargarizandum, in qua simul rubus et lenticula decocta sit. Illinenda autem ipsa uva vel omphacio, vel galla, vel alumine scissili, sic, ut cuilibet eorum mel adjiciatur. Est etiam medicamentum huic aptum, quod Andronium appellatur. Constat ex his: alumine scissili, squama aeris rubri, atramento sutorio, galla, myrrha, misy: quae per se contrita, mixtaque, rursus, paulatim adjecto vino austero, teruntur, donec his mellis crassitudo sit. Chelidoniae^a quoque succo per cochlear illita uva maxime prodest. Ubi horum aliquo illita uva est, fere multa pituita decurrit: cumque ea quievit, ex vino calido gargarizandum. Quod si minor inflammatio est, laser terere, eique adjicere frigidam aquam satis est, eamque aquam cochleari exceptam ipsi uvae subicere. Ac mediocriter eam tumentem aqua quoque frigida, eodem modo subjecta, reprimit. Ex eadem autem aqua gargarizandum quoque est, quae vel cum lasere, vel sine eo hac ratione uvae subjecta est.

Cancer
oris.

XV. Si quando autem ulcera oris cancer invasit, primum considerandum est, num malus corporis habitus sit, eique occurrendum: deinde ipsa ulcera curanda. Quod si in summa parte id vitium est, satis proficit anthera, humido ulceri arida inspersa; sicciori, cum exigua parte mellis illita: si paulo altius, chartae combustae partes duae, auripigmenti pars una: si penitus malum descendit, chartae combustae partes tres, auripigmenti pars quarta; aut pares portiones salis fricti, et iridis frictae; aut item pares portiones chalcitidis, calcis, auripigmenti. Necessarium autem est linamentum in rosa tingere, et super adurentia medicamenta imponere; ne vici-

^a Chelidonii majoris L.

num et sanum locum laedant. Quidam etiam in acris aceti heminam frictum salem conjiciunt, donec tabescere desinat; deinde id acetum coquunt, donec exsiccetur; eumque salem contritum inspergunt. Quoties autem medicamentum injicitur, et ante et post os diluendum est vel cremore lenticulae, vel aqua, in qua aut ervum, aut oleae, aut verbenae decoctae sint, sic, ut cuilibet eorum paulum mellis misceatur. Acetum quoque ex scilla, retentum ore, satis adversus haec ulcera proficit: et ex acefo cocto sali, sicut supra demonstratum est, rursus mixtum acetum. Sed et diu continere utrumlibet, et id bis aut ter die facere, prout vehemens malum est, necessarium est. Quod si puer est, cui id incidit, specillum lana involutum in medicamentum demittendum est, et super ulcus tenendum, ne per imprudentiam adurentia devoret. Si dolor in gingivis est, moventurque aliqui dentes, refigi eos oportet: nam curationem vehementer impediunt. Si nihil medicamenta proficient, ulcera erunt adurenda. Quod tamen in labris ideo non est necessarium, quoniam excidere commodius est. Et id quidem, aequè adustum, atque excisum, sine ea curatione, quae corpori manu adhibetur, implere non potest. Gingivarum vero ossa, quae hebetia sunt, in perpetuum ustione nudantur; neque enim postea caro increscit. Imponenda tamen adustis lenticula est, donec sanitatem, qualis esse potest, recipiant.

XVI. Haec in capite fere medicamentis egent. *Parotis.* Sub ipsis vero auribus oriri *παρωτίδες* solent; modo in secunda valetudine, ibi inflammatione orta; modo post longas febres, illuc impetu morbi converso. Id abscessus genus est: itaque nullam novam curationem desiderat. Animadversionem tantum-

modo hanc habet necessariam ; quia si sine morbo id intumuit, primum reprimendum experimentum est ; si ex adversa valetudine, illud inimicum est, maturarique et quam primum aperiri commodius est.

Umbilicus
prominens.

XVII. Ad umbilicos vero prominentes, ne manu ferroque utendum sit, ante tentandum est, ut abstineant ; alvus his ducatur ; imponatur super umbilicum id, quod ex his constat : cicutae et fuliginis, singulorum p. χ . i. cerussae elotae p. χ . iv. plumbi eloti p. χ . viii. ovis duobus ; quibus etiam solani succus adjicitur. Hoc diutius impositum esse oportet ; et interim conquiescere hominem ; cibo modico uti, sic, ut vitentur omnia infantia.

Obscoena.

XVIII. 1. Proxima sunt ea, quae ad partes obscoenas pertinent : quarum apud Graecos vocabula et tolerabilius se habent, et accepta jam usu sunt ; cum in omni fere medicorum volumine atque sermone jactentur : apud nos foediora verba, ne consuetudine quidem aliqua verecundius loquentium commendata sunt : ut difficilis haec explanatio sit, simul et pudorem, et artis praecepta servantibus. Neque tamen ea res a scribendo detertere me debuit : primum, ut omnia, quae salutaria accepi, comprehenderem ; dein, quia in vulgus eorum curatio etiam praecipue cognoscenda est, quae invitissimus quisque alteri ostendit.

Phimosis
et paraphimosis.

2. Igitur si ex inflammatione coles intumuit, reduci summa cutis, aut rursus induci non potest, multa calida aqua fovendus locus est : ubi vero glans contacta est, oriculario quoque clystere inter eam cutemque aqua calida inserenda est. Si mollita sic et extenuata cutis ducenti paruit, expeditior reliqua curatio est : si tumor vicit, imponenda est vel lenticula, vel marrubium, vel oleae folia ex vino cocta,

sic, ut cuilibet eorum, dum teritur, mellis paulum <sup>Fascia sus-
pensoria.</sup> adjiciatur : sursumque coles ad ventrem deligandus est, quod in omni curatione ejus necessarium est : isque homo continere se, et abstinere a cibo debet, et potione aquae tantum a siti vindicari. Postero die rursus adhibendum iisdem rationibus aquae fomentum est, et cum vi quoque experiendum, an cutis sequatur : eaque, si non parebit, leviter summa scalpello concidenda erit : nam, cum sanies profluerit, extenuabitur is locus, et facilius cutis ducetur. Sive autem hoc modo victa erit, sive nunquam repugnaverit ; ulcera vel in cutis ulteriore parte, vel in glande, ultrave eam in cole reperientur : quae necesse est, aut pura siccaeque sint, aut humida et purulenta. Si sicca sunt, primum aqua calida fovenda sunt : deinde imponendum lycium ex vino est, aut amurca cocta cum eodem, aut cum rosa butyrum. Si levis iis humor inest, vino eluenda sunt : tum butyro et rosae mellis paulum, et resinae terebinthinae pars quarta adjicienda est, eoque utendum. At si pus ex iis profluit, ante omnia elui mulso calido debent : tum imponi piperis p. χ . i. myrrhae p. χ . $\bar{\nu}$. croci, misy cocti, singulorum p. χ . ii. quae ex vino austero coquantur, donec mellis crassitudinem habeant. Eadem autem compositio tonsillis, uvae madenti, oris nariumque ulceribus accommodata est. Aliud ad eadem : piperis p. χ . $\bar{\nu}$. myrrhae p. χ . $\bar{\nu}$. croci p. χ . $\bar{\nu}$. misy cocti p. χ . i. aeris combusti p. χ . ii. quae primum ex vino austero conteruntur ; deinde, ubi inaruerunt, iterum teruntur ex passi tribus cyathis, et incoquantur, donec visci crassitudinem habeant. Aerugo quoque cum cocto melle, et ea, quae ad oris ulcera supra comprehensa sunt, curant. Aut Erasistrati compositio, aut Cratonis, recte super purulenta naturalia

imponitur. Folia quoque oleae ex novem cyathis vini coquuntur; his adjicitur aluminis scissilis p. χ . iv. lycii p. χ . viii. mellis sesquicyathus: ac, si plus puris est, id medicamentum ex melle; si minus, ex vino diluitur. Illud perpetuum est, post curationem, dum inflammatio manet, quale supra positum est, cataplasma super dare, et quotidie ulcera eadem ratione curare. Quod si pus et multum, et cum malo odore coepit profluere, elui cremore lenticulae debet, sic, ut ei mellis paulum adjiciatur: aut oleae, vel lentisci folia, vel marrubium decoquendum est, eoque humore eodem modo cum melle utendum: imponendaque eadem; aut etiam omphacium cum melle; aut id, quod ex aerugine et melle ad aures fit; aut compositio Andronis; aut anthera, sic, ut ei paulum mellis adjiciatur. Quidam ulcera omnia, de quibus adhuc dictum est, lycio ex vino curant. Si vero ulcus latius atque altius serpit, eodem modo elui debet: imponi vero, aut aerugo, aut omphacium cum melle; aut Andronis compositio; aut marrubii, myrrhae, croci, aluminis scissilis cocti, rosae foliorum aridorum, gallae, singulorum p. χ . i. minii Sinopici p. χ . ii. quae per se singula primum teruntur, deinde juncta iterum, melle adjecto, donec liquidi cerati crassitudinem habeant; tum in aeneo vase leniter coquuntur, ne superfluant; cum jam guttae indurescunt, vas ab igne removetur: idque medicamentum, prout opus est, aut ex melle aut ex vino liquatur. Idem autem per se etiam ad fistulas utile est. Solet etiam

Ad nervos. interdum ad nervos ulcus descendere; profluitque pituita multa, sanies tenuis malique odoris, non coacta, at aquae similis, in qua caro recens lota est; doloresque is locus, et punctiones habet. Id genus quamvis inter purulenta est, tamen lenibus me-

dicamentis curandum est; quale est emplastrum *τετραφάρμακον* ex rosa liquatum, sic, ut thuris quoque paulum ei misceatur; aut id, quod ex butyro, rosa, resina, melle fit; supra vero a me positum est. Praecipueque id ulcus multa calida aqua fovendum est, velandumque, neque frigori committendum. Interdum autem per ipsa ulcera coles sub cute ex-
Glandis interitus.
 esus est, sic, ut glans excidat. Sub quo casu cutis ipsa circumcidenda est. Perpetuumque est, quoties glans, aut ex cole aliquid, vel excidit, vel abscinditur, hanc non esse servandam, ne considat, ulcerique agglutinetur, ac neque reduci possit postea, et fortasse fistulam quoque urinae claudat.

Tubercula etiam, quae *φύματα* Graeci vocant, cir-
Phymata.
 ca glandem oriuntur: quae vel medicamentis, vel ferro aduruntur; et cum crustae exciderunt, squama aeris inspergitur, ne quid ibi rursus increseat.

3. Haec citra cancrum sunt; qui cum in reliquis
Cancer seu ulcus exedens.
 partibus, tum in his quoque vel praecipue ulcera infestat. Incipit a nigritie: quae si cutem occupavit, protinus specillum subjiciendum, eaque incidenda est; deinde orae vulsellaprehendendae; tum, quidquid corruptum est, excidendum, sic, ut ex integro quoque paulum dematur, idque adurendum. Quoties quid ustum est, id quoque sequitur, ut imponenda lenticula sit; deinde, ubi crustae exciderunt, ulcera sicut alia curentur. At si cancer ipsum colem occupavit, inspergenda aliqua sunt ex adurentibus, maximeque id, quod ex calce, chalcitide, auripigmento componitur. Si medicamenta vincuntur, hic quoque scalpello, quidquid corruptum est, sic, ut aliquid etiam integri trahat, praecidi debet. Illud quoque aequiperpetuum est, exciso cancro, vulnus esse adurendum. Sed sive medicamentis, sive ex ferro crustae occalluerunt, magnum periculum est,

ne his decidentibus, ex cole profusio sanguinis inse-
quatur. Ergo longa quiete et immobili paene cor-
pore opus est, donec ex ipso crustae purae leniter
resolvantur. At si vel volens aliquis, vel imprudens,
dum ingreditur immature, crustas diduxit, et fluit
sanguis, frigida aqua adhibenda est: si haec parum
valet, decurrendum est ad medicamenta, quae san-
guinem supprimunt: si ne haec quidem succurrunt,
aduri diligenter et timide debet: neque ullo postea
motu dandus eidem periculo locus est.

Phagedae-
na.

Summae
glandis
ulcus.

Callus.

Testiculi
inflamma-
tio.

4. Nonnunquam etiam id genus ibi cancri, quod
φαιγέδαινα a Graecis nominatur, oriri solet. In quo
minime differendum, sed protinus iisdem medica-
mentis, et, si parum valent, ferro adurendum. Quae-
dam etiam nigrities est, quae non sentitur, sed ser-
pit, ac, si sustinuimus, usque ad vesicam tendit;
neque succurri postea potest. Si id in summa
glande circa fistulam urinae est, prius in eam tenue
specillum demittendum est, ne claudatur; deinde
id ferro adurendum: si vero alte penetravit, quid-
quid occupatum est, praecidendum est. Cetera ea-
dem, quae in aliis cancris, facienda sunt.

5. Occallescit etiam in cole interdum aliquid;
idque omni paene sensu caret: quod ipsum quoque
excidi debet. Carbunculus autem ibi natus, ut pri-
mum apparet, per oricularium clysterem eluendus
est: deinde ipse quo medicamentis urendus, maxi-
meque chalcitide cum melle, aut aerugine cum co-
cto melle, aut ovillo stercore fricto et contrito cum
eodem melle. Ubi is excidit, liquidis medicamentis
utendum est, quae ad oris ulcera componuntur.

6. In testiculis vero, si qua inflammatio sine ictu
orta est, sanguis ex talo mittendus est: a cibo absti-
nendum: imponenda ex faba farina ex mulso cocta
cum cumino contrito et ex melle cocto; aut con-

tritum cuminum cum cerato ex rosa facto ; aut lini semen frictum, contritum, et in mulso coctum ; aut tritici farina ex mulso cocta cum cupresso ; aut lilii radix contrita. At si iidem induruerunt, imponi debet lini vel foeni Graeci semen ex mulso coctum ; aut ex cyprino ceratum ; aut similia ex vino contrita, cui paulum croci sit adjectum. Si vetustior jam durities est, maxime proficit cucumeris agrestis radix ex mulso cocta, deinde contrita. Si ex ictu tument, sanguinem mitti necessarium est ; magisque, si etiam livent. Imponendum vero utrumlibet ex iis, quae cum cumino componuntur, supraque posita sunt ; aut ea compositio, quae habet nitri cocti p. ꝥ. i. resinae pineae, cumini, singulorum p. ꝥ. ii. uvae tamineae sine seminibus p. ꝥ. iv. mellis quantum satis sit ad ea cogenda. Quod si ex ictu testiculis aliquid desit, fere pus quoque increscit ; neque aliter succurri potest, quam si, inciso scroto, et pus emissum, et ipse testiculus excisus est.

7. Anus quoque multa taediique plena mala recipit, nec inter se multum abhorrentes curationes habet. Ac primum in eo saepe, et quidem pluribus locis, cutis scinditur ; *ῥαγάδια* Graeci vocant. Id si recens est, quiescere homo debet, et in aqua calida desiderare. Ani mala. Rhagades in aqua calida sedere. Columbina quoque ova coquenda sunt, et, ubi induruerunt, purganda : deinde alterum jacere in aqua bene calida debet, altero calido foveri locus, sic, ut invicem utroque aliquis utatur. Tum tetrapharmacum, aut rhyodes rosa diluendum est ; aut oesypum recens miscendum cum cerato liquido ex rosa facto ; aut eidem cerato liquido plumbum elotum adjiciendum ; aut resinae terebinthinae myrrha ; aut spumae argenti vetus oleum ; et quolibet ex his id perungendum. Si quidquid laesum

est, extra est, neque intus reconditum, eodem medicamento tinctum linamentum superdandum est, et quidquid ante adhibuimus, cerato contegendum. In hoc autem casu, neque acribus cibis utendum, neque asperis, nec alvum comprimantibus : ne aridum quidem quidquam satis utile est, nisi admodum paulum. Liquida, lenia, pingua, glutinosa, meliora sunt. Vino leni uti nihil prohibet.

Condyloma.

8. Condyloma autem est tuberculum, quod ex quadam inflammatione nasci solet. Id ubi ortum est, quod ad quietem, cibos, potionesque pertinet, eadem servari debent, quae proxime scripta sunt. Iisdem etiam ovis recte tuberculum id fovetur : sed desiderare ante homo in aqua debet, in qua verbenae decoctae sunt ex reprimantibus. Tum recte imponitur et lenticula cum exigua mellis parte, et sertula Campana ex vino cocta, et rubi folia contrita cum cerato ex rosa facto ; et cum eodem cerato contritum vel cotoneum malum, vel malicorii ex vino cocti pars interior ; et chalcitis cocta atque contrita, deinde oesypo ac rosa excepta ; et ex ea compositione, quae habet thuris p. ꝥ. i. aluminis scissilis p. ꝥ. ii. cerussae p. ꝥ. iii. spumae argenti p. ꝥ. v. quibus, dum teruntur, invicem rosa et vinum instillatur. Vinculum autem ei loco linteolum aut panniculus quadratus est, qui ad duo capita duas ansas, ad altera duo totidem fascias habet ; cumque subjectus est, ansis ad ventrem datis, a posteriore parte in eas adductae fasciae conjiciuntur, atque, ubi arctatae sunt, dexterior sinistra, sinisterior dextra procedit, circumdataeque circa alvum inter se novissime deligantur. Sed si vetus condyloma jam induruit, neque sub his curationibus desidit, aduri medicamento potest, quod ex his constat : aeruginis

Fasciae
suspensoriae
genus.

p. χ . ii. myrrhae p. χ . iv. gummi p. χ . viii. thuris p. χ . xii. stibis, papaveris lacrimae, acaciae, singulorum p. χ . xvi. Quo medicamento quidam etiam ulcera, de quibus proxime dixi, renovant. Si hoc parum in condylomate proficit, adhiberi possunt etiam vehementius adurentia. Ubi consumtus est tumor, ad medicamenta lenia transeundum est.

9. Tertium vitium est, ora venarum tanquam capitulis quibusdam surgentia, quae saepe sanguinem fundunt; *αἱμορροΐδας* Graeci vocant. Idque etiam Haemor-
rhoides. in ore vulvae feminarum incidere consuevit. Atque in quibusdam parum tuto supprimitur; qui sanguinis profluvio imbecilliores non fiunt: habent enim purgationem hanc, non morbum. Ideoque curati quidam, cum sanguis exitum non haberet, inclinata in praecordia ac viscera materia, subitis et gravissimis morbis correpti sunt. Si cui vero id nocet, is desiderare in aqua ex verbenis debet: imponere maxime malicorium, cum aridis rosae foliis contritum; aut ex iis aliqua, quae sanguinem supprimunt. Solet autem oriri inflammatio, maxime ubi dura alvus eum locum laesit. Tum in aqua dulci desidendum est, et id fovendum ovis: imponendi vitelli cum rosae foliis ex passo subactis; idque, si intus est, digito illinendum; si extra, superillitum panniculo imponendum est. Ea quoque medicamenta, quae recentibus scissuris posita sunt, hic idonea sunt. Cibis vero in hoc casu iisdem, quibus in prioribus, utendum est. Si ista parum juvant, solent imposita medicamenta adurentia ea capitula absumere. Ac si jam vetustiora sunt, sub auctore Dionysio inspergenda sandaracha est; deinde imponendum, quod ex his constat: squamae aeris, auripigmenti, singulorum p. χ . v. saxi calcis p. χ . viii. postero die acu compungendum. Adustis

capitulis fit cicatrix, quae sanguinem fundi prohibet. Sed, quoties is suppressus est, ne quid periculi afferat, multa exercitatione digerenda materia est; praetereaque et viris, et feminis, quibus menstrua non proveniunt, interdum ex brachio sanguis mittendus est.

Ani vul-
vaeque
prociden-
tia.

10. At si anus ipse, vel os vulvae procidit, (nam id quoque interdum fit) considerari debet, purumne id sit, quod provolutum est, an humore mucoso circumdatum. Si purum est, in aqua desiderare homo debet, aut salsa, aut cum verbenis vel malicorio incocta: si humidum, vino austero subluendum est, illinendumque faece vini combusta. Ubi utrolibet modo curatum est, intus reponendum est; imponendaque plantago contrita, vel folia salicis^a in aceto cocta; tum linteolum, et super lana; eaque deliganda sunt, cruribus inter se devinctis.

Fungi.

11. Fungo quoque simile ulcus in eadem sede nasci solet. Id, si hiems est, egelida; si aliud tempus, frigida aqua fovendum est: dein squama aeris inspergenda, supraque ceratum ex myrteo factum, cui paulum squamae, fuliginis, calcis sit adjectum. Si hac ratione non tollitur, vel medicamentis vehementioribus, vel ferro adurendum est.

Digitorum
ulcera.

XIX. Digitorum autem vetera ulcera commodissime curantur, aut lycio, aut amurca cocta, cum utrilibet vinum adjectum est. In iisdem recedere ab ungue caruncula cum magno dolore consuevit: *πτερύγιον* Graeci appellant. Oportet alumen Melinum rotundum in aqua liquare, donec mellis crassitudinem habeat: tum, quantum ejus aridi fuit, tantundem mellis infundere, et rudicula miscere, donec similis croco color fiat, eoque illinere. Qui-

^a Salix alba, fragilis, purpurea, L.

dam ad eundem usum decoquere simul malunt, cum paria pondera aluminis aridi et mellis miscuerunt. Si hac ratione ea non exciderunt, excidenda sunt : deinde digiti fovendi aqua ex verbenis, imponendumque super medicamentum ita factum : chalcitis, malicorium, squama aeris excipiuntur fico pingui leniter cocta ex melle ; aut chartae combustae, auripigmenti, sulphuris ignem non experti par modus cerato miscetur ex myrteo facto ; aut aeruginis rasae p. ꝥ. i. squamae aeris p. ꝥ. ii. mellis cyatho coguntur : aut pares portiones miscentur, saxi calcis, chalcitidis, auripigmenti. Quidquid horum impositum est, tegendum linteolo aqua madefacto est. Tertio die digitus resolvendus, et, si quid aridi est, iterum excidendum, similisque adhibenda curatio est. Si non vincitur, purgandum est scalpello, tenuibusque ferramentis adurendum, et, sicut reliqua usta, curandum est. At ubi scabri unges sunt, circum aperiri debent, qua corpus contingunt : tum super eos ex hac compositione aequae imponi : sandarachae, sulphuris, singulorum p. ꝥ. ii. nitri, auripigmenti, singulorum p. ꝥ. iv. resinae liquidae p. ꝥ. viii. tertioque id die resolvendum est. Sub quo medicamento vitiosi ungues cadunt, et in eorum locum meliores renascuntur.

LIBER SEPTIMUS.

CHIRURGIA.

Praefatio.

TERTIAM esse medicinae partem, quae manu curet, et vulgo notum, et a me propositum est. Ea non quidem medicamenta atque victus rationem omittit: sed manu tamen plurimum praestat: estque ejus effectus inter omnes medicinae partes evidentissimus. Siquidem in morbis cum multum fortuna conferat, eademque, saepe salutaria, saepe vana sint; potest dubitari, secunda valetudo medicinae, an corporis beneficio contigerit. In iis quoque, in quibus medicamentis maxime nitimur, quamvis profectus evidentior est, tamen sanitatem et per haec frustra quaeri, et sine his reddi saepe, manifestum est: sicut in oculis quoque deprehendi potest; qui a medicis diu vexati, sine his interdum sanescunt. At in ea parte, quae manu curat, evidens est, omnem profectum, ut aliquid ab aliis adjuvetur, hinc tamen plurimum trahere. Haec autem pars, cum sit vetustissima, magis tamen ab illo parente omnis medicinae Hippocrate, quam a prioribus exulta est: deinde, posteaquam diducta ab aliis habere professores suos coepit, in Aegypto quoque increvit, Philoxeno maxime auctore, qui pluribus voluminibus hanc partem diligentissime comprehendit. Gorgias quoque et Sostratus, et Heron, et Apollonii duo, et Ammonius Alexandrinus, multique alii celebres viri, singuli quaedam reppererunt. Ac Romae

quoque non mediocres professores, maximeque nuper Tryphon pater, et Euelpistus, et, ut ex scriptis ejus intelligi potest, horum eruditissimus Meges, quibusdam in melius mutatis, aliquantum ei disciplinae adjecerunt. Esse autem Chirurgus debet adolescens, aut certe adolescentiae propior; manu strenua, stabili, nec unquam intremiscente, eaque non minus sinistra, quam dextra promptus; acie oculorum acri, claraque; animo intrepidus, misericors sic, ut sanari velit eum, quem accepit, non ut clamore ejus motus, vel magis, quam res desiderat, properet, vel minus, quam necesse est, secet; sed perinde faciat omnia, ac si nullus ex vagitibus alterius affectus oriatur. Potest autem requiri, quid huic parti proprie vindicandum sit; quia vulnorum quoque ulcerumque multorum curationes, quas alibi executus sum, Cuirurgi sibi vindicant. Ego eundem quidem hominem posse omnia ista praestare concipio: atque, ubi se diviserunt, eum laudo, qui quamplurimum percipit. Ipse autem huic parti ea reliqui, in quibus vulnus facit medicus, non accipit; et in quibus vulneribus ulceribusve plus profici manu, quam medicamento, credo: tum, quidquid ad ossa pertinet. Quae deinceps exsequi aggrediar; dilatisque in aliud volumen ossibus, in hoc cetera explicabo; praepositisque iis, quae in qualibet parte corporis fiunt, ad ea, quae proprias sedes habent, transibo.

I. Luxata^a igitur, in quacunque parte corporis sunt, quamprimum sic curari debent, ut, qua dolor

De stre-
mate.

^a LUXATA hic non contusiones, ut vulgo creditur, sed stremmata (Anglice *sprains*) indicant. Hoc enim sensu PLINIUS eo utitur vocabulo xxii. 73, xxiv. 11, xxxi. 9; quae loca omnia e DIOSCORIDE mutuatus est, ut mos ei de materia medica agentis. Vide parallela DIOSCORIDIS i. 114, iv. 94, v. 126; ubi στέρματα huic voci LUXATA respondent. Vide etiam VERGIL. in DIOSC. i. 9.

est, ea scalpello cutis crebro incidatur, detergeaturque eodem averso profluens sanguis. Quod si paulo tardius subvenitur, jamque etiam rubor est, quae rubet corpus; si tumor quoque accessit, quacunque is est, idem optimum auxilium est. Tum superdanda reprimentia sunt; maximeque lana succida ex aceto et oleo. Quod si levior is casus est, possunt, etiam sine scalpello, imposita eadem mederi: et, si nihil aliud est, cinis quoque, maxime ex sarmentis;^a si is non est, quilibet alius ex aceto, vel etiam ex aqua coactus.

Abscessus. II. Verum hoc quidem promptum est. In iis autem negotium majus est, quae per se, vitio intus orto, intumescunt, et ad suppurationem spectant. Ea omnia genera abscessuum esse alias proposui, medicamentaque his idonea exsecutus sum: nunc superest, ut dicam, in iisdem quae manu fieri debeant. Ergo, priusquam indurescant, cutem incidere, et cucurbitulam accommodare oportet, quae quidquid illuc malae corruptaeque materiae coit, extrahat: idque iterum, tertioque recte fit, donec omne indicium inflammationis excedat. Neque tamen fas non est, nihil cucurbitulam agere. Interdum enim fit, sed raro, ut quidquid abscedit, velamento suo includatur. Id antiqui tunicam nominabant. Meges, quia tunica omnis nervosa est, dixit, non nasci sub eo vitio nervum, quo caro con-

De abscessus velamenti natura.

^a Hunc locum e DIOSCORIDE v. 1. CELSUS perinde ac PLINIUS (xxiii. prooem.) excerptisse apparet. Docet enim (v. 1.) quod "sarmentorum, vinaceorumque cinis luxatis (stremmatis) opitulatur." PLINIUS haec habet xxiii. prooemio; "Cinis sarmentorum vitiumque et vinaceorum medetur luxatis et ambustis," etc. Vir egregius KIRWAN (Irish Trans. v. 164.) cineres sarmentorum vitium ad sextam sui ponderis partem potassae continere docet. Ex sarmentorum enim 100; cinerum 3.379, potassae 0.55 partes evaserunt. Hinc virtus, patetque alcali vegetabile haud antiquis incognitum fuisse.

sumeretur, sed, subjecto jam vetustiore pure, callum circumdari. Quod ad curationis rationem nullo loco pertinet; quia quidquid, si tunica est, idem, si callus est, fieri debet. Neque ulla res prohibet, etiamsi callus est, tamen, quia cingit, tunicam nominari. Tum pure quoque maturius haec interdum esse consuevit; ideoque, quod sub ea est, extrahi per cucurbitulam non potest. Sed facile id intelligitur, ubi nihil admota illa mutavit. Ergo, sive id incidit, sive jam durities est, in hac auxilii nihil est; sed, ut alias scripsi, vel avertenda concurrens eo materia, vel digerenda, vel ad maturitatem perducenda est. Si priora contigerunt, nihil praeterea necessarium est. Si pus maturuit, in alis quidem et inguinibus raro secandum est: item ubicunque mediocris abscessus est: item quoties in summa cute, vel etiam carne vitium est: nisi festinare cubantis imbecillitas cogit: satisque est cataplasmatibus efficere, ut per se pus aperiatur. Nam fere sine cicatrice potest esse is locus, qui expertus ferrum non est. Si autem altius malum est, considerari debet, nervosusne is locus sit, an non sit. Nam si sine nervis est, candenti ferramento aperiri debet: cujus haec gratia est, quod exigua plaga diutius ad pus evocandum patet, parvaque postea cicatrix fit. At si nervi juxta sunt, ignis alienus est; ne vel distendantur, vel membrum debilitent: necessaria vero opera scalpelli est. Sed cetera etiam subcruda aperiri possunt: inter nervos ultima exspectanda maturitas est, quae cutem extenuet, eique pus jungat, quo propius reperiatur. Jamque alia rectam plagam desiderant; in pane, quia fere vehementer cutem extenuat, tota ea super pus excidenda est. Semper autem, ubi scalpellus admovetur, id agendum est, ut et quam minimae et

quam paucissimae plagae sint : cum eo tamen, ut necessitati succurramus, et in modo, et in numero. Nam majores sinus, latius; interdum etiam duabus aut tribus lineis incidendi sunt. Dandaque opera, ut imus sinus exitum habeat; ne quis humor intus subsidat, qui proxima et adhuc sana rodendo sinuet. Est etiam in rerum natura, ut cutis latius excidenda sit. Nam ubi post longos morbos totius corporis habitus vitiatus est, lateque se sinus suffudit, et in eo jam cutis pallet; scire licet, eam jam emortuam esse, et inutilem futuram: ideoque excidere commodius est; maxime, si circa articulos majores id evenit, cubantemque aegrum fluens alvus exhaurit, neque per alimenta quidquam corpori accedit. Sed excidi ita debet, ut plaga ad similitudinem myrtei folii fiat, quo facilius sanescat: idque perpetuum est, ubicunque medicus et quacunque de causa cutem excidit. Pure effuso, in alis vel inguinibus linamento opus non est: spongia ex vino imponenda est. In ceteris partibus, si aequae linamenta supervacua sunt, purgationis causa paulum mellis infundendum; dein glutinantia superdanda: si illa necessaria sunt, super ea quoque similiter dira spongia eodem modo ex vino expressa debet. Quando autem linamentis opus sit, quando non sit, alias dictum est. Cetera eadem, incisa suppuratione, facienda sunt, quae, ubi per medicamenta rupta est, facienda esse proposui.

Prognosis. III. Protinus autem, quantum curatio efficiat, quantumque aut sperari aut timeri debeat, ex quibusdam signis intelligi potest; fereque iisdem, quae in vulneribus exposita sunt. Nam bona signa sunt, somnum capere, facile spirare, siti non confici, cibum non fastidire; si febricula fuit, ea vacare; itemque habere pus album, laeve, non foedi odoris.

Mala sunt, vigilia, spiritus gravitas, sitis, cibi fastidium, febris, pus nigrum, aut faeculentum, et foedi odoris; item procedente curatione eruptio sanguinis; aut si, antequam sinus carne impleatur, orae carnosae fiunt, illa quoque ipsa carne hebet, nec firma. Deficere tamen animam, vel in ipsa curatione, vel postea, pessimum omnium est. Quin etiam morbus ipse, sive subito solutus est, dein suppuratio exorta est; sive effuso pure permanet, non injuste terret. Estque inter causas timoris, si sensus in vulnere rodentium non est. Sed ut haec ipsa fortuna huc illucve discernit; sic medici partium est, eniti ad reperiendam sanitatem. Ergo, quoties ulcus resolverit, eluere id, si reprimendus humor videbitur, vino ex aqua pluviatili mixto, vel aqua, in qua lenticula cocta sit, debebit: si purgandum erit, mulso; rursusque imponere eadem. Ubi jam repressus videbitur humor, ulcusque purum erit, produci carnem conveniet, et foveri vulnus pari portione vini ac mellis, superque imponi spongiam ex vino et rosa tinctam. Per quae cum caro producat, plus tamen, ut alias quoque dixi, victus ratio eo confert; id est, solutis jam febribus et cibi cupiditate reddita, balneum rarum; quotidiana, sed lenis gestatio; cibi potionesque corpori faciendo aptae. Quae omnia, per medicamenta quoque suppuratione rupta, sequuntur: sed, quia magno malo vix sine ferro mederi licet, in hunc locum reservata sunt.

IV. 1. Adversus fistulas quoque, si altius penetrant, ut ad ultimas demitti collyrium non possit, si tortuosae sunt, si multiplices, majus in manu, quam in medicamentis, praesidium est: minusque operae est, si sub cute transversae feruntur, quam si rectae intus tendunt. Igitur, si sub cute transversa fistula

Fistulae.

est, demitti specillum debet, supraque id ea incidi. Si flexus reperiuntur, hi quoque simul specillo et ferro persequendi sunt: idemque faciendum, si plures se quasi ramuli ostendunt. Ubi ad fines fistulae ventum est, excidendus ex ea totus callus est, superque fibulae dandae, et medicamentum, quo glutinetur. At si recta subter tendit, ubi, quo maxime ferat, specillo exploratum est, excidi is sinus debet; dein fibula oris cutis injicienda est, et aequae glutinantia medicamenta superdanda sunt; aut, si corruptius ulcus est, (quod interdum osse vitiato fit) ubi id quoque curatum est, pus moventia.

Fistulae
inter
costas.

2. Solent autem inter costas fistulae^a subter exire. Quod ubi incidit, eo loco costa ab utraque parte praecidenda et eximenda est, ne quid intus corruptum relinquatur. Solent, ubi costas transierunt, septum id, quod transversum a superioribus visceribus intestina discernit, violare. Quod intelligi et ex loco, et ex magnitudine doloris, potest; et quia nonnunquam spiritus ea cum humore quasi bullante prorumpit, maximeque, si hunc ore ille continuit. In eo medicinae locus nullus est. In ceteris vero, quae circa costas sanabilia sunt, pingua medicamenta inimica sunt; ceteris, quae ad vulnera accommodantur, uti licet: optime tamen sicca linamenta, vel, si purgandum aliquid videtur, in melle tincta imponuntur.

Ventris.

3. Ventri nullum os subest;^b sed ibi perniciosae admodum fistulae fiunt: adeo ut Sostratus insanabiles esse crediderit. Id non ex toto ita se habere usus ostendit. Et quidem, quod maxime mirum videri

^a Has propter athleticas exercitationes veteres infestasse credunt nonnulli.

^b CELSUS corpus fere in dorso quasi supinum describit. Haud constanter tamen, nam in libro viii. erectum respicere videtur.

potest tutior fistula est contra jecur, et lienem, et ventriculum, quam contra intestina: non quo perniciosior ibi sit, sed quo alteri periculo locum faciat. Cujus experimento moti quidam auctores parum modum rei cognoverunt. Nam venter saepe etiam telo perforatur, prolapsaque intestina conduntur, et oras vulneris suturae comprehendunt: quod, quemadmodum fiat, mox indicabo. Itaque, etiam ubi tenuis fistula abdomen perrupit, excidere eam licet, suturaque oras conjungere. Si vero ea fistula intus patuit, excisa necesse est latius foramen relinquat: quod nisi permagna vi, utique ab interiore parte, sui non potest, qua quasi membrana quaedam finit abdomen, quam *περιτόναιον* Graeci vocant. Ergo, ubi aliquis ingredi ac moveri coepit, rumpitur illa sutura, atque intestina evolvuntur: quo fit, ut pereundum homini sit. Sed non omni modo res ea desperationem habet: ideoque tenuioribus fistulis adhibenda curatio est.

4. Propriam etiamnum animadversionem desiderant eae, quae in ano sunt. In has demisso specillo, ad ultimum ejus caput incidi cutis debet: dein novo foramine specillum educi lino sequente, quod in aliam ejus partem, ob id ipsum perforatam, conjectum sit. Ibi linum prehendendum vinciendumque cum altero capite est, ut laxa cutem, quae super fistulam est, teneat: idque linum debet esse crudum, et duplex-triplexve, sic tortum, ut unitas facta sit. Interim autem licet negotia agere, ambulare, lavari, cibum capere, perinde atque sanissimo. Tantummodo id linum bis die, salvo nodo, ducendum est, sic, ut subeat fistulam pars, quae superior fuit. Neque committendum est, ut id linum putrescat: sed tertio quoque die nodus resolvendus est, et ad caput alterum recens linum alligandum, eductoque vetere,

Ani fistulae.

id in fistula cum simili nodo relinquendum. Sic enim id paulatim cutem, quae supra fistulam est, incidit: simulque et id sanescit, quod a lino relictum est; et id, quod ab eo mordetur, inciditur. Haec ratio curationis longa, sed sine dolore est. Qui festinant, adstringere cutem lino debent, quo celerius secent; noctuque ex penicillo tenuia quaedam intus demittere, ut cutis hoc ipso extenuetur, quo extenditur. Sed haec dolorem movent. Adjicitur celeritati, sicut tormento quoque, si et linum, et id, quod ex penicillo est, aliquo medicamento illinitur ex iis, quibus callum exedi posui. Potest tamen fieri, ut ad scalpelli curationem etiam illo loco veniendum sit, si intus fistula fert, si multiplex est. Igitur in haec genera demisso specillo, duabus lineis incidenda cutis est; ut media inter eas habenula tenuis admodum ejiciatur, ne protinus orae coëant; sitque locus aliquis linamentis, quae quam paucissima superinjicienda sunt; omniaque eodem modo facienda, quae in abscessibus posita sunt. Si vero ab uno ore plures sinus erunt, recta fistula scalpello erit incidenda: ab eo ceterae, quae jam patebunt, lino excipiendae. Si intus aliqua procedet, quo ferrum tuto pervenire non poterit, collyrium demittendum erit. Cibus autem in omnibus ejusmodi casibus, sive manu, sive medicamentis agetur, dari debet humidus; potio liberalis, diuque aqua. Ubi jam caro increscit, tum demum et balneis raris utendum erit, et cibus corpus implentibus.

Telorum
ejectio.

V. 1. Tela quoque, quae illata corporibus intus haeserunt, magno negotio saepe ejiciuntur. Suntque quaedam difficultates ex generibus eorum; quaedam ex iis sedibus, in quas illa penetrarunt. Omne autem telum extrahitur, aut ab ea parte, qua venit, aut ab ea, in quam tetendit: illic viam, qua redeat, ipsum sibi fecit: hic, a scalpello accipit. Nam con-

tra mucronem caro inciditur. Sed si non alte telum insedit, et in summa carne est, aut certe magnas venas et loca nervosa non transiit; nihil melius est, quam, qua venit, id evellere. Si vero plus est, per quod telo revertendum, quam quod perrumpendum est, jamque venas nervosque id transiit, commodius est aperire quod superest, eaque extrahere. Nam et propius petitur, et tutius evellitur: et in majore membro, si medium mucro transiit, facilius sanescit, quod pervium est; quia utrinque medicamento fovetur. Sed, si retro telum recipiendum, amplianda scalpello plaga est: quo facilius id sequatur, quoque minor oriatur inflammatio: quae major fit, si ab illo ipso telo, dum redit, corpus laniatur. Item, si ex alia parte vulnus aperitur, laxius esse debet, quam ut telo postea transeunte ampliatur. Summa autem utraque parte habenda cura est, ne nervus, ne vena major, ne arteria incidatur. Quorum ubi aliquid detectum est, excipiendum hamo retuso est, abducendumque a scalpello. Ubi autem satis incisum est, telum eximendum est: tunc quoque eodem modo, et eadem cura habita, ne sub eo, quod eximitur, aliquid eorum laedatur, quae tuenda esse proposui.

2. Haec communia. Sunt propria quaedam in ^{Propria} singulis telorum generibus, quae protinus subjiciam. ^{telorum.} Nihil tam facile in corpus, quam sagitta, conditur, ^{Sagitta.} eademque altissime insidit. Haec autem eveniunt, et quia magna vi fertur illa, et quia ipsa in angusto est. Saepius itaque ab altera parte, quam ex qua venit, recipienda est; praecipueque, quia fere spiculis cingitur; quae magis laniant, si retro, quam si contra trahuntur. Sed inde aperta via, caro diduci debet ferramento facto ad similitudinem Graecae literae:^a deinde, ubi apparuit mucro, si arundo in-

^a Alii Ψ, LINDENIUS γ, TARGA Δ, hic deesse conjiciunt.

haeret, propellenda est, donec ab altera parte apprehendi, et extrahi possit: si jam illa decidit, solumque intus ferrum est, mucro vel digitis apprehendi, vel forfice, atque ita educi debet. Neque alia ratio extrahendi est, ubi ab ea parte, qua venit, evelli magis placuit. Nam, ampliato magis vulnere, aut arundo, si inest, evellenda est; aut, si ea non est, ferrum ipsum. Quod si spicula apparuerunt, eaque breviora et tenuiora sunt, forfice ibi comminui debent, vacuumque ab his telum educi: si ea majora valentioraque sunt, fissis scriptoriis calamis contegenda, ac, ne quid lacerent, sic evellenda sunt. Et in sagittis quidem haec observatio est.

Teli lati
evulsio.

3. Latum vero telum, si conditum est, ab altera parte educi non expedit, ne ingenti vulnere ipsi quoque ingens vulnus adjiciamus. Evellendum est ergo quodam genere ferramenti, quod *Διοκλεῖον κυαθίσκον* Graeci vocant; quoniam auctorem Dioclem habet: quem inter priscos maximosque medicos fuisse, jam posui. Lamina vel ferrea, vel etiam aenea, ab altero capite duos utrinque deorsum conversos uncus habet; ab altero duplicata lateribus, leviterque extrema in eam partem inclinata, quae sinuata est, insuper ibi etiam perforata est. Haec juxta telum transversa demittitur: deinde, ubi ad imum mucronem ventum est, paulum torquetur, ut telum foramine suo excipiat: cum in cavo mucro est, duo digiti, subjecti partis alterius uncis, simul et ferramentum extrahunt, et telum.

Plumbea
glans.

4. Tertium genus telorum est, quod interdum evelli debet, plumbea glans, aut lapis, aut simile aliquid, quod, perrupta cute, integrum intus insedit. In omnibus his latius vulnus aperiendum, idque, quod inest, ea, qua venit, forfice extrahendum est. Accedit vero aliquid difficultati sub omni ictu, si

telum vel ossi inhaesit, vel in articulo se inter duo ossa demersit. In osse usque eo movendum est, donec laxetur is locus, qui mucronem momordit; et tunc vel manu vel forfice telum extrahendum est: quae ratio in dentibus quoque ejiciendis est. Vix unquam ita telum non sequitur: sed, si morabitur, excuti quoque, ictum aliquo ferramento, poterit. Ultimum est, ubi non evellitur, terebra juxta forare, ab eoque foramine, ad speciem literae V, contra telum os excidere, sic, ut lineae, quae diducuntur, ad telum spectent: eo facto, id necesse est labet, et facile auferatur. Inter duo vero ossa si per ipsum articulum perruperit, circa vulnus duo membra fasciis habenisve deliganda, et per has in diversas partes diducenda sunt, ut nervos distendant: quibus extensis, laxius inter ossa spatium est, ut sine difficultate telum recipiatur. Illud videndum est, sicut in aliis locis posui, ne quis nervus, aut vena, aut arteria a telo laedatur, dum id extrahitur: eadem scilicet ratione, quae supra posita est.

5. At si venenato quoque telo quis ictus est, iis- Tela vene-
nata. dem omnibus, si fieri potest, etiam festinantius actis, adjicienda curatio est, quae vel epoto veneno, vel a serpente ictis adhibetur. Vulneris autem ipsius, extracto telo, medicina non alia est, quam quae esset, si corpore icto nihil inhaesisset: de qua satis alio loco dictum est.

VI. Haec evenire in qualibet parte corporis pos- Capitis
mala. sunt: reliqua certas sedes habent. De quibus dicam, orsus a capite. In hoc multa variaque tubercula oriuntur: γάγγλια, μελικηρίδας, ἀθερώματα nominant; aliisque etiamnum vocabulis quaedam alii discernunt: quibus ego στεατώματα quoque adjiciam. Quae quamvis et in cervice, et in alis, et in lateribus oriri solent; per se tamen non posui; cum

Ganglia.

omnia ista mediocres differentias habeant, ac neque periculo terreant, neque diverso genere curentur. Omnia autem ista et ex parvulo incipiunt, et diu paulatimque increscunt, et tunica sua includuntur. Quaedam ex his dura ac renitentia, quaedam mollia cedentiaque sunt: quaedam spatio nudantur, quaedam tecta capillo suo permanent: fereque sine dolore sunt. Quid intus habeant, ut conjectura praesagiri potest; sic ex toto cognosci, nisi cum ejecta sunt, non potest. Maxime tamen in iis, quae renitentur, aut lapillis quaedam similia, aut concreti confertique pili reperiuntur: in iis vero, quae cedunt, aut melli simile aliquid, aut tenui pulticulæ, aut quasi rasae cartilagini, aut carni hebeti et cruentae; quibus alii aliique colores esse consuerunt. Fereque ganglia renitentur: atheromati subest quasi tenuis pulticula: meliceridi liquidior humor; ideoque pressus circumfluit: steatomati pingue quiddam; idque latissime patere consuevit, resolvitque totam cutem superpositam, sic, ut ea labet; cum in ceteris sit adstrictior. Omnia, derasa ante, si capillis conteguntur, per medium oportet incidere. Sed steatomatis tunica quoque secanda est, et effundatur quidquid intus coit; quia non facile a cute et subjecta carne ea separatur: in ceteris ipsa tunica inviolata servanda est. Protinus autem alba et intenta se ostendit. Tum scalpelli manubriolo diducenda a cute et carne est, ejiciendaque cum eo, quod intus tenet. Si quando tamen ab inferiore parte tunicae musculus inhaesit, ne is laedatur, superior pars illius decidenda, alia ibidem relinquenda est. Ubi tota exemta est, committendae orae, fibulaque his injicienda, et super medicamentum glutinans dandum est. Ubi vel tota tunica,

vel aliquid ex ea relictum est, pus moventia adhibenda sunt.

VII. 1. Sed ut haec neque genere vitii, neque ratione curationis inter se multum distant; sic in oculis, quae manum postulant, et ipsa diversa sunt, et aliter aliterque curantur. Igitur in superioribus palpebris vesicae nasci solent pingues gravesque; quae vix attollere oculos sinunt, levesque pituitae cursus, sed assiduos, in oculis movent. Fere vero in pueris nascuntur. Oportet, compresso digitis duobus oculo, atque ita cute intenta, scalpello transversam lineam incidere, suspensa leviter manu, ne vesica ipsa vulneretur: et, ut locus ei patefactus est, ipsa prorumpit. Tum digitis eam apprehendere, et evellere. Facile autem sequitur. Dein superinungi collyrio debet ex iis aliquo, quo lipientes oculi superinunguntur: paucissimisque diebus cicatricula inducitur. Molestius est, ubi incisa vesica est: effundit enim humorem; neque postea, quia tenuis admodum est, potest colligi. Si forte id incidit, eorum aliquid imponendum est, quae puri movendo sunt.

Oculorum
vitia.

2. In eadem palpebra super pilorum locum tuberculum parvulum nascitur, quod a similitudine hordei, a Graecis *χρῖθῆ* nominatur. Tunica quidam, quod difficulter maturescit, comprehensum est. Id vel calido pane, vel cera subinde calefacta foveri oportet, sic, ne nimius is calor sit, sed facile ea parte sustineatur: hac enim ratione saepe discutitur, interdum concoquitur. Si pus se ostendit, scalpello dividi debet, et quidquid intus humoris est, exprimi: eodem deinde vapore postea quoque foveri, et superinungi, donec ad sanitatem perveniat.

Hordeolum.

3. Alia quoque quaedam in palpebris huic non dissimilia nascuntur; sed neque utique figurae ejus-

Hordeoli
species.

dem, et mobilia, simul atque digito huc vel illuc impelluntur: ideoque ea χαλάζια Graeci vocant. Haec incidi debent, si sub cute sunt, ab exteriori parte; si sub cartilagine, ab interiori: dein scalpelli manubriolo diducenda ab integris partibus sunt. Ac, si intus plaga est, inungendum primo lenibus, deinde acrioribus: si extra, superdandum emplastrum, quo id glutinetur.

Pterygium.

4. Unguis vero, quod πτερύγιον Graeci vocant, est membranula nervosa oriens ab angulo, quae nonnunquam ad pupillam quoque pervenit, eique officit. Saepius a narium, interdum etiam a temporum parte nascitur. Hunc recentem non difficile est discutere medicamentis, quibus cicatrices in oculis extenuantur: si inveteravit, jamque ei crassitudo quoque accessit, excidi debet. Post abstinentiam vero unius diei, vel adversus in sedili contra medicum is homo collocandus est, vel sic aversus, ut in gremium ejus caput resupinus effundat. Quidam, si in sinistro oculo vitium est, adversum; si in dextro, resupinum collocari volunt. Alteram autem palpebram a ministro diduci oportet, alteram a medico: sed ab hoc, si ille adversus est, inferiorem; si supinus, superiorem. Tum idem medicus hamulum acutum, paulum mucrone intus recurvato, subjicere extremo ungui debet, eumque infigere; atque eam quoque palpebram tradere alteri: ipse, hamulo apprehenso, levare unguem, eumque acu trajicere linum trahente; deinde acum ponere, lini duo capita apprehendere, et per ea erecto ungue, si qua parte oculo inhaeret, manubriolo scalpelli diducere, donec ad angulum veniat: deinde invicem modo remittere, modo attrahere, ut sic et initium ejus, et finis anguli reperiatur. Duplex enim periculum est, ne vel ex ungue aliquid relinquatur,

quod exulceratum vix ullam recipiat curationem ; vel ex angulo quoque caruncula abscindatur, quae, si vehementius unguis ducitur, sequitur ; ideoque decipit. Abscissa, patefit foramen, per quod postea semper humor descendit : *ρῥάδα* Graeci vocant. Fistula lacrimalis. Verus ergo anguli finis utique noscendus est : qui ubi satis constitit, non nimium adducto ungue scalpellus adhibendus est ; deinde sic excidenda ea membranula, ne quid ex angulo laedatur. Eo deinde ex melle linamentum superdandum est, supraque linteolum, et aut spongia aut lana succida : proximisque diebus diducendus quotidie oculus est, ne cicatrice inter se palpebrae glutinentur ; siquidem id quoque tertium periculum accedit : eodemque modo linamentum imponendum, ac novissime inungendum collyrio, quo ulcera ad cicatricem perducuntur. Sed ea curatio vere esse debet, aut certe ante hiemem : de qua re, ad plura loca pertinente, semel dixisse satis erit. Nam duo genera Duo curationum genera. curationum sunt : alia, in quibus eligere tempus non licet, sed utendum est eo, quod incidit ; sicut in vulneribus, et in fistulis : alia, in quibus nullus dies urget, et exspectare tutissimum et facile est ; sicut evenit in iis, quae et tarde increscunt, et dolore non cruciant. In his ver exspectandum est : aut, si quid magis pressit, melior tamen autumnus est, quam aestas vel hiems ; atque is ipse medius, jam fractis aestibus, nondum ortis frigoribus. Quo magis autem necessaria pars erit, quae tractabitur, hoc quoque majori periculo subjecta est : et saepe, quo major plaga facienda, eo magis haec temporis ratio servabitur.

5. Ex curatione vero unguis, ut dixi, vitia nas- Encanthias. cuntur, quae ipsa aliis quoque de causis oriri solent. Interdum enim fit in angulo, parum ungue exciso,

vel aliter, tuberculum, quod palpebras parum diduci patitur : *ἐγκανθὶς* Graece nominatur. Excipi hamulo, et circumcidi debet ; hic quoque diligenter temperata manu, ne quid ex ipso angulo abscindatur. Tum exiguum linamentum respergendum est vel cadmia, vel atramento sutorio ; inque eum angulum, diductis palpebris, inserendum, supraque eodem modo deligandum : proximisque diebus similiter nutriendum ; tantum ut primis aqua egelida, vel etiam frigida foveatur.

Palpebra-
rum con-
cretio. (B.
BELL, iii.)

6. Interdum inter se palpebrae coalescunt, aperiri que not potest oculus. Cui malo solet etiam illud accedere, ut palpebra cum albo oculi cohaerescat ; scilicet, cum in utrovis fuit ulcus negligenter curatum. Sanescendo enim, quod diduci potuit et debuit, glutinavit. *Ἀγκυλοελεφάρους* sub utroque vitio Graeci vocant. Palpebrae tantum inter se cohaerentes, non difficulter diducuntur ; sed interdum frustra ; nam rursus glutinantur. Experiri tamen oportet, quia bene res saepius cedit. Igitur aversum specillum inserendum, diducendaeque eo palpebrae sunt : deinde exigua penicilla interponenda, donec exulceratio ejus loci finiatur. At ubi albo ipsius oculi palpebra inhaesit, Heraclides Tarentinus auctor est, adverso scalpello subsecare, magna cum moderatione, ut neque ex oculo, neque ex palpebra quidquam abscindatur ; ac, si necesse est, ex palpebra potius. Post haec, inungatur oculus medicamentis, quibus aspritudo curatur : quotidieque palpebra vertatur, non solum ut ulceri medicamentum inducatur, sed etiam ne rursus inhaereat : ipsique etiam praecipitur, ut saepe eam duobus digitis attollat. Ego sic restitutum esse neminem memini. Meges se quoque multa tentasse, neque unquam

profuisse, quia semper iterum oculo palpebra inhaeserit, memoriae prodidit.

7. Etiamnum in angulo, qui naribus propior est, Aegilops.
ex aliquo vitio quasi parva fistula aperitur, per quam pituita assidue destillat: *αιγίλωπα* Graeci vocant. Idque assidue male habet oculum: nonnunquam etiam exeso osse, usque ad nares penetrat. Atque interdum naturam carcinomatis habet: ubi intentae venae et recurvatae sunt, color pallet, cutis dura est, et levi tactu irritatur, inflammationemque in eas partes, quae conjunctae sunt, evocat. Ex his eos, qui quasi carcinoma habent, curare periculosum est: nam mortem quoque ea res maturat. Eos vero, quibus ad nares tendit, supervacuum: neque enim sanescunt. At, quibus id in angulo est, potest adhiberi curatio; cum eo, ne ignotum sit, esse difficilem; quantoque angulo propius id foramen est, tanto difficilior est; quoniam perangustum est, in quo versari manus possit. Recenti tamen re mederi facilius est. Sed hamulo summum ejus foraminis excipiendum; deinde totum id cavum, sicut in fistulis dixi, usque ad os excidendum; oculoque et ceteris junctis partibus bene obtectis, os ferramento adurendum est; vehementiusque, si jam carie vexatum est, quo crassior squama abscedat. Quidam adurentia imponunt, ut atramentum sutorium, vel chalcitidem, vel aeruginem rasam: quod et tardius et non idem facit. Osse adusto, curatio sequitur eadem, quae in ceteris ustis.

8. Pili vero, qui in palpebris sunt, duabus de Entropium.
causis oculum irritare consuerunt. Nam modo palpebrae summa cutis relaxatur, et procidit; quo fit, ut ejus pili ad ipsum oculum convertantur, quia non simul cartilago quoque se remisit; modo sub ordine naturali pilorum alius ordo subcrescit, qui

protinus intus ad oculum tendit. Curationes hae sunt. Si pili nati sunt, qui non debuerunt, tenuis acus ferrea ad similitudinem spathae lata, in ignem conjicienda est: deinde candens, sublata palpebra, sic, ut ejus perniciosi pili in conspectum curantis veniant, sub ipsis pilorum radicibus ab angulo immittenda est, ut ea tertiam partem palpebrae transuat; deinde iterum, tertioque usque ad alterum angulum: quo fit, ut omnes pilorum radices adustae emoriantur. Tum superimponendum medicamentum est, quod inflammationem prohibeat: atque ubi crustae exciderunt, ad cicatricem perducendum. Facillime autem id genus sanescit. Quidam aiunt, acu transui juxta pilos exteriorem partem palpebrae oportere, eamque transmitti duplicem capillum muliebrem ducentem; atque ubi acus transiit, in ipsius capilli sinum, qua duplicatur, pilum esse conjiciendum, et per eum in superiorem palpebrae partem attrahendum, ibique corpori agglutinandum, et imponendum medicamentum, quo foramen glutinetur: sic enim fore, ut is pilus in exteriorem partem postea spectet. Id primum fieri non potest, nisi in pilo longiore; cum fere breves eo loco nascantur. Deinde, si plures pili sunt, necesse est longum tormentum, toties acu trajecta, magnam inflammationem moveat. Novissime, cum humor aliquis ibi subsit, oculo et ante per pilos et tum per palpebrae foramina affecto, vix fieri potest, ut gluten, quo vinctus est pilus, non resolvatur: eoque fit, ut is eo, unde vi abductus est, redeat. Ea vero curatio, quae palpebrae laxioris ab omnibus frequentatur, nihil habet dubii. Siquidem oportet contecto oculo mediam palpebrae cutem, sive ea superior, sive inferior est, apprehendere digitis, ac levare: tum considerare, quantulo detracto futu-

rum sit, ut naturaliter se habeat. Siquidem hic quoque duo pericula circumstant: si nimium fuerit excisum, ne contegi oculus non possit; si parum, ne nihil actum sit, et frustra sectus aliquis sit. Qua deinde incidendum videbitur, per duas lineas atramento notandum est, sic, ut inter oram, quae pilos continet, et propiorem ei lineam, aliquid relinquatur, quod apprehendere acus postea possit. His constitutis, scalpellus adhibendus est: et, si superior palpebra est, ante; si inferior, postea propius ipsis pilis incidendum: initiumque faciendum in sinistro oculo, ab eo angulo, qui temporis; in dextro, ab eo, qui naribus propior est: idque, quod inter duas lineas est, excidendum. Deinde orae vulneris inter se simplici sutura committendae, operiendusque oculus est; et, si parum palpebra descendet, laxanda sutura; si nimium, aut adstringenda, aut etiam rursus tenuis habenula ab ulteriore ora excidenda: ubi secta est, aliae suturae adijciendae, quae supra tres esse non debent. Praeter haec, in superiore palpebra sub pilis ipsis incidenda linea est, ut ab inferiore parte diducti pili sursum spectent: idque, si levis inclinatio est, etiam solum satis tuetur. Inferior palpebra eo non eget. His factis, spongia, ex aqua frigida expressa, super deliganda est; postero die glutinans emplastrum injiciendum; quarto suturae tollendae, et collyrio, quod inflammationes reprimat, superinungendum.

9. Nonnunquam autem, nimium sub hac curatione excisa cute, evenit, ut oculus non contegatur: idque interdum etiam alia de causa fit. Lagophthalmia. Λαγωφθαλμους Graeci appellant. In quo si nimium palpebrae deest, nulla id restituere curatio potest: si exiguum, mederi licet. Paulum infra supercilium

cutis incidenda est lunata figura, cornibus ejus deorsum spectantibus. Altitudo esse plagae usque ad cartilaginem debet, ipsa illa nihil laesa : nam, si ea incisa est, palpebra concidit, neque attolli postea potest. Cute igitur tantum diducta fit, ut paulum in ima oculi ora descendat ; hiantē scilicet super plagā ; in quam linamentum conjiciendum est, quod et conjungi diductam cutem prohibeat, et in medio carunculam citet ; quae ubi eum locum implevit, postea recte oculus operitur.

Ectropium. 10. Ut superioris autem palpebrae vitium est, quo parum descendit, ideoque oculum non contegit ; sic inferioris, quo parum sursum attollitur, sed pendet et hiat, neque potest cum superiore committi. Atque id quoque evenit interdum ex simili vitio curationis, interdum etiam senectute. Ἐκτρόπιον Graeci vocant. Si ex mala curatione est, eadem ratio medicinae est, quae supra posita est : plagae tantum cornua ad maxillas, non ad oculum convertenda sunt. Si ex senectute est, tenui ferramento id totum extrinsecus adurendum est, deinde melle inungendum ; a quarto die vapore aquae calidae fovendum, inungendumque medicamentis ad cicatricem perducentibus.

Staphyloma.

11. Haec fere circa oculum in angulis palpebrisque incidere consuerunt. In ipso autem oculo nunquam summa attollitur tunica, sive ruptis intus membranis aliquibus, sive laxatis ; et similis figura acino fit : unde id σταφύλωμα Graeci vocant. Curationis duplex est : altera, ad ipsas radices per medium transuere acu, duo lina ducente ; deinde alterius lini duo capita ex superiore parte, alterius ex inferiore adstringere inter se ; quae paulatim secando id excidunt : altera, in summa parte ejus ad lenticaulae magnitudinem excidere ; deinde spodium

aut cadmiam infriare. Utrolibet autem facto, album ovi lana excipiendum et imponendum; posteaque vapore aquae calidae fovendus oculus, et lenibus medicamentis inungendus est.

12. Clavi^a autem vocantur callosa in albo oculi Clavi. tubercula; quibus nomen a figurae similitudine est. Hos ad imam radicem perforare acu commodissimum est, infraque eam excidere, deinde lenibus medicamentis inungere.

13. Suffusionis jam alias feci mentionem; quia Cataracta. cum recens incidit, medicamentis quoque saepe discutitur: sed, ubi vetustior facta est, manus curationem desiderat; quae inter subtilissimas haberi potest. De qua antequam dico, paucis ipsius oculi Oculi anatome. natura indicanda est: cujus cognitio, cum ad plura loca pertineat, tum vel praecipue ad hunc pertinet. Is igitur summas habet duas tunicas: ex quibus superior a Graecis *κερατοειδής* vocatur. Ea, qua parte alba est, satis crassa, pupillae loco extenuatur. Huic interior adjuncta est, media parte, qua pupilla est, modico foramine concava, circa tenuis, ulterioribus partibus ipsa quoque plenior: quae *χοριοειδής* a Graecis nominatur. Hae duae tunicae, cum interiora oculi cingant, rursus sub his coeunt; extenuataeque et in unum coactae per foramen, quod inter ossa est, ad membranam cerebri perveniunt, eique inhaerescunt. Sub his autem, qua parte pupilla est, locus vacuus est: deinde infra rursus tenuissima tunica, quam Herophilus *ἀραχνοειδής* nominavit. Ea media subsidit; eoque cavo continet quiddam, quod a vitri similitudine *ύαλοειδές* Graeci vocant. Id neque liquidum, neque aridum est, sed quasi concretus humor: ex cujus colore pupil-

^a "Fleshy excrescences." B. BELL, iv. 11. 8.

lae color vel niger est, vel caesius ; cum summa tunica tota alba sit. Id autem superveniens ab interiore parte membranula includit. Sub his gutta humoris est, ovi albo similis ; a qua videndi facultas proficiscitur : *κρυσταλλοειδής* a Graecis nominatur.

Suffusionis
species
plures.

14. Igitur vel ex morbo, vel ex ictu concrescit humor sub duabus tunicis, qua locum vacuum esse proposui ; isque paulatim indurescens, interiori potentiae se opponit. Vitiique ejus plures species sunt : quaedam sanabiles, quaedam quae curationem non admittunt. Nam si exigua suffusio est, si immobilis, colorem vero habet marinae aquae, vel ferri nitentis, et a latere sensum aliquem fulgoris relinquit, spes superest. Si magna est, si nigra pars oculi, amissa naturali figura, in aliam vertit, si suffusioni color caeruleus est, aut auro similis, si labat, et hac atque illac movetur, vix unquam succurritur. Fere vero peior est, quo ex graviore morbo, majoribusve capitis doloribus, vel ictu vehementiore orta est. Neque idonea curationi senilis aetas est ; quae sine novo vitio, tamen aciem hebetem habet : ac ne puerilis quidem ; sed inter has media. Oculus quoque curationi neque exiguus, neque concavus, satis opportunus est. Atque ipsius suffusionis quaedam maturitas est. Expectandum igitur est, donec jam non fluere, sed duritiae quadam concrevisse videatur. Ante curationem autem modico cibo uti, bibere aquam triduo debet ; pridie, ab omnibus abstinere. Post haec in adverso sedili collocandus est loco lucido, lumine adverso, sic, ut contra medicus paulo altius sedeat : a posteriore autem parte caput ejus, qui curabitur, minister contineat, ut immobile id praestet : nam levi motu eripi acies in perpetuum potest. Quin etiam ipse oculus, qui curabitur, immobilior faciendus est, super alterum lana imposita

Cataractae
maturitas
expectanda.

et deligata. Curari vero sinister oculus dextra manu, dexter sinistra debet. Tum acus admovenda est, aut acuta, aut forte non nimium tenuis, eaque demittenda, sed recta, est per summas duas tunicas medio loco inter oculi nigrum et angulum temporis propiorem, e regione mediae suffusionis, sic, ne qua vena laedatur. Neque tamen timide demittenda est, quia inani loco excipitur. Ad quem cum ventum est, ne mediocriter quidem peritus falli potest; quia prementi nihil renititur. Ubi eo ventum est, inclinanda acus ad ipsam suffusionem est, leniterque ibi verti, et paulatim eam deducere infra regionem pupillae debet; ubi deinde eam transiit, vehementius imprimi, ut inferiori parti insidat. Si haesit, curatio expleta est: si subinde redit, eadem acu concidenda, et in plures partes dissipanda est; quae singulae et facilius conduntur, et minus late offiunt. Post haec educenda acus recta est, imponendumque lana molli exceptum ovi album, et supra, quod inflammationem coërceat, atque ita devinciendum. Post haec opus est quiete, abstinence, lenium medicamentorum inunctionibus, cibo (qui postero die satis mature datur) primum liquido, ne maxillae laborent; deinde, inflammatione finita, tali, qualis in vulneribus propositus est. Quibus, ut aqua quoque diutius bibatur, necessario accedit.

15. De pituitae^a quoque tenuis cursu, qui oculos infestat, quatenus medicamentis agendum est, jam explicui. Nunc ad ea veniam, quae curationem manus postulant. Animadvertimus autem quibusdam nunquam siccescere oculos, sed semper humore tenui madere: quae res aspritudinem continuat, et ex levibus momentis inflammationes et lippitudines

Ad pituitam operationem.

^a Ophthalmia tarsi fuit vitium quod hic adeo fuse curatur.

excitat, totam denique vitam hominis infestat. Idque in quibusdam nulla ope adjuvari potest, in quibusdam sanabile est. Quod primum discrimen nosse oportet, ut alteris succurratur, alteris manus non injiciatur. Ac primum supervacua curatio est in iis, qui ab infantibus id vitium habent; quia necessario mansurum est usque mortis diem. Deinde non necessaria etiam in iis, quibus non multa, sed acris pituita est: siquidem manu nihil adjuvantur: medicamentis, et victus ratione, quae crassiorem pituitam reddit, ad sanitatem perveniunt. Lata etiam capita vix medicinae patent. Tum interest, venae pituitam emittant, quae inter calvariam et cutem sunt, an quae inter membranam cerebri et calvariam. Superiores fere per tempora oculos rigant; inferiores, per eas membranas, quae ab oculis ad cerebrum tendunt. Potest autem adhiberi remedium iis, quae supra os fluunt; non potest iis, quae sub osse. Ac ne iis quidem succurritur, quibus pituita utrinque descendit; quia levata altera parte, nihilominus altera infestat. Quid sit autem, hac ratione cognoscitur. Raso capite ea medicamenta, quibus in lippitudine pituita suspenditur, a superciliis usque ad verticem illini debent: si sicci oculi esse coeperunt, apparet per eas venas, quae sub cute sunt, irrigari: si nihilominus madent, manifestum est sub osse descendere: si est humor, sed levior, duplex vitium est. Plurimi tamen ex laborantibus reperiuntur, quos superiores venae exerceant; ideoque pluribus etiam opitulari licet. Idque non in Graecia tantummodo, sed in aliis quoque gentibus celebre est: adeo ut nulla medicinae pars magis per nationes quasque exposita sit. Reperti in Graecia sunt, qui novem lineis cutem capitis inciderent: duabus in occipitio rectis, una super eas transversa:

dein duabus super aures, una inter eas item transversa; tribus inter verticem et frontem rectis. Reperti sunt, qui a vertice rectas lineas ad tempora deducerent; cognitisque, ex motu maxillarum, musculorum initiis, leviter super eos cutem inciderent, diductisque per retusos hamos oris, insererent linamenta, ut neque inter se cutis antiqui fines committerentur, et in medio caro incresceret, quae venas, ex quibus humor ad oculos transiret, adstringeret. Quidam etiam atramento duas lineas duxerunt, a media aure ad mediam alteram aurem, deinde a naribus ad verticem: tum ubi lineae committebantur, scalpello inciderunt; et post, sanguine effuso, os ibidem adusserunt. Nihilominus autem et in temporibus, et inter frontem atque verticem eminentibus venis idem candens ferrum admoverunt. Frequens curatio est, venas in temporibus adurere: quae fere quidem in ejusmodi malo tument; sed tamen, ut inflentur magisque se ostendant, cervix ante modice deliganda est: tenuibusque ferramentis et retusis venae adurendae; donec in oculis pituitae cursus conquiescat. Id enim signum est quasi excaecatorum itinerum, per quae humor ferebatur. Valentior tamen medicina est, ubi tenues conditaeque venae sunt, ideoque legi non possunt, eodem modo cervice deligata, retentoque ab ipso spiritu, quo magis venae prodeant, atramento notare eas contra tempora, et inter verticem ac frontem: deinde cervice resoluta, qua notae sunt, venas incidere, et sanguinem mittere: ubi satis fluxit, tenuibus ferramentis adurere: contra tempora quidem, timide; ne subjecti muscoli, qui maxillas tenent, sentiant: inter frontem vero et verticem, vehementer, ut squama ab osse secedat. Efficacior tamen etiamnum est Afrorum curatio, qui verticem usque ad os

adurunt, sic, ut squamam remittat. Sed nihil melius est, quam quod in Gallia quoque Comata fit, ubi venas in temporibus et in superiore capitis parte legunt.^a Adusta quomodo curanda sint, jam explicui. Nunc illud adjicio: neque ut crustae decendant, neque ut ulcus impleatur, adustis venis, esse properandum; ne vel sanguis erumpat, vel cito pus supprimatur: cum per hoc siccescere eas partes opus sit; per illud exhauriri opus non sit. Si quando tamen sanguis eruperit, infrianda medicamenta esse, quae sic sanguinem supprimant, ne adurant. Quemadmodum autem venae deligendae sint, quidque lectis his faciendum sit, cum venero ad crurum varices,^b dicam.

Aurium
curatio.

VIII. Verum ut oculi multiplicem curationem, etiam manus exigunt; sic in auribus admodum pauca sunt, quae in hac medicinae parte tractentur. Solet tamen evenire vel a primo natali die protinus, vel postea facta exulceratione, deinde per cicatricem aure repleta, ut foramen in ea nullum sit, ideoque audiendi usu careat. Quod ubi incidit, specillo tentandum est, altene id repletum, an in summo tantum glutinatum sit. Nam si alte est, prementi non cedit: si in summo, specillum protinus recipit. Illud attingi non oportet; ne sine effectus spe distentio oriatur nervorum, et ex ea mortis periculum sit: hoc facile curatur. Nam qua cavum esse debet, vel medicamentum aliquod imponendum est ex adurentibus, vel candente ferro aperiendum, vel etiam scalpello incidendum. Cumque id patefactum, et jam ulcus purum est, conjicienda eo pinna

^a Scilicet, ut attrahi et evelli, tum abscindi, possint; haud enim necessario ad ligaturam spectat mera venarum sectio. Vide caput xxxi. hujus libri, ad quod statim infra provocat CELSUS.

^b In capite xxxi. hujusce libri.

est, illita medicamento cicatricem inducente ; circaque idem medicamentum dandum, ut cutis circa pinnam sanescat : quo fit, ut, ea remota, postea facultas audiendi sit. At ubi aures, in viro puta, perforatae sunt, et offendunt, trajicere id cavum celeriter candente acu satis est, ut leviter ejus orae exulcerentur ; aut etiam adurente medicamento idem exulcerare : postea deinde imponere id quod purget ; tum quod eum locum repleat, et cicatricem inducat. Quod si magnum id foramen est, sicut solet esse in iis, qui majora pondera auribus gesserunt, incidere, quod superest, ad extremum oportet : supra deinde oras scalpello exulcerare, et postea suere, ac medicamentum, quo id glutinetur, imponere. Tertium est, si quid ibi curti est, sarcire : quae res cum in labris quoque et naribus fieri possit, eandem etiam rationem habeat, simul explicanda est.

IX. Curta igitur in his tribus, ac si qua parva De curtis mutilisve. paria sunt, curari possunt : si qua majora sunt, aut non recipiunt curationem, aut ita per hanc ipsam deformantur, ut minus indecora ante fuerint. Atque in aure quidem et naribus deformitas sola timeri potest : in labris vero, si nimium contracta sunt, usus quoque necessario jactura fit ; quia minus facile et cibus assumitur, et sermo explicatur. Neque enim creatur ibi corpus, sed ex vicino adducitur : quod in levi mutatione, et nihil eripere, et fallere oculum potest ; in magna, non potest. Neque senile autem corpus, neque quod mali habitus est, neque in quo difficulter ulcera sanescunt, huic medicinae idoneum est ; quia nusquam celerius cancer occupat, aut difficiliter tollitur. Ratio curationis ejusmodi est : id quod curtum est, in quadratum redigere ; ab interioribus ejus angulis lineas transversas incidere, quae citeriorem partem ab ulteriore

ex toto diducant ; deinde ea, quae sic resolvimus, in unum adducere. Si non satis junguntur, ultra lineas, quas ante fecimus, alias duas lunatas, et ad plagam conversas immittere, quibus summa tantum cutis diducatur : sic enim fit, ut facilius, quod adducitur, sequi possit. Quod non vi cogendum est ; sed ita adducendum, ut ex facili subsequatur, et dimissum non multum recedat. Interdum tamen ab altera parte cutis haud omnino adducta deformem, quem relinquit locum, reddit. Hujusmodi loci altera pars incidenda, altera intacta habenda est. Ergo neque ex imis auribus, neque ex medio naso imisve narium partibus, neque ex angulis labrorum quidquam attrahere tentabimus. Utrinque autem petemus, si quid summis auribus, si quid imis, si quid aut medio naso, aut mediis naribus, aut mediis labris deerit. Quae tamen interdum etiam duobus locis curta esse consuerunt : sed eadem ratio curandi est. Si cartilago in eo, quod incisum est, eminet, excidenda est ; neque enim aut glutinatur, aut acu tuto trajicitur. Neque longe tamen excidi debet, ne inter duas oras liberae cutis utrinque coitus puris fieri possit. Tum junctae orae inter se suendae sunt, utrinque cute apprehensa ; et qua priores lineae sunt, ea quoque suturae injiciendae sunt. Siccis locis, uti naribus, illita spuma argenti satis proficit. In posteriores vero, lunatasque plagas, linamentum dandum est, ut caro increscens vulnus impleat. Summaque cura, quod ita sutum est, tuendum esse, apparere ex eo potest, quod de cancro supra posui. Ergo etiam tertio quoque die fovendum erit vapore aquae calidae ; rursusque idem medicamentum injiciendum : fereque septimo die glutinatum est. Tum suturae eximi, et ulcus ad sanitatem perducendum debet.

X. Polypum vero, qui in naribus nascitur, ferro Polypus.
 praecipue curari jam alias posui. Ergo etiam hunc
 ferramento acuto, in modum spathae facto, resol-
 vere ab osse oportet: adhibita diligentia, ne infra
 cartilago laedatur; in qua difficilis curatio est. Ubi
 abscissus est, unco ferramento extrahendus est. Tum
 implicitum linamentum, vel aliquid ex penicillo re-
 spergendum est medicamento, quo sanguis supprimi-
 tur, eoque naris leviter implenda. Sanguine sup-
 presso, linamento ulcus purgandum est. Ubi pu-
 rum est, eo pinna, eodem modo, quo in aure supra
 positum est, medicamento illita, quo cicatrix indu-
 citur, intus demittenda, donec ex toto id sanescat.

XI. Id autem vitium, quod ὄζαῖνα a Graecis vo- Ozaena.
 catur, si medicamentis non cederet, quemadmodum
 manu curandum esset, apud magnos Chirurgos non
 reperi; credo, quia res raro ad sanitatem satis pro-
 fit, cum aliquod in ipsa curatione tormentum ha-
 beat. Apud quosdam tamen positum est, vel suti-
 lem fistulam, vel enodem scriptorium calamum in
 narem esse conjiciendum, donec sursum ad os per-
 veniat: tum per id tenue ferramentum candens
 dandum esse ad ipsum os: deinde adustum locum
 purgandum esse aerugine et melle: ubi purus est,
 lycio ad sanitatem perducendum. Vel narem inci-
 dendam esse ab ima parte ad os, ut et conspici locus
 possit, et facilius candens ferramentum admoveri.
 Tum sui narem debere; et adustum quidem ulcus
 eadem ratione curari: suturam vero illini vel spu-
 ma argenti, vel alio glutinante.

XII. 1. In ore quoque quaedam manu curantur. Oris vitia.
 Ubi inprimis dentes nonnunquam moventur, modo
 propter radicum imbecillitatem, modo propter gin-
 givarum arescentium vitium. Oportet in utrolibet
 candens ferramentum gingivis admovere, ut attin-

gat leviter, non insadat. Adustae gingivae melle illinendae, et mulso eluendae sunt. Ut pura ulcera esse coeperunt, arida medicamenta infrianda sunt ex iis, quae reprimunt. Si vero dens dolores movet, eximique eum, quia medicamenta nihil adjuvant, placuit, circumradi debet, ut gingiva ab eo resolvatur; tum is concutiendus est: eaque facienda, donec bene moveatur: nam dens haerens cum summo periculo evellitur, ac nonnunquam maxilla loco movetur. Idque etiam majore periculo in superioribus dentibus fit; quia potest tempora oculosve concutere. Tum, si fieri potest, manu; si minus, forfice dens excipiendus est: ac, si exesus est, ante id foramen vel linamento, vel bene accommodato plumbo replendum est, ne sub forfice confringatur. Recta vero forfex ducenda est, ne inflexis radicibus os rarum, cui dens inhaeret, parte aliqua frangatur. Neque ideo nullum ejus rei periculum est; utique in dentibus brevibus, qui fere longiores radices habent: saepe enim forfex, cum dentem comprehendere non possit, aut frustra comprehendat, os gingivaeprehendit et frangit. Protinus autem, ubi plus sanguinis profluit, scire licet, aliquid ex osse fractum esse. Ergo specillo conquirenda est testa, quae recessit, et vulsella protrahenda est: si non sequitur, incidi gingiva debet, donec labans ossis testa recipiatur. Quod si factum statim non est, indurescit extrinsecus maxilla, ut is hiare non possit. Sed imponendum calidum ex farina et fico cataplasma est, donec ibi pus moveatur: tum incidi gingiva debet. Pus quoque multum profluens, ossis fracti nota est. Itaque etiam tum id extrahi convenit. Nonnunquam etiam, eo laeso, fistula fit: quae eradi debet. Dens autem scaber, qua parte niger est, radendus est, illinen-

Testa.

dusque rosae flore contrito, cui gallae quarta pars
 et altera myrrhae sit adjecta: continendumque ore
 crebro vinum meracum. Atque in eo casu velan-
 dum caput, ambulatione multa, frictione capitis,
 cibo non acri utendum est. At si ex ictu vel alio
 casu aliqui labant dentes, auro cum iis, qui bene
 haerent, vinciendi sunt; continendaque ore reprimen-
 tia, ut vinum, in quo malicorium decoctum, aut
 in quod galla candens coniecta sit. Si quando etiam
 in pueris ante alter dens nascitur, quam prior exci-
 dat, is, qui cadere debuit, circumpurgandus et evel-
 lendus est; is, qui natus est, in locum prioris quo-
 tidie digito adurgendus, donec ad justam magnitu-
 dinem perveniat. Quotiescunque dente exemto ra-
 dix relictæ est, protinus ea quoque ad id facto for-
 fice, quam *ρίζογραν* Graeci vocant, eximenda est.

Instru-
 mentum
 ad dentis
 radices.

2. Tonsillas autem, quae post inflammationes in-
 duruerunt, *ἀντιάδες* autem a Graecis appellantur, cum
 sub levi tunica sint, oportet digito circumradere et
 evellere: si ne sic quidem resolvuntur, hamulo ex-
 cipere, et scalpello excidere: tum ulcus aceto eluere,
 et illinere vulnus medicamento, quo sanguis suppri-
 mitur.

Tonsilla-
 rum evul-
 sio.

3. Uva, si cum inflammatione descendit, dolori-
 que est, et subrubicundi coloris, praecidi sine peri-
 culo non potest: solet enim multum sanguinem ef-
 fundere: itaque melius est iis uti, quae alias pro-
 posita sunt. Si vero inflammatio quidem nulla est,
 nihilominus autem ea ultra justum modum a pituita
 deducta est, et tenuis, acuta, alba est, praecidi de-
 bet: itemque, si ima, livida et crassa; summa,
 tenuis est. Neque quidquam commodius est, quam
 vulsellaprehendere, sub eaque, quod volumus, ex-
 cidere. Neque enim ullum periculum est, ne plus
 minusve praecidatur: cum liceat tantum infra vul-

Uvulae
 excisio.

sellam relinquere, quantum inutile esse manifestum est; idque praecidere, quo longior uva est, quam esse naturaliter debet. Post curationem eadem facienda sunt, quae in tonsillis proxime posui.

Linguae
frenum.

4. Lingua vero quibusdam cum subjecta parte a primo natali die juncta est; qui ob id ne loqui quidem possunt. Horum extrema lingua vulsellaprehendenda est, sub eaque membrana incidenda: magna cura habita, ne venae, quae juxta sunt, violentur, et profusione sanguinis noceant. Reliqua curatio vulneris in prioribus posita est. Et plerique quidem, ubi consanuerunt, loquuntur. Ego autem cognovi, qui, succisa lingua, cum abunde super dentes eam promeret, non tamen loquendi facultatem consecutus est. Adeo in medicina, etiam ubi perpetuum est, quod fieri debet, non tamen perpetuum est id, quod sequi convenit.

Ranula.

5. Sub lingua quoque interdum aliquid abscedit; quod fere consistit in tunica, doloresque magnos movet. Quod, si exiguum est, incidi semel satis est: si majus, summa cutis usque ad tunicam excidenda est, deinde utrinque orae hamulis excipiendae, et tunica, undique circumdata, liberanda est: magna diligentia per omnem curationem habita, ne qua major vena incidatur.

Labisulci-
um, PARP;
Rhagas
labiorum,
SAUVA-
GESII.

6. Labra autem saepe finduntur; eaque res habet cum dolore etiam hanc molestiam, quod sermo prohibetur; qui subinde eas rimas cum dolore diducendo sanguinem citat. Sed has, si in summo sunt, medicamentis curare commodius est, quae ad ulcera oris fiunt: si vero altius descenderunt, necessarium est tenui ferramento adurere, quod spathae simile, quasi transcurrere, non imprimi debet. Postea facienda eadem sunt, quae in auribus adustis exposita sunt.

XIII. At in cervice, inter cutem et asperam ar-
 teriam, tumor increscit, (*βρογχονήλην* Graeci vocant,) <sup>Broncho-
cele.</sup>
 quo, modo caro hebes, modo humor aliquis, melli
 aquaeve similis, includitur; interdum etiam minu-
 tis ossibus pili immixti. Ex quibus quidquid est,
 tunica continetur. Potest autem adurentibus me-
 dicamentis carari: quibus summa cutis cum sub-
 jecta tunica exeditur. Quo facto, sive humor est,
 profluit; sive quid densius, digitis educitur: tum
 ulcus sub linamentis sanescit. Sed scalpelli curatio
 brevior est. Medio tumore una linea inciditur usque
 ad tunicam: deinde vitiosus sinus ab integro cor-
 pore digito separatur, totusque cum velamento suo
 eximitur: tum aceto, cui vel salem vel nitrum ali-
 quis adjecit, eluitur; oraeque una sutura jungun-
 tur; ceteraque eadem, quae in aliis suturis superinji-
 ciuntur: leniter deinde, ne fauces urgeat, deligatur.
 Si quando autem tunica eximi non potuerit, intus
 inspergenda adurentia, linamentisque id curandum
 est, et ceteris pus moventibus.

XIV. Sunt etiam circa umbilicum plura vitia; de <sup>Umbilici
vitia.</sup>
 quibus, propter raritatem, inter auctores parum con-
 stat. Verisimile est autem, id a quoque praeter-
 missum, quod ipse non cognoverat: a nullo id, quod
 non viderat, fictum. Commune omnibus est, um-
 bilicum indecore prominere: causae requiruntur.
 Meges tres has posuit: modo intestinum eo irrum-
 pere, modo omentum, modo humorem. Sostratus
 nihil de omento dixit: duobus iisdem adjecit, car-
 nem ibi interdum increscere; eamque modo inte-
 gram esse, modo carcinomati similem. Gorgias ipse
 quoque omenti mentionem omisit: sed eadem tria
 causatus, spiritum quoque interdum eo dixit irrum-
 pere. Heron, omnibus his quatuor positus, et omenti
 mentionem habuit, et ejus, quod simul et omentum
 et intestinum habuerit. Quid autem horum sit, his

indiciis cognoscitur. Ubi intestinum prolapsum est, tumor neque durus, neque mollis est; omni frigore minuitur; non solum sub omni calore, sed etiam retento spiritu crescit; sonat interdum; atque, ubi resupinatus est aliquis, delapso intestino, ipse desedit. Ubi vero omentum est, cetera similia sunt; tumor mollior, et ab ima parte latus, extenuatus in verticem est; si quis apprehendit, elabitur. Ubi utrumque est, indicia quoque mixta sunt, et inter utrumque mollities. At caro durior est, semperque etiam resupinato corpore tumet, prementique non cedit, prioribus facile cedentibus. Si vitiosa est, easdem notas habet, quas in carcinomate exposui. Humor autem, si premitur, circumfluit. At spiritus pressus cedit, sed protinus redit: resupinato quoque corpore tumorem in eadem figura tenet. Ex his id, quod ex spiritu vitium est, medicinam non admittit. Caro quoque, carcinomati similis, cum periculo tractatur: itaque omittenda est. Sana excidi debet; idque vulnus linamentis curari. Humorem quidam vel inciso summo tumore effundunt, et vulnus iisdem linamentis curant. In reliquis variae sententiae sunt. Ac resupinandum quidem corpus esse, res ipsa testatur; ut in uterum, sive intestinum, sive omentum est, delabatur. Sinus vero umbilici, tum vacuus, a quibusdam duabus regulis exceptus est, vehementerque earum capitibus deligatis, ibi emoritur: a quibusdam, ad imum acu trajecta, duo lina ducente, deinde utriusque lini duobus capitibus diversae partes adstrictae; quod in uva quoque oculi fit: nam sic id, quod supra vinculum est, moritur. Adjecerunt quidam, ut, antequam vincirent, summum una linea inciderent; quo facilius digito demisso, quod illuc irrupisset, depellerent: tum deinde vinxerunt. Sed abunde

est, jubere spiritum continere, ut tumor, quantus maximus esse potest, se ostendat: tum imam basim ejus atramento notare; resupinatoque homine, digitis tumorem eum premere, ut, si quid delapsum non est, manu cogatur: post haec, umbilicum attrahere, et, qua nota atramenti est, lino vehementer adstringere: deinde partem superiorem aut medicamentis, aut ferro adurere, donec emoriatur: atque, ut cetera usta, ulcus nutrire. Idque non solum ubi intestinum, vel omentum, vel utrumque est; sed etiam, ubi humor est, optime proficit. Sed ante quaedam visenda sunt, ne quod ex vinculo periculum sit. Nam curationi neque infans, neque aut robustus annis, aut senex aptus est; sed a septimo fere anno ad quartumdecimum. Deinde ei corpus idoneum est id, quod integrum est: at quod mali habitus est, quodque papulas, impetigines, similiaque habet, idoneum non est. Levibus quoque tumoribus facile subvenitur: at in eorum, qui nimis magni sunt, curatione periculum est. Tempus autem anni et autumnale, et hibernum vitandum est: ver idoneum maxime est: ac prima aestas non aliena est. Praeter haec, abstinere pridie debet. Neque id satis est: sed alvus quoque ei ducenda est; quo facilius omnia, quae excesserunt, intra uterum considant.

XV. Aquam iis, qui hydropici sunt, emitti oportere, alias dixi. Nunc, quemadmodum id fiat, dicendum est. Quidam autem sub umbilico, fere quatuor interpositis digitis a sinistra parte; quidam, ipso umbilico perforato, id facere consuerunt: quidam, cute primum adusta, deinde interiore abdomine inciso; quia, quod per ignem divisum est, minus celeriter coit. Ferramentum autem demittitur, magna cura habita, ne qua vena incidatur.

Paracensis.

Fistulae
mora.

Id tale esse debet, ut fere tertiam digiti partem latitudo mucronis impleat; demittendumque ita est, ut membranam quoque transeat, qua caro ab interiori parte finitur: eo tum plumbea aut aenea fistula conjicienda est, vel recurvatis in exteriori partem labris, vel in media circumurgente quadam mora; ne tota intus delabi possit. Hujus ea pars, quae intra, paulo longior esse debet, quam quae extra; ut ultra interiorem membranam procedat. Per hanc effundendus humor est: atque ubi major pars ejus evocata est, claudenda demisso linteolo fistula est; et in vulnere, si id ustum non est, relinquenda. Deinde per insequentes dies circa singulas heminas emittendum, donec nullum aquae vestigium appareat. Quidam tamen etiam non usta cute, protinus fistulam recipiunt, et super vulnus spongiam expressam deligant: deinde postero die rursus fistulam demittunt, quod recens vulnus paulum diductum patitur; ut, si quid humoris superest, emittatur; idque bis ita fecisse contenti sunt.

Intestino-
rum vul-
nera.

XVI. Nonnunquam autem venter ictu aliquo perforatur; sequiturque, ut intestina evolvantur. Quod ubi incidit, protinus considerandum est, an integra ea sint; deinde, an iis color suus maneat. Si tenuius intestinum perforatum est, nihil profici posse, jam retuli. Latius intestinum sui potest: non quod certa fiducia sit; sed quod dubia spes, certa desperatione sit potior: interdum enim glutinatur. Tum, si utrumlibet intestinum lividum, aut pallidum, aut nigrum est, quibus illud quoque necessario accedit, ut sensu careat, medicina omnis inanis est. Si vero adhuc ea sui coloris sunt, cum magna festinatione succurrendum est: momento enim alienantur externo et insueto spiritu circumdata. Resupinandus autem homo est, coxis erectioribus; et, si angustius

Intestina
aëre facile
alienantur.

vulnus est, quam ut intestina commode refundantur, incidendum est, donec satis pateat: ac, si jam sicciora intestina sunt, perluenda aqua sunt, cui paulum admodum olei sit adjectum. Tum minister oras vulneris leniter diducere manibus suis, vel etiam duobus hamis, interiori membranae injectis, debet: medicus priora semper intestina, quae posteriora prolapsa sunt, condere, sic, ut orbium singulorum locum servet. Repositis omnibus, leniter homo concutiendus est: quo fit, ut per se singula intestina in suas sedes diducantur, et in his considant. His conditis, omentum quoque considerandum est: ex quo, si quid jam nigri et emortui est, forfice excidi debet: si quid integrum est, leniter super intestina deduci. Sutura autem, neque summae cutis, neque interioris membranae per se, satis proficit; sed utriusque: et quidem duobus linis injicienda est, spissior quam alibi; quia et rumpi facilius motu ventris potest, et non aequae magnis inflammationibus pars ea exposita est. Igitur in duas acus fila conjicienda, eaeque duabus manibus tenendae; et prius interiori membranae sutura injicienda est, sic, ut sinistra manus in dexteriore ora, dextra in sinisteriore a principio vulneris orsa, ab interiori parte in exteriorem acum immittat; quo fit, ut ab intestinis ea pars semper acuum sit, quae retusa est. Semel utraque parte trajecta, permutandae acus inter manus sunt, ut ea sit in dextra, quae fuit in sinistra, ea veniat in sinistram, quam dextra continuit: iterumque eodem modo per oras immittendae sunt: atque ita tertio et quarto, deincepsque permutatis inter manus acubus plaga includenda. Post haec, eadem fila, eademque acus ad cutem transferendae, similique ratione ei quoque parti sutura injicienda; semper ab interiori parte acubus venientibus, semper inter manus trajectis: dein glutinantia injicienda.

Gastro-
raphe.

Quibus aut spongiam, aut succidam lanam ex aceto expressam accedere debere, manifestius est, quam ut semper dicendum sit. Impositis his, leniter deligari venter debet.

Hernia.

XVII. 1. Interdum tamen vel ex ictu aliquo, vel retento diutius spiritu, vel sub gravi fasce, interior abdominis membrana, superiore cute integra, rumpitur. Quod feminis quoque ex utero saepe evenire consuevit: fitque praecipue circa ilia. Sequitur autem, cum superior caro mollis sit, ut non satis intestina contineat, hisque intenta cutis indecore intumescat. Atque id quoque aliter ab aliis curatur. Quidam enim per acum duobus linis ad imam basim immissis sic utrinque devinciunt, quemadmodum et in umbilico, et in uva positum est, ut, quidquid super vinculum est, emoriatur. Quidam medium tumorem excidunt, ad similitudinem myrtacei folii; quod semper eodem modo servandum esse jam posui; et tum oras sutura jungunt. Commoddissimum est autem, resupinato corpore, experiri manu, qua parte is tumor maxime cedat, quia necesse est, ea parte rupta membrana sit; quaque integra est, ea magis obnitatur: tum, qua rupta videbitur, immittendae scalpello duae lineae sunt, ut, exciso medio, interior membrana utrinque recentem plagam habeat; quia, quod vetus est, sutura non coit. Loco patefacto, si qua parte membrana non novam plagam, sed veterem habet, tenuis excidenda habena est, quae tantum oras ejus exulceret. Cetera, quae ad suturam, reliquamque curationem pertinent, supra comprehensa sunt.

Varices.

2. Praeter haec evenit, ut in quorundam ventribus varices sint, quarum quia nulla alia curatio est, quam quae in cruribus esse consuevit, tum eam partem explanaturus, hanc quoque eo differo.

XVIII. Venio autem ad ea, quae in naturalibus

partibus circa testiculos oriri solent: quae quo facilius explicem, prius ipsius loci natura paucis proponenda est. Igitur testiculi simile quiddam medullis habent: nam sanguinem non emittunt, et omni sensu carent: dolent autem in ictibus et inflammationibus tunicae, quibus ii continentur. Dependunt vero ab inguinibus per singulos nervos, quos *κρεμαστήρας* Graeci nominant: cum quorum utroque binae descendunt et venae et arteriae. Haec autem tunica^a conteguntur tenui, nervosa, sine sanguine, alba, quae *ἐλυτροειδής* a Graecis nominatur. Super eam valentior tunica est,^b quae interiori^c vehementer ima parte inhaeret: *δαρτὸν* Graeci vocant. Multae deinde membranulae^d venas et arterias, eosque nervos comprehendunt: atque inter duas quoque tunicas superioribus partibus^e leves parvulaeque sunt. Hactenus propria utrique testiculo et velamenta et auxilia sunt. Communis deinde utrique, omnibusque interioribus sinus est, qui etiam conspicitur a nobis: *ὄσχρον* Graeci, scrotum^f nostri vocant. Isque ab ima parte mediis tunicis leviter innexus, a superiore tantum circumdatus est. Sub hoc igitur plura vitia esse consuerunt: quae modo ruptis tunicis, quas ab inguinibus incipere proposui, modo his integris fiunt. Siquidem interdum vel ex morbo primum inflammatur, deinde postea pondere abrumpitur; vel ex ictu aliquo protinus rumpitur tunica,^f quae diducere ab inferioribus

Funis spermaticus.

Tunicae vaginalis funis.

Scrotum.

^a Tunicam vaginalem hic vult.

^b Musculus hodie cremaster dictus: non enim darton hodiernum scroto "infra leviter innexum, supra tantum ab eo circumdatum," dixisset.

^c Nimirum tunicae vaginali testis; cui hic inseri primus MONROUS; circumampleri tantum nuper JULIUS CLOQUETUS.

^d Fasciolae, atque tela cellulosa; hodie sub nomine *fasciae ab aponeurosi obliqui externi* descriptae. COOPER, Surg. Dict. p. 552.

^e Vide de hac re eundem locum.

^f Peritonaeum.

Herniae
species :
enterocele
et epiplo-
cele.

partibus intestina debuit;^a tum pondere eo devolvitur, aut omentum, aut etiam intestinum: idque ibi reperta via, paulatim ab inguinibus in inferiores quoque partes nisum, subinde nervosas tunicas, et ob id ejus rei patientes, diducit. Ἐντεροκήλην et ἐπιπλοκήλην Graeci vocant: apud nos indecorum, sed commune his, herniae nomen est. Deinde si descendit omentum, nunquam in scroto tumor tollitur, sive inedia fuit, sive corpus huc illucve conversum, aut aliquo modo collocatum; itemque, si retentus est spiritus, non magnopere increscit, tactu vero inaequalis est, et mollis, et lubricus. At si intestinum quoque descendit, tumor is sine inflammatione modo minuitur, modo increscit; estque fere sine dolore, et, cum conquiescit aliquis aut jacet, interdum ex toto desidit, interdum sic dividitur, ut in scroto exiguae reliquiae maneant: at clamore, et satietate, et si sub aliquo pondere is homo nisus est, crescit: frigore omni contrahitur, calore diffunditur; estque tum scrotum et rotundum, et tactu laeve: idque, quod subest, lubricum est; si pressum est, ad inguen revertitur; dimissumque, iterum cum quodam quasi murmure devolvitur. Et id quidem in levioribus malis evenit. Nonnunquam autem stercore accepto vastius tumet, retroque compelli non potest: affertque tum dolorem et scroto, et inguinibus, et abdomini: nonnunquam stomachus quoque affectus pri-

^a HERNIAE naturam misere ignorabant veteres: nec CELSUS noster, ut solet, supra aequales hic enitere apparet. Membranam rumpi sibi fingeant, ideoque morbum in hujus laesione consistere credentes, totam curationem ad illam lacerationem resarciendam direxerunt; nec potuit eorum opera quidquam proficere jacentibus, nisi forte dum quam proxime ab imo ventre, "alte ad ipsum inguen," vitiatas tunicas, ut sibi credebant, abscinderent, *stricturam* annuli abdominis externi, veram totius mali periculique causam, simul rescinderent, adeoque strangulationem inscientes laxarent.

mum rufam bilem per os reddit, deinde viridem, quibusdam etiam nigram.

Integris vero membranis interdum eam partem humor dstringit. Atque ejus quoque species duae sunt. Nam vel inter tunicas is increscit, vel in membranis, quae ibi circa venas et arterias sunt, ubi eae gravatae occalluerunt. Ac ne ei quidem humori, qui inter tunicas est, una sedes est. Nam modo inter summam^a et mediam, modo inter mediam et imam^b consistit. Graeci communi nomine, quidquid est, ὕδρoκῆλην appellant: nostri, ut scilicet nullis discriminibus satis cognitis, haec quoque sub eodem nomine, quo priora, habent. Signa autem quaedam communia sunt, quaedam propria: communia, quibus humor deprehenditur; propria, quibus locus. Humorem subesse discimus, si tumor est, nunquam ex toto se remittens, sed interdum levior, aut propter famem, aut propter febriculam, maximeque in pueris: isque mollis est, si non nimius humor subest; at si is vehementer increvit, renititur sicut uter repletus et arcte adstrictus: venae quoque in scroto inflantur; et, si digito pressimus, cedit humor, circumfluensque id, quod non premittitur, attollit, et tanquam in vitro cornuve per scrotum apparet; isque, quantum in ipso est, sine dolore est. Sedes autem ejus sic deprehenditur. Si inter summam mediamque tunicam est, cum digitis duobus pressimus, paulatim humor inter eos revertens subit: scrotum ipsius albidius est; si ducitur, aut nihil, aut parvulum intenditur: testiculus ea parte neque visu, neque tactu sentitur. At si sub media tunica est, intentum scrotum magis se attollit, adeo ut superior coles sub tumore eo delitescat.

Hydrocele
in anasara-
cam scroti,
atque in
hydropem
tunicae
vaginalis,
divisa.

^a Inter scrotum ipsum, seu cutem cum darto hodierno, et cremastera.

^b Inter cremastera et tunicam vaginalem testis; quae hernia omnium frequentissima.

- Varicocele. Praeter haec aequae integris tunicis ramex innascitur : κισσοκήλην Graeci appellant. Venae intumescunt ; eaeque intortae, conglomerataeque a superiore parte, vel ipsum scrotum implent, vel mediam tunicam, vel imam : interdum etiam sub ima tunica, circa ipsum testiculum nervumque ejus, increscunt. Ex his eae, quae in ipso scroto sunt, oculis patent : eae vero, quae mediae imaeve tunicae insident, ut magis conditae non aequae quidem cernuntur, sed tamen etiam visui subjectae sunt : praeterquam quod et tumoris aliquid est, pro venarum magnitudine et modo, et id prementi magis renititur, ac per ipsos venarum toros inaequale est ; et, qua parte id est, testiculus magis justo dependet. Cum vero etiam super ipsum testiculum nervumque ejus id malum increvit, aliquanto longius testiculus ipse descendit, minorque altero fit, utpote alimento amisso. Raro, sed aliquando caro quoque inter tunicas increscit :
- Venarum
tori exa-
sperant
testiculum. Sarcocoele. σαρκοκήλην Graeci vocant. Interdum etiam ex inflammatione tumet ipse testiculus, ac febres quoque affert ; et, nisi celeriter ea inflammatio conquievit, dolor ad inguina atque ilia pervenit, partesque eae intumescunt ; nervus, ex quo testiculus dependet, plenior fit, simulque indurescit. Super haec, inguen quoque nonnunquam ramices implent : βουβωνοκήλην appellant.
- Bubono-
cele.

Curatio.

Communia
quaedam.

XIX. His cognitiss, de curatione dicendum est : in qua quaedam communia omnium sunt, quaedam propria singulorum. Prius de communibus dicam. Loquar autem nunc de iis, quae scalpellum desiderant : nam quae vel sanari non possint, vel aliter nutriri debeant, dicendum erit, simul ad species singulas venero. Inciditur autem interdum inguen, interdum scrotum. In utraque curatione homo ante triduum bibere aquam ; pridie abstinere etiam a

cibo debet: ipso autem die collocari supinus; deinde, si inguen^a incidendum est, idque jam pube contegi-
 tur, ante radendum est: et tum, extento scroto, ut
 cutis inguinis intenta sit, id incidendum sub imo
 ventre, qua cum abdomine tunicae inferiores com-
 mittuntur. Aperiendum autem audacter est, donec
 summa tunica, quae ipsius scroti est, incidatur, per-
 veniaturque ad eam, quae media est. Plaga facta,
 foramen deorsum versus subest. In id demittendus
 est sinistrae manus digitus index, ut diductis inter-
 venientibus membranulis, sinum laxet. Minister
 autem, sinistra manu comprehenso scroto, sursum
 versus eum debet extendere, et quam maxime ab
 inguinibus abducere; primum cum ipso testiculo,
 dum medicus omnes membranulas, quae super me-
 diam tunicam sunt, si digito diducere non potest,
 scalpello abscindat: deinde sine eo, ut is delapsus
 ipsi plagae jungatur, digitoque inde promatur, et
 super ventrem cum duabus suis tunicis collocetur.
 Inde, si qua vitiosa sunt, circumcidenda sunt. In qui-
 bus cum multae venae discurrant, tenuiores quidem
 praecidi protinus possunt; majores vero ante lon-
 giore lino deligandae sunt, ne periculose sanguinem
 fundant. Sin media tunica vexata erit, aut sub ea
 malum increverit, excidenda erit,^b sic, ut alte ad

Inguen
inciditur.

^a Inguen, per omnia haec de hernia, non sulcum illum inter flexum femur et convexum abdominis, quasi angulum, comprehensum, sed an-
 nulum abdominis externum, significat.

^b Eo igitur rediit opera Celsiana, ut varices et arteriae ligentur,
 ut musculus cremaster insulsissime excidetur, hernia simul et causa
 ejus, strangulatione, penitus neglectis! Quid autem sibi velint locu-
 tiones, "inde, si quae vitiosa sunt, circumcidenda sunt," p. 369; "ex-
 imendum aut effundendum quidquid est noxium," p. 371; "excisis
 quae excidenda sunt," p. 374, videant docti: nobis non levem incutiunt
 suspicionem, cujusdam secandi artis sub his vocabulis indefinitis cela-
 tae. Nusquam enim alias tam sedulo rei naturam celare videtur
 Celsus, atque etiam cognitio intestini in sacco detenti, et cautio ne
 vulneretur, p. 373, huic conjecturae vehementer favent.

Venarum
vinctura.

ipsum inguen praecidatur. Infra tamen non tota demenda est: nam quod ad basim testiculi vehementer cum ima tunica connexum est, excidi sine summo periculo non potest: itaque ibi relinquendum est. Idem in ima quoque tunica, si laesa est, faciendum est. Sed non a summa inguinis plaga, verum infra paulum ea abscindenda; ne laesa abdominis membrana inflammationes moveat. Neque tamen nimium ex ea rursum relinquendum est; ne postea sinuetur, et sedem eidem malo praestet. Purgatus ita testiculus per ipsam plagam cum venis, et arteriis, et nervo suo leniter demittendus est; videndumque, ne sanguis in scrotum descendat, neve concretus aliquo loco maneat. Quae ita fient, si venis vinciendo medicus prospexerit. Lina, quibus capita earum continebuntur, extra plagam dependere debebunt:^a quae, pure orto, sine ullo dolore excident. Ipsi autem plagae injiciendae duae fibulae sunt; et insuper medicamentum, quo glutinetur. Solet autem interdum ab altera ora necessarium esse aliquid excidi, ut cicatrix major et latior fiat. Quod ubi incidit, linamenta super, non fulcienda, sed leviter tantum ponenda sunt; supraque ea, quae inflammationem repellant, id est, ex aceto vel lana succida, vel spongia: cetera eadem, quae, ubi pus moveri debet, adhibenda sunt.

Scrotum
inciditur.

At cum infra incidi oportet, resupinato homine, subjicienda sub scroto sinistra manus est; deinde id vehementer apprehendendum, et incidendum; si parvulum est, quod nocet, modice, ut tertia pars integra, ad sustinendum testiculum, infra relinqua-

^a Nullus auctoris nostri locus, quantum de vasis lino vincendis noverat ipse, tam clare docet. Hic enim totam rem vides: usum propter quem instituta est; effectum; rationem qua ligaturae excidunt, nimirum suppurationem: cautionem, ut felicius excidant, nec plagam irritent.

tur: si majus est, etiam amplius, ut paulum tantummodo ad imum, cui testiculus insidere possit, integrum maneat. Sed primo rectus scalpellus quam levissima manu teneri debet, donec scrotum ipsum diducat: tum inclinandus mucro est, ut transversas membranas secet, quae inter summam mediamque tunicam sunt. Ac, si vitium in proximo est, mediam tunicam attingi non oportet: si sub illa quoque conditur, etiam illa incidenda est; sicut tertia quoque, si illa vitium tegit. Ubicunque autem repertum malum est, ministrum ab inferiore parte exprimere moderate scrotum oportet: medicum, digito manubriolove scalpelli diductam inferiore parte tunicam extra collocare; deinde eam ferramento, quod Incisio. a similitudine corvum vocant, incidere, sic, ut intrare duo digiti, index et medius possint: his deinde conjectis, excipienda reliqua pars tunicae, et inter digitos scalpellus immittendus est, eximendumque aut effundendum quidquid est noxium. Quamcunque autem tunicam quis violavit, illam quoque debet excidere; ac mediam quidem, ut supra dixi, quam altissime ad inguen; imam autem, paulo infra. Ceterum antequam excidantur, hae quoque vinciri lino summae debent; et ejus lini capita extra plagam relinquenda sunt, sicut in aliis quoque venis, quae id requisierint. Eo facto, testiculus intus reponendus est: oraeque scroti suturis inter se committendae; neque paucis,^a ne parum glutinentur, et longior fiat curatio; neque multis, ne inflammationem augeant. Atque hic quoque videndum est, ne quid in scroto sanguinis maneat: tum impo-

^a Quin etiam ab hac, ni fallor, sententia, veteres duplicem chirurgi hodierni curationem, tam per *primam intentionem*, quam per *incarnationem*, novisse, et inter se invicem comparasse, patet.

nenda glutinantia sunt. Si quando autem in scrotum sanguis defluxit, aliquidve concretum ex eo decidit, incidi subter id debet; purgatoque eo, spongia, acri aceto madens, circumdari. Deligatum autem vulnus omne, quod ex his causis factum est, si dolor nullus est, quinque primis diebus non est resolvendum, sed bis die tantum aceto irroranda lana vel spongia: si dolor est, tertio die resolvendum; et, ubi fibulae sunt, hae incidendae; ubi linamentum, id immutandum est; rosaeque et vino madefaciendum id, quod imponitur. Si inflammatio increscit, adjiciendum prioribus cataplasma ex lenticula et melle; vel ex malicorio, quod in austero vino coctum sit; vel ex his mixtis. Si sub his inflammatio non conquierit, post diem quintum multa calida aqua vulnus fovendum, donec scrotum ipsum et extenuetur, et rugosius fiat: tum imponendum cataplasma ex triticea farina, cui resina pinea adjecta sit: quae ipsa, si robustus curatur, ex aceto; si tener, ex melle coquenda sunt. Neque dubium est, quodcunque vitium fuit, si magna inflammatio est, quin ea, quae pus movent, imponenda sint. Quod si pus in ipso scroto ortum est, paulum id incidi debet, ut exitus detur; linamentumque eatenus imponendum est, ut foramen tegat. Inflammatione finita, propter nervos propiore^a cataplasmate, deinceps cerato utendum est. Haec proprie ad ejusmodi vulnera pertinent: cetera, et in curatione, et in victu, similia iis esse debent, quae in alio quoque vulnerum genere praecepimus.

Hernia puerorum.

Fascia cum pila.

XX. His propositis ad singulas species veniendum est. Ac si cui parvulo puero intestinum descendit, ante scalpellum experienda vinctura est. Fascia ejus rei causa fit, cui imo loco pila assuta est ex pan-

^a Lege, cum Cod. Med. I; PRIORE CATAPLASMATE.

niculis facta, quae ad repellendum intestinum ipsi illi subjicitur : deinde reliqua fasciae pars arcte circumdatur. Sub quo saepe et intus compellitur intestinum, et inter se tunicae glutinantur.

Rursus, si aetas processit, multumque intestini Signa. descendisse ex tumore magno patet, adjiciunturque dolor et vomitus ; quae ex stercore, ex cruditate eo delapso, fere accidunt ; scalpellum adhiberi sine perniciē non posse, manifestum est ; levandum tantummodo malum, et per alias curationes extrahendum est. Sanguis mitti ex brachio debet : deinde, si vires patiuntur, imperanda tridui abstinētia est ; si minus, certe pro vi corporis quam longissima. Eodem vero tempore superhabendum cataplasma ex lini semine, quod ante aliquis ex mulso decoxerit. Post haec, et farina hordeacea cum resina injicienda ; et is demittendus in solium aquae calidae, cui oleum quoque adjectum sit ; dandumque aliquid cibi levis calidi. Quidam etiam alvum ducunt. Id deducere aliquid in scrotum potest, educere ex eo non potest. Per ea vero, quae supra scripta sunt, levato malo, si quando alias dolor reverterit, eadem erunt faciēda. Sine dolore quoque si multa intestina prolapsa sunt, secari supervacuum est ; non quo non excludi a scroto possint ; nisi tamen id inflammatio prohibuit ; sed quo repulsa inguinibus immorentur, ibique tumorem excitent, atque ita fiat mali non finis, sed mutatio. At in eo, quem scalpello curari oportebit, simulatque ad mediam tunicam vulnus in inguine factum pervenerit, duobus hamulis ea juxta ipsas oras apprehendi debet, dum diductis omnibus membranulis medicus eam liberet. Neque enim cum periculo laeditur, quae excidenda est ; cum intestinum esse, nisi sub ea, non possit. Ubi diducta autem erit, ab inguine usque ad testiculum incidi debet, sic, ne is ipse laedatur ; tum excidi. Fere

tamen hanc curationem puerilis aetas, et modicum malum recipit. Si vir robustus est, majusque id vitium est, extrahi testiculus non debet, sed in sua sede permanere. Id hoc modo fit. Inguen eadem ratione usque ad mediam tunicam scalpello aperitur; eaque tunica eodem modo duobus hamis excipitur, sic, ut a ministro testiculus eatenus contineatur, ne per vulnus exeat: tum ea tunica deorsum versus scalpello inciditur; sub eaque index digitus sinistrae manus ad imum testiculum demittitur, eumque ad plagam compellit: deinde dextrae manus duo digiti, pollex atque index, venam et arteriam et nervum tunicamque eorum a superiore tunica diducunt. Quod si aliquae membranulae prohibent, scalpello resolvuntur, donec ante oculos tota jam tunica sit. Excisis, quae excidenda sunt, repositoque testiculo, ab ora quoque ejus vulneris, quod in inguine est, demenda habenula paulo latior est, quo major plaga sit, et plus creare carnis possit.

Epiplocele.

XXI. 1. At si omentum descendit, eodem quidem modo, quo supra scriptum est, aperiendum inguen, diducendaeque tunicae sunt: considerandum autem est, majorne is modus, an exiguus sit. Nam quod parvulum est, super inguen in alvum vel digito, vel averso specillo repellendum est: si plus est, sinere oportet dependere, quantum ex utero prolapsus est; idque adurentibus medicamentis illinere, donec emoriatur et excidat. Quidam hic quoque duo lina acu trajiciunt, binisque singulorum capitibus diversas partes adstringunt; sub quo aequae, sed tardius emoriatur. Adjicitur tamen his quoque celeritati, si omentum super vinculum illinitur medicamentis, quae sic exedunt, ne erodant: *σηπτά* Graeci vocant. Fuerunt etiam, qui omentum forfice praeciderent: quod in parvulo non est necessarium: si

majus est, potest profusionem sanguinis facere; siquidem omentum quoque venis quibusdam, etiam majoribus illigatum est. Neque vero, si discisso ventre id prolapsum forfice praeciditur, cum et emortuum sit, et aliter tutius avelli non possit, inde huc exemplum transferendum est. Vulnus autem curari, si relictum omentum est, sutura debet: si id amplius fuit, et extra emortuum est, excisis oris, sicut supra propositum est.

2. Si vero humor intus est, incidendum est, in Hydrocele.
pueris quidem, inguen; nisi in his quoque id liquoris ejus major modus prohibet: in viris vero, et ubicunque multus humor subest, scrotum. Deinde, si inguen incisum est, eo protractis tunicis, humor effundi debet: si scrotum, et sub hoc protinus vitium est, nihil aliud quam humor effundendus, abscindendaeque membranae sunt, si quae eum continuerunt; deinde eluendum id ex aqua, quae vel salem adjectum, vel nitrum habeat: si sub media, imave tunica, totae eae extra scrotum collocandae, excidendaeque sunt.^a

XXII. Ramex autem, si super ipsum scrotum Varicocele.
est, adurendus est tenuibus et acutis ferramentis, quae ipsis venis infigantur; cum eo, ne amplius quam has urant; maximeque, ubi inter se implicatae glomerantur, eo ferrum id admovendum est; tum super farina ex aqua frigida subacta injicienda est; utendumque eo vinculo, quod idoneum esse ani curationibus posui; tertio die lenticula cum melle imponenda est: post, ejectis crustis, ulcera melle purganda, rosa implenda, ad cicatricem aridis linamentis perducenda sunt. Quibus vero super medi-

^a Totae igitur in hydrocele membranae excidendae erant, nec pars tantum, ut viro alioquin haud indocto visum est, SAM. COOPER. Vide Surg. Dict. p. 602.

am tunicam venae tument, incidendum inguen est, atque tunica promenda, ab eaque venae digito vel manubriolo scalpelli separandae. Qua parte vero inhaerebunt, et ab superiore et ab inferiore parte lino vinciendae; tum sub ipsis vinculis praecidendae, reponendusque testiculus est. At ubi supra tertiam tunicam ramex insedit, mediam excidi necesse est. Deinde, si duae tresve venae tument, et ita pars aliqua obsidetur, ut major eo vitio vacet, idem faciendum, quod supra scriptum est; ut et ab inguine, et a testiculo deligatae venae praecidantur, isque condatur. Sin totum id ramex obsederit, per plagam demittendus digitus index erit, subjiciendusque venis, sic, ut paulatim eas protrahat; eaeque adducendae, donec is testiculus par alteri fiat: tum fibulae oris sic injiciendae, ut simul eas quoque venas comprehendant. Id hoc modo fit. Acus ab exteriori parte oram vulneris perforat: tum non per ipsam venam, sed per membranam ejus immittitur, per eamque in alteram oram compellitur. Venae vulnerari non debent, ne sanguinem fundant. Membrana semper inter has venas est, ac neque periculum affert, et filo comprehensa illas abunde tenet. Itaque etiam satis est, duas fibulas esse. Tum venae, quaecunque protractae sunt, in ipsum inguen averso specillo compelli debent. Solvendi fibulas tempus, inflammatione finita, et purgato vulnere, est; ut una simul et oras et venas cicatrix devinciat. Ubi vero inter imam tunicam et ipsum testiculum nervumque ejus ramex ortus est, una

Castratio. curatio est, quae totum testiculum abscindit. Nam neque ad generationem quidquam is confert, et omnibus indecore, quibusdam etiam cum dolore dependet. Sed tum quoque inguen incidendum; media tunica promenda, atque excidenda est; idem

in ima faciendum; nervusque,^a ex quo testiculus dependet, praecidendus: post id venae et arteriae ad inguen lino deligandae, et infra vinculum abscindendae sunt.^b

XXIII. Caro quoque, si quando inter tunicas in- Sarcocoele.
crevit, nihil dubii est, quin eximenda sit: sed id, ipso scroto inciso, fieri commodius est. At si nervus induruit, curari res neque manu, neque medicamento potest. Urgent enim febres ardentes, et aut virides, aut nigri vomitus; praeter haec, ingens sitis, et linguae aspritudo; fereque a die tertio spumans bilis alvo cum rosione redditur: ac neque assumi facile cibus, neque contineri potest: neque multo post extremae partes frigescunt, tremor oritur, manus sine ratione extenduntur; deinde in fronte frigidus sudor, eumque mors sequitur.

XXIV. Ubi vero in ipso inguine ramex est, si Hydrocele
funis sper-
matici.
tumor modicus est, semel incidi; si major, duabus lineis debet, ut medium excidatur: deinde, non extracto testiculo, sicut intestinis quoque prolapsis interdum fieri docui, colligendae venae, vinciendaeque, ubi tunicis inhaerebunt, et sub his nodis praecidendae sunt. Neque quidquam novi curatio vulneris ejus requirit.

XXV. 1. Ab his ad ea transeundum est, quae in Praepu-
tium cur-
tum.
cole ipso fiunt. In quo si glans nuda est, vultque aliquis eam decoris causa tegere, fieri potest: sed

^a Vas deferens cum nervo et vasis sub "nervi" nomine hic intelligi suspicamur.

^b Mirum est CELSUM adeo placide, nec nisi ob speciem indecoram tantum, quasi levem quandam operam, castrationem suasisse. Periculum certe haud apud veteres quam nos levius fuit; quin et multo gravius, ut prudentissimus imperator JUSTINIANUS ipse sit testis. "Saepenumero e multis vix pauci evadunt incolumes: usque adeo, ut quidam ex his, qui servati fuerunt, sub nostro aspectu deposuerint, e nonaginta, tres aegre servatos esse." Novell. Const. cxlii. *De his qui eunuchos faciunt.*

expeditius in puero, quam in viro ; in eo, cui id naturale est, quam in eo, qui quarundam gentium more circumcisis est ; in eo, cui glans parva juxtaque eam cutis spatiosior, brevis ipse coles est, quam in quo contraria his sunt. Curatio autem eorum, quibus id naturale est, ejusmodi est. Cutis circa glandemprehenditur et extenditur, donec illam ipsam condant ; ibique deligatur : deinde, juxta pubem, in orbem tergo inciditur, donec coles nudetur ; magnaue cura cavetur, ne vel urinae iter, vel venae, quae ibi sunt, incidantur. Eo facto, cutis ad vinculum inclinatur, nudaturque circa pubem velut circulus ; eoque linamenta dantur, ut caro increseat, et id impleat : satisque velamenti supra latitudo plagae praestat. Sed, donec cicatrix sit, cinctum esse id debet ; in medio tantum relicto exiguo urinae itinere. At in eo, qui circumcisis est, sub circulo glandis scalpello diducenda cutis ab interiore cole est. Non ita dolet, quia, summo soluto, diduci deorsum usque ad pubem manu potest ; neque ideo sanguis profluit. Resoluta autem cutis rursus extenditur ultra glandem : tum multa frigida aqua fovetur ; emplastrumque circa datur, quod valenter inflammationem reprimat ; proximisque diebus, et prope a fame victus est, ne forte eam partem satietas excitet. Ubi jam sine inflammatione est, deligari debet a pube usque circulus : super glandem autem, adverso emplastro imposito, induci. Sic enim fit, ut inferior pars glutinetur ; superior ita sanescat, ne inhaereat.

Phimosi.

2. Contra, si glans ita contacta est, ut nudari non possit, quod vitium Graeci *φίμωσις* appellant, aperienda est : quod hoc modo fit. Subter a summa ora, cutis inciditur recta linea usque ad frenum ; atque ita superius tergo relaxatum, cedere retro

potest. Quod si parum sic profectum est, aut propter angustias, aut propter duritiem tergoris, protinus triangula forma cutis ab inferiore parte excidenda est, sic, ut vertex ejus ad frenum, basis in tergo extremo sit. Tum superdanda linamenta sunt, aliaque medicamenta quae ad sanitatem perducant. Necessarium autem est, donec cicatrix sit, conquiescere: nam ambulatio, atterendo ulcus sordidum reddit.

3. Infibulare quoque adolescentulos interdum Infibulatio.
vocis, interdum valetudinis causa quidam consue-
runt: ejusque haec ratio est. Cutis, quae super
glandem est, extenditur, notaturque utrinque a la-
teribus atramento, qua perforetur; deinde remittitur.
Si super glandem notae revertuntur, nimis appre-
hensum est, et ultra notari debet: si glans ab his
libera est, is locus idoneus fibulae est. Tum, qua
notae sunt, cutis acu filum ducente transuitur, ejus-
que fili capita inter se deligantur, quotidieque id
moveretur, donec circa foramina cicatriculae fiant.
Ubi eae confirmatae sunt, exemto filo fibula addi-
tur, quae, quo levior, eo melior est. Sed hoc qui-
dem saepius inter supervacua, quam inter necessa-
ria est.

XXVI. 1. Res vero interdum cogit emoliri manu Cathete-
rismus.
urinam, cum illa non redditur, aut quia senectute
iter ejus collapsum est, aut quia calculus, vel concre-
tum aliquid ex sanguine intus se opposuit: ac me-
diocris quoque inflammatio saepe eam reddi natu-
raliter prohibet. Idque non in viris tantummodo,
sed in feminis quoque interdum necessarium est.
Ergo aeneae fistulae fiunt; quae, ut omni corpori, Catheteres.
ampliori minorique sufficiant, ad mares, tres; ad
feminas, duae medico habendae sunt: ex virilibus
maxima, decem et quinque digitorum; media, duo-

decim ; minima, novem : ex muliebribus major, novem ; minor, sex. Incurvas vero esse eas paulum, sed magis viriles oportet, laevesque admodum ; ac neque nimis plenas, neque nimis tenues. Homo tum resupinus eo modo, quo in curatione ani figuratur, super subsellium aut lectum collocandus est. Medicus autem a dextro latere, sinistra quidem manu colem masculi continere, dextra vero fistulam demittere in iter urinae debet : atque ubi ad cervicem vesicae ventum est, simul cum cole fistulam inclinatam in ipsam vesicam compellere, eamque, urina reddita, recipere. Femina brevius urinae iter, simul et rectius habet ; quod mammulae simile, inter imas oras super naturale positum, non minus saepe auxilio eget, aliquanto minus difficultatis exigit. Nonnunquam etiam prolapsus in ipsam fistulam calculus, quia subinde ea extenuatur, non longe ab exitu inhaerescit. Eum, si fieri potest, oportet evellere, vel oriculario specillo, vel eo ferramento, quo in sectione calculus protrahitur. Si id fieri non potuit, cutis extrema quamplurimum attrahenda, et, condita glande, lino vincienda est : deinde a latere recta plaga coles incidendus, et calculus eximendus est : tum cutis remittenda. Sic enim fit, ut incisum colem integra pars cutis contegat, et urina naturaliter profluat.

Calculus.

2. Cum vesicae vero, calculique facta mentio sit, locus ipse exigere videtur, ut subjiciam, quae curatio calculosis, cum aliter succurri non potest, adhibeatur. Ad quam festinare, cum praeceptum sit, nullo modo convenit. Ac neque omni tempore, neque in omni aetate, neque in omni vitio id experiendum est : sed solo vere ; in eo corpore, quod jam novem annos, nondum quatuordecim excessit ; et si tantum mali subest, ut neque medicamentis vinci pos-

sit, neque etiam trahi posse videatur, quo minus interposito aliquo spatio interimat. Non quo non interdum etiam temeraria medicina proficiat; sed quo saepius utique in hoc fallat, in quo plura et genera et tempora periculi sunt. Quae simul cum ipsa curatione proponam. Igitur, ubi ultima experiri statutum est, ante aliquot diebus victu corpus praeparandum est: ut modicos, ut salubres cibos, ut minime glutinosos assumat, ut aquam bibat. Ambulandi vero inter haec exercitatione utatur, quo magis calculus ad vesicae cervicem descendat. Quod an inciderit, digitis quoque, sicut in curatione docebo, demissis cognoscitur. Ubi ejus rei fides est, pridie is puer in jejunio continendus est; et tum loco calido curatio adhibenda, quae hoc modo ordinatur. Homo praevalens et peritus in sedili alto consedit, supinumque eum et aversum, super genua sua coxis ejus collocatis, comprehendit; reductisque ejus cruribus, ipsum quoque jubet, manibus ad suos poplites datis, eos, quam maxime possit, attrahere; simulque ipse sic eos continet. Quod si robustius corpus ejus est, qui curatur, duobus sedilibus junctis, duo valentes insidunt; quorum et sedilia et interiora crura inter se deligantur, ne diduci possint: tum is super duorum genua eodem modo collocatur; atque alter, prout consedit, sinistrum crus ejus, alter dextrum, simulque ipse poplites suos attrahit. Sive autem unus, sive duo continent, super humeros ejus suis pectoribus incumbunt. Ex quibus evenit, ut inter ilia sinus super pubem sine ullis rugis sit extentus, et, in angustum compulsa vesica, facilius calculus capi possit. Praeter haec, etiamnum a lateribus duo valentes objiciuntur, qui circumstantes, labare vel unum vel duos, qui puerum continent, non sinunt. Medicus deinde, diligenter

unguibus circumcisis, atque^a sinistra manu, duos ejus digitos, indicem et medium, leniter prius unum, deinde alterum in anum ejus demittit; dextraeque digitos super imum abdomen leniter imponit; ne, si utrinque digiti circa calculum vehementer concurrerint, vesicam laedant. Neque vero festinanter in hac re, ut in plerisque, agendum est; sed ita, ut quam maxime id tuto fiat: nam laesa vesica nervorum distentiones cum periculo mortis excitat. Ac primum circa cervicem quaeritur calculus: ubi repertus, minore negotio expellitur. Et ideo dixi, ne curandum quidem, nisi cum hoc indiciis suis cognitum est. Si vero aut ibi non fuit, aut recessit retro, digiti ad ultimam vesicam dantur; paulatimque dextra quoque manus ejus ultra translata subsequitur. Atque ubi repertus est calculus; qui necesse est in manus incidat; eo curiosius deducitur, quo minor laeviorque est; ne effugiat, id est, ne saepius agitata vesica sit. Ergo ultra calculum dextra semper manus ejus opponitur; sinistrae digiti deorsum eum compellunt, donec ad cervicem pervenitur. In quam,^b si oblongus est, sic compellendus est, ut pronus exeat; si planus, sic, ut transversus sit; si qua-

^a Nonne hic vexatissimus adhuc locus sic legendus? UNGUIBUS CIRCUMCISIS, UTIQUE MANU SINISTRA; DUOS EJUS DIGITOS, &c.; nimirum sinistra sola inserenda in anum erat, ideoque sola "unguibus circumcisis" necessario egebat. TARG. in locum.

^b Ex hac sententia chirurgi nescio quomodo decepti, CELSUM calculum in perinaeum donec id promineret pressisse scribunt. Monuit enim ipse paulo supra "ne si manus vehementer circa calculum concurrerint, vesicam laedant;" tantus ei timor fuit vesicae premendae. Igitur, vocabulum COMPELLATUR, hic nihil de vi compellendi indicat, aut de tumore quovis in perinaeo prominente, sed de modo tantum, ut firmus teneatur calculus, ut facile pro figura exeat, nec iterum e digitis in cavum vesicae relabetur, nec plaga semel facta, angulis haereat. Chirurghi specialiter decepti sunt JOANNES BELL, Princip. Surg. ii. 42, A. BURNS, Ed. Med. and Surg. Journ. iv. 57, SAM. COOPER, Surg. Dict. 682.

dratus, ut duobus angulis sedeat; si altera parte plenior, sic, ut prius ea, qua tenuior sit, evadat. In rotundo nihil interesse, ex ipsa figura patet; nisi, si laevior altera parte est, ut ea antecedit. Cum jam eo venit, incidi super vesicae cervicem juxta anum cutis plaga lunata usque ad cervicem vesicae debet, cornibus ad coxas spectantibus paulum: deinde ea parte, qua resima plaga est, etiamnum sub cute altera transversa plaga facienda est, qua cervix aperiatur; donec urinae iter pateat, sic, ut plaga paulo major, quam calculus sit.^a Nam, qui metu fistulae, quam illo loco *κορυάδα* Graeci vocant, parum patefaciunt, cum majore periculo eodem revolvuntur: quia calculus iter, cum vi promittitur, facit, nisi accipit: idque etiam perniciosius est, si figura quoque calculi, vel aspritudo aliquid eo contulit. Ex quo et sanguinis profusio, et distentio nervorum fieri potest: quae si quis evasit, multo

^a Huic sententiae, apud chirurgos ac commentatores celeberrimae, ut illud, quod omnes MSS. exhibent, restitui; et COXAS in COXAM codicis optimi, (MORG. in CELS. vii. 537.) transmutari, debent; quo facto, omnes qualescunque difficultates, ex simplice hac sententiae resolutione in ordinem naturalem, facile solutum iri speramus. CUM JAM VENIT EO, UT CUTIS DEBET INCIDI SUPER CERVICEM VESICAE, (*i. e. secundum axem ejus*) JUXTA ANUM, USQUE AD CERVICEM VESICAE, CORNIBUS SPECTANTIBUS PAULUM AD COXAM; DEINDE, (*hoc facto,*) ALTERA PLAGA ETIAMNUM EST FACIENDA TRANSVERSA, SUB CUTE, QUA PLAGA EST RESIMA, QUA CERVIX APERIATUR; DONEC ITER PATEAT URINAE; SIC UT PLAGA SIT PAULO MAJOR QUAM CALCULUS.

LAMBINUS locutionem, in qua pro *fit*, *fieri debet* auditur, probissimam, licet Graecis derivatam, esse, olim ostendit; atque quod COXAM attinet, haec vocola et singulariter in sensu singulari a CELSO semper adhibetur, et singulariter de sinistra coxa hic intelligi, illud docet, quod ipse rectissime scribit, vesicam "potius in sinistram partem inclinatam" esse, iv. 1. Adjecit FALCONETUS, sacculos calculorum quoque eam partem plerumque affectare, p. 199: hinc liquet, cornua plagae Celsianae, ut hodiernae, coxam sinistram respexisse. Virgini, porro, cui eandem curationem ac maseulo necessariam esse, docet infra, p. 386, "sub ima sinisteriore ora incidendum esse" praecipit. Ex magistro de omni anatomia chirurgique meritissimo, JOANNÉ BARCLAY, nos pri-

tamen patientiorem fistulam habiturus est rupta cer-vice, quam habuisset, incisa. Cum vero ea patefacta est, in conspectum calculus venit : in cujus colore nullum discrimen est. Ipse, si exiguus est, digitis ab altera parte propelli, ab altera protrahi potest : si major, injiciendus a superiore ei parte uncus est, ejus rei causa factus. Is est ad extremum tenuis, in semicirculi speciem retusae latitudinis ; ab exte-riore parte laevis, qua corpori jungitur ; ab interi-ore asper, qua calculum attingit. Isque longior potius esse debet : nam brevis extrahendi vim non habet. Ubi injectus est, in utrumque latus in-clinandus est, ut appareat, an calculus te-neatur ; quia, si apprehensus est, ille simul in-clinatur. Idque eo nomine opus est, ne, cum adduci uncus coeperit, calculus intus effugiat, hic in oram vulneris incidat, eamque convulneret. In qua re, quod periculum esset, jam supra posui. Ubi satis teneri calculum patet, eodem paene mo-mento triplex motus adhibendus est : in utrumque latus ; deinde extra, sic tamen, ut leniter id fiat, paulumque primo calculus attrahatur : quo facto, attollendus uncus extremus est, uti intus magis ma-neat, faciliusque illum producat. Quod si quando a superiore parte calculus parum commode compre-hendetur, a latere erit apprehendendus.

Asperi et
spinosi cal-
culi.

Haec est simplicissima curatio. Sed varietas re-rum quasdam etiamnum animadversiones desiderat. Sunt enim quidam non asperi tantummodo, sed spi-nosi quoque calculi, qui per se quidem delapsi in cervicem, sine ullo periculo eximuntur : in vesica vero, non tuto vel hi conquiruntur, vel attrahuntur ;

mum de hujus loci difficultate inaudivisse, lubentissime fatemur. Vide MORG. Ep. vii. ; HEIST. de Sect. Cels. ; FALCONET. de Lith., apud HALL. disp. Chir.

quoniam, ubi illam convulnerarunt, ex distensione nervorum mortem maturant; multoque magis, si spina aliqua vesicae inhaeret, eamque, cum ducetur, duplicavit. Colligitur autem eo, quod difficilius urina redditur, in cervice calculum esse; eo, quod cruenta destillat, illum esse spinosum: maximeque id sub digitis quoque experiundum est, neque adhibenda manus, nisi id constitit. Ac tum quoque leniter intus digiti objiciendi, ne violenter promovendo convulnerent: tum incidendum. Multi hic quoque scalpello usi sunt. Meges, quoniam is infirmior est, potestque in aliqua prominentia incidere, incisoque super illam corpore, qua cavum subest, non secare, sed relinquere, quod iterum incidi necesse sit, ferramentum fecit rectum, in summa parte labrosum, in ima semicirculatum acutumque. Id receptum inter duos digitos, indicem ac medium, super pollice imposito sic deprimebat, ut simul cum carne, si quid ex calculo prominebat, incidere: quo consequeretur, ut semel, quantum satis esset, aperiret. Quocunque autem modo cervix patefacta est, leniter extrahi, quod asperum est, debet; nulla, propter festinationem, vi admota.

Caute contractandi.

Una, non iteratis vicibus, excidendi. GESN. in semel.

3. At calculus arenosus, et ante manifestus est; quoniam urina quoque redditur arenosa: et in ipsa curatione; quoniam inter subjectos digitos neque aequè leniter renititur, et insuper dilabatur. Item molles calculos, et ex pluribus minutisque, sed inter se parum adstrictis, compositos indicat urina, trahens quasdam quasi squamulas. Hos omnes, leniter permutatis subinde digitorum vicibus, sic oportet adducere, ne vesicam laedant, neve intus aliquae dissipatae reliquiae maneant, quae postmodum curationi difficultatem faciant. Quidquid autem ex his in conspectum venit, vel digitis, vel

Arenosus.

unco eximendum est. At si plures calculi sunt, singuli protrahi debent; sic tamen, ut, si quis exiguus supererit, potius relinquatur: siquidem in vesica difficulter invenitur, inventusque celeriter effugit. Ita longa inquisitione vesica laeditur, excitatque inflammationes mortiferas; adeo ut quidam non secti, cum diu frustra per digitos vesica esset agitata, decesserint. Quibus accedit etiam, quod exiguus calculus ad plagam urina postea promovetur, et excidit. Si quando autem is major non videtur, nisi rupta cervice, extrahi posse, findendus

Ammonius
lithotomus.

est: cujus repertor Ammonius, ob id λιθοτόμος cognominatus est. Id hoc modo fit. Uncus injicitur calculo, sic, ut facile eum concussum quoque teneat, ne is retro revolvatur: tum ferramentum adhibetur crassitudinis modicae, prima parte tenui, sed retusa, quod admotum calculo, et ex altera parte ictum, eum findit; magna cura habita, ne aut ad ipsam vesicam ferramentum perveniat, aut calculi fractura ne quid incidat.

Femina-
rum
curatio.

4. Hae vero curationes in feminis quoque similes sunt; de quibus tamen parum proprie quaedam dicenda sunt. Siquidem in his, ubi parvulus calculus est, scalpellus supervacuum est; quia is urina in cervicem compellitur; quae et brevior, quam in maribus, et laxior est. Ergo et per se saepe excidit, et, si in primo, quod est angustius, inhaeret, eodem tamen unco sine ulla noxa educitur. At in majoribus calculis necessaria eadem curatio est. Sed virgini subjici digiti tanquam masculo, mulieri per naturale ejus debent. Tum, virgini quidem, sub ima sinisteriore ora; mulieri vero, inter urinae iter et os pubis, incidendum est, sic, ut utroque loco plaga transversa sit. Neque terreri convenit, si plus ex muliebri corpore sanguinis profluit.

Curatio
postrema.

5. Calculo evulso, si valens corpus est, neque

magnopere vexatum, sinere oportet sanguinem fluere, quo minor inflammatio oriatur : atque, ingredi quoque eum paulum, non alienum est, ut excidat, si quid intus concreti sanguinis mansit. Quod si per se non destitit, rursus, ne vis omnis intereat, suppressi debet : idque protinus, in imbecillioribus, ab ipsa curatione faciendum est : siquidem, ut distentione nervorum periclitatur aliquis, dum vesica ejus agitur ; sic alter metus excipit, remotis medicaminibus, ne tantum sanguinis profluat, ut occidat. Quod ne incidat, desiderare is debet in acre acetum, Aceto acri desidentum. cui aliquantum salis sit adjectum : sub quo et sanguis fere conquiescit, et adstringitur vesica, ideoque minus inflammatur. Quod si parum proficit, agglutinanda cucurbitula est, et inguinibus, et coxis, et super pubem. Ubi jam satis vel evocatus est sanguis, vel prohibitus, resupinus collocandus est, sic, ut caput humile sit, coxae paulum excitentur : ac super vulnus imponendum est duplex aut triplex linteolum, aceto madens. Balneum. Deinde, interpositis duabus horis, in solium is aquae calidae resupinus demittendus est, sic, ut a genibus ad umbilicum aqua teneat, cetera vestimentis circumdata sint ; manibus tantummodo pedibusque nudatis, ut et minus digeratur, et ibi diutius maneat. Ex quo sudor multus oriri solet ; qui spongia subinde in facie detergendus est : finisque ejus fomenti est, donec infirmando offendat. Tum multo is oleo perungendus, inducendusque hapsus lanae mollis, tepido oleo repletus, qui pubem, et coxas, et inguina, et plagam ipsam, contectam eodem ante linteolo, protegat : isque subinde oleo tepido madefaciendus est ; ut neque frigus ad vesicam admittat, et nervos leniter molliat. Quidam cataplasmatibus calefacientibus utuntur. Ea plus pondere nocent, quo vesicam urgendo vulnus irritant, quam calore pro-

Vincula
inutilia.

Signa
fausta.

ficiunt. Ergo ne vinculum quidem ullum necessarium est. Proximo die, si spiritus difficiliter redditur, si urina non excedit, si locus circa pubem mature intumuit, scire licet, in vesica sanguinem concretum remansisse. Igitur, demissis eodem modo digitis, leniter pertractanda vesica est, et discutienda, si qua coierunt: quo fit, ut per vulnus postea procedant. Non alienum etiam est, oriculario clystere acetum nitro mixtum per plagam in vesicam compellere: nam sic quoque discutiuntur, si qua cruenta coierunt. Eaque facere etiam primo die convenit, si timemus, ne quid intus sit: maximeque, ubi ambulando id elicere imbecillitas prohibuit. Cetera eadem facienda sunt: ut demittatur in solium, ut eodem modo panniculus, eodem lana superinjiciatur. Sed neque saepe, neque tamdiu in aqua calida puer habendus, quam adolescens est; infirmus, quam valens; levi, quam graviore inflammatione affectus; is, cujus corpus digeritur, quam is, cujus adstrictum est. Inter haec vero, si somnus est, et aequalis spiritus, et madens lingua, et sitis modica, et venter imus sedet, et mediocris est cum febre modica dolor, scire licet, recte curationem procedere. Atque in his inflammatio fere quinto vel septimo die finitur: qua levata, solium supervacuum est: supini tantummodo vulnus aqua calida fovendum est, ut, si quid urinae rodit, eluatur. Imponenda autem medicamenta sunt pus moventia; et, si purgandum ulcus videbitur, melle linendum. Id si rodet, rosa temperabitur. Huic curationi aptissimum videtur enneapharmacum emplastrum: nam et sebum habet ad pus movendum, et mel ad ulcus repurgandum; medullam etiam, maximeque vitulinam; quod in id, ne fistula relinquatur, praecipue proficit. Linamenta vero tum

super ulcus non sunt necessaria; super medicamentum, ad id continendum, recte imponuntur. At ubi ulcus purgatum est, puro linamento ad cicatricem perducendum est. Quibus temporibus tamen, si felix curatio non fuit, varia pericula oriuntur. Quae praesagire protinus licet, si continua Infausta. vigilia est, si spiritus difficultas, si lingua arida est, si sitis vehemens, si venter imus tumet, si vulnus hiat, si transfluens urina id non rodit, si similiter ante tertium diem quaedam livida excidunt, si is aut nihil aut tarde respondet, si vehementes dolores sunt, si post diem quintum magnae febres urgent, et fastidium cibi permanet, si cubare in ventrem jucundius est. Nihil tamen pejus est distentione nervorum, et, ante nonum diem, vomitu bilis. Sed cum inflammationis sit metus, succurri abstinencia, modicis et tempestivis cibis; inter haec, fomentis, et quibus supra scripsimus, oportet.

XXVII. Proximus canceri^a metus est. Is cognoscitur, si, et per vulnus, et per ipsum colem, fluit Cancer, seu exulceratio. sanies mali odoris, cumque ea quaedam a concreto sanguine non abhorrentia, tenuesque carunculae lanulis similes: praeter haec, si orae vulneris aridae sunt, si dolent inguina, si febris non desinit, eaque in noctem augetur, si inordinati horrores accedunt. Considerandum autem est, in quam partem cancer is tendat. Si ad colem, indurescit is locus, et rubet, et tactu dolorem excitat, testiculique intumescunt: si in ipsam vesicam, ani dolor sequitur, coxae durae sunt, non facile crura extendi possunt: at si in alterutrum latus, oculis id expositum est, paresque utrinque easdem notas, sed minores, habet. Primum autem ad rem pertinet corpus recte jacere, ut

^a Anglice *sloughing* nominamus: exulceratio gangraenosa est.

superior pars eadem semper sit, in quam vitium fertur. Ita, si ad colem it, supinus is collocari debet; si ad vesicam, in ventrem; si in latus, in id, quod integrius est. Deinde, ubi ventum fuerit ad curationem, homo in aquam demittetur, in qua marrubium decoctum sit, aut cupressus, aut myrtus; idemque humor clystere intus adiget: tum superponetur lenticula cum malicorio mixta; quae utraque ex vino decocta sint; vel rubus, aut oleae folia, eodem modo decocta; aliave medicamenta, quae ad cohibendos purgandosque cancos proposuimus. Ex quibus, si qua erunt arida, per scriptorium calamum inspirabuntur. Ubi stare coeperit cancer, mulso vulnus eluetur: vitabiturque eo tempore ceratum, quod, ad recipiendum id malum, corpus emollit: potius plumbum elotum cum vino inungetur; superque idem linteolo illitum imponetur. Sub quibus perveniri ad sanitatem potest: cum eo tamen, ut non ignoremus, orto cancro saepe affici stomachum, cui cum vesica quaedam consortio est: exque eo fieri, ut neque retineatur cibus, neque, si quis retentus est, concoquatur, neque corpus alatur; ideoque ne vulnus quidem aut purgari aut ali possit: quae necessario mortem maturant.

Sed ut his succurri nullo modo potest, sic a primo tamen die tenenda ratio curationis est. In qua quaedam observatio, ad cibum quoque potionemque pertinens, necessaria est. Nam cibus inter principia, non nisi humidus dari debet: ubi ulcus purgatum est, ex media materia: olera et salsamenta semper aliena sunt. Potione opus est, modica. Nam, si parum bibitur, accenditur vulnus, et vigilia urget, et vis corporis minuitur: si plus aequo assumitur, subinde vesica impletur, eoque irritatur. Non nisi aquam autem bibendam esse, manifestius

est, quam ut subinde dicendum sit. Solet vero sub ejusmodi victu evenire, ut alvus non reddatur. Haec aqua ducenda est, in qua vel foenum Graecum, vel malva decocta sit. Idem humor rosa mixtus in ipsum vulnus oriculario clystere agendus est, ubi id rodit urina, neque purgari patitur. Fere vero primo per vulnus exit haec: deinde, eo sanescente, dividitur, et pars per colem descendere incipit, donec ex toto plaga claudatur. Quod interdum tertio mense, interdum non ante sextum, nonnunquam exacto quoque anno fit. Neque desperari debet solida glutinatio vulneris, nisi ubi aut vehementer rupta cervix est, aut ex cancro multae magnaeque carunculae, simulque nervosa aliqua exciderunt. Sed, ut vel nulla ibi fistula, vel exigua admodum relinquatur, summa cura providendum est. Ergo, cum jam ad cicatricem vulnus intendit, extentis jacere feminibus et cruribus oportet: nisi tamen molles arenosive calculi fuerunt. Sub his enim tardius vesica purgatur: ideoque diutius plagam patere necessarium est; et tum demum, ubi jam nihil tale extra fertur, ad cicatricem perducitur. Quod si, antequam vesica purgata est, orae se glutinarunt, dolorque et inflammatio redierunt, vulnus digitis vel averso specillo diducendum est; ut torquentibus exitus detur; hisque effusis, cum diutius pura urina descendit, tum demum, quae cicatricem inducant, imponenda sunt; extendendique, ut supra docui, pedes, quam maxime juncti. Quod si fistulae metus ex his causis, quas proposui, subesse videbitur, quo facilius claudatur ea, vel certe coangustetur, in anum quoque danda plumbea fistula est, extentisque cruribus femina talique inter se deligandi sunt, donec, qualis futura est, cicatrix sit.

XXVIII. Et hoc quidem commune esse maribus

Femina-
rum
propria.

Hymen
impervius.

Foetus
in utero
matris
emortuus.

et feminis potest. Proprie vero quaedam ad feminas pertinent: ut in primis, quod earum naturalia nonnunquam, inter se glutinatis oris, concubitus non admittunt. Idque interdum evenit protinus in utero matris: interdum exulceratione in his partibus facta, et per malam curationem his oris sanescendo junctis. Si ex utero est, membrana ori vulvae opposita est; si ex ulcere, caro id replevit. Oportet autem membranam duabus lineis, inter se transversis, incidere ad similitudinem literae X, magna cura habita, ne urinae iter violetur: deinde undique eam membranam excidere. At si caro increvit, necessarium est recta linea patefacere: tum ab ora vel vulsella vel hamo apprehensa, tanquam habenulam excidere; et intus implicitum in longitudinem linamentum, *λημνίσκον* Graeci vocant, in aceto tinctum demittere, supraque succidam lanam aceto madentem deligare: tertio die solvere ulcus, et, sicut alia ulcera, curare. Cumque jam ad sanitatem tendet, plumbeam fistulam medicamento cicatricem inducente illinere, eamque intus dare: supraque idem medicamentum injicere, donec ad cicatricem plaga perveniat.

XXIX. Ubi concepit autem aliqua, si jam prope maturus partus intus emortuus est, neque excidere per se potest, adhibenda curatio est: quae numerari inter difficillimas potest. Nam et summam prudentiam moderationemque desiderat, et maximum periculum affert. Sed ante omnia vulvae natura mirabilis, cum in multis aliis, tum in hac re quoque facile cognoscitur. Oportet autem ante omnia resupinam mulierem transverso lecto sic collocare, ut feminibus ejus ipsius ilia comprimantur: quo fit, ut et imus venter in conspectu medici sit, et infans ad os vulvae compellatur; quae, emortuo

partu, id comprimit: ex intervallo vero paulum dehiscit. Hac occasione usus medicus, unctae manus indicem digitum primum debet inserere, atque ibi continere, donec iterum id os aperiatur, rursusque alterum digitum demittere debebit, et per easdem occasiones alios, donec tota esse intus manus possit. Ad cujus rei facultatem multum confert et Medico faventia. magnitudo vulvae, et vis nervorum ejus, et corporis totius habitus, et mentis etiam robur; cum praesertim intus nonnunquam etiam duae manus dari debeant. Pertinet etiam ad rem, quam calidissimum esse inum ventrem, et extrema corporis; neque dum inflammationem coepisse, sed recenti re protinus adhiberi medicinam. Nam, si corpus jam intumuit, neque demitti manus, neque educi infans, nisi aegerrime potest: sequiturque saepe cum vomitu, et cum tremore, mortifera nervorum distentio. Verum intus emortuo corpori manus injecta protinus habitum ejus sentit: nam aut in caput, aut in pedes conversum est; aut transversum jacet; fere tamen sic, ut vel manus ejus, vel pes in propinquo sit. Medici vero propositum est, ut eum manu dirigat vel in caput, vel etiam in pedes, si forte aliter compositus est. Ac, si nihil aliud est, manus vel pes apprehensus, corpus rectius reddit: nam manus in caput, pes in pedes eum convertit. Tum, si caput proximum est, demitti debet uncus undique laevis, acuminis brevis, qui vel oculo, vel auri, vel ori, interdum etiam fronti recte injicitur; deinde attractus infantem educit. Neque tamen quolibet is tempore extrahi debet. Nam, si compresso vulvae ore id tentatum est, non emittente eo, infans abrumpitur, et unci acumen in ipsum os vulvae delabitur; sequiturque nervorum distentio, et ingens periculum mortis. Igitur, compressa vulva, con-

quiescere; hiante, leniter trahere oportet; et per has occasiones paulatim eum educere. Trahere autem dextra manus uncum; sinistra, intus posita, infantem ipsum, simulque dirigere eum debet.

Foetus
aqua tumi-
dus.

Solet etiam evenire, ut is infans humore distendatur, exque eo profluat foedi odoris sanies. Quod si tale est, indice digito corpus illud forandum est, ut, effuso humore, extenuetur: tum id leniter per ipsas manus recipiendum est. Nam uncus injectus facile hebeti corpusculo elabitur: in quo quid periculi sit, supra positum est. In pedes quoque conversus infans non difficulter extrahitur; quibus apprehensis per ipsas manus commode educitur. Si vero transversus est, neque dirigi potuit, uncus alae injiciendus, paulatimque attrahendus est. Sub quo fere cervix replicatur, retroque caput ad reliquum corpus spectat. Remedio est, cervix praecisa; ut separatim utraque pars auferatur. Id unco fit, qui, priori similis, in interiore tantum parte per totam aciem exacuitur. Tum id agendum est, ut ante caput, deinde reliqua pars auferatur: quia fere, majore parte extracta, caput in vacuam vulvam prolabitur, extrahique sine summo periculo non potest. Si tamen id incidit, super ventrem mulieris duplici panniculo injecto, valens homo, non imperitus, a sinistro latere ejus debet assistere, et super anum ventrem ejus duas manus imponere, alteraque alteram premere: quo fit, ut illud caput ad os vulvae compellatur: idque eadem ratione, quae supra posita est, unco extrahitur. At si pes alter juxta repertus est, alter retro cum corpore est, quidquid protractum est, paulatim abscindendum est: et, si clunes os vulvae urgere coeperunt, iterum retro repellendae sunt, conquisitusque pes ejus addu-

cendus. Aliaeque etiamnum difficultates faciunt, ut, qui solidus non exit, concisus eximi debeat.

Quoties autem infans protractus est, tradendus Ministro tradendus. ministro est. Is eum supinis manibus sustinere; medicus deinde sinistra manu leniter trahere umbilicum debet, ita, ne abrumpat, dextraque eum sequi usque ad eas, quas secundas vocant, quod velamentum infantis intus fuit; hisque ultimis apprehensis, venulas membranulasque omnes eadem ratione manu diducere a vulva, totumque illud extrahere, et si quid intus praeterea concreti sanguinis remanet. Tum compressis in unum feminibus, illa conclavi collocanda est, modicum calorem, sine ullo perflatu, habente: super imum ventrem ejus imponenda lana succida, in aceto et rosa tincta. Reliqua curatio talis esse debet, qualis in inflammationibus, et in iis vulneribus, quae in nervosis locis sunt, adhibetur.

XXX. 1. Ani quoque vitia, ubi medicamentis Ani vitia. non vincuntur, manus auxilium desiderant. Ergo, si qua scissa in eo vetustate induruerunt, jamque callum habent, commodissimum est, ducere alvum; tum spongiam calidam admove, ut relaxentur illa, et foras prodeant: ubi in conspectu sunt, scalpello singula excidere, et ulcera renovare; deinde imponere linamentum molle, et super linteolum illitum melle; locumque eum molli lana implere, et ita vincire: altero die, deincepsque ceteris, lenibus medicamentis uti, quae ad recentia eadem vitia necessaria esse, alias proposui: et utique per primos dies sorbitionibus eum sustinere: paulatim deinde cibis adjicere aliquid, generis tamen ejus, quod eodem loco praeceptum est. Si quando autem ex inflammatione pus in his oritur, ubi primum id apparuit, incidendum est, ne anus ipse suppuret. Neque ta-

men ante properandum est : nam, si crudum incisum est, inflammationi multum accedit, et puris aliquanto amplius concitatur. His quoque vulneribus, lenibus cibis, iisdemque medicamentis opus est.

Condylomata.

2. At tubercula, quae *κονδυλώματα* appellantur, ubi induruerunt, hac ratione curantur. Alvus ante omnia ducitur : tum vulsella tuberculum apprehensum, juxta radices exciditur. Quod ubi factum est, eadem sequuntur, quae supra post curationem adhibenda esse proposui : tantummodo, si quid increscit, squama aeris coërcendum est.

Haemorrhoides.

3. Ora etiam venarum, fundentia sanguinem, sic tolluntur. Ubi sanguini, qui effluit, sanies adjicitur, alvus acribus ducitur, quo magis ora promoveantur : eoque fit, ut omnia venarum quasi capitula conspicua sint. Tum, si capitulum exiguum est, basimque tenuem habet, adstringendum lino paulum supra est, quam ubi cum ano committitur : imponenda spongia ex aqua calida est, donec id liveat : deinde aut ungue, aut scalpello, supra nodum id exulcerandum est. Quod nisi factum est, magni dolores subsequuntur : interdum etiam urinae difficultas. Si id majus est, et basis latior, hamulo uno aut altero excipiendum est, paulumque supra basim incidendum : neque relinquendum quidquam ex eo capitulo, neque quidquam ex ano demendum est : quod consequitur is, qui neque nimium, neque parum hamos ducit. Qua incisum est, acus debet immitti, infraque eam lino id capitulum alligari. Si duo triave sunt, imum quodque primum curandum est : si plura, non omnia simul ; ne tempore eodem undique tenerae cicatrices sint. Si sanguis profluit, excipiendus est spongia : deinde linamentum imponendum, ungenda femina, et in-

guina, et quidquid juxta ulcus est, ceratumque superdandum, et farina hordeacea calida implendus is locus, et sic deligandus est. Postero die is desiderare in aqua calida debet, eodemque cataplasmate foveri. Ac bis die, et ante curationem, et post eam, cervices ac femina liquido cerato perungenda sunt; tepidoque is loco continendus. Interpositis quinque aut sex diebus, oriculario specillo linamenta educenda: si capitula simul non exciderunt, digito promovenda: tum lenibus medicamentis, iisdemque, quae alibi posui, ulcera ad sanitatem perducenda. Finito vitio, quemadmodum agendum esset, jam alias superius exposui.

XXXI. Ab his ad crura proximus transitus est. Crurum
varices. In quibus orti varices non difficili ratione tolluntur. Huc autem et earum venularum, quae in capite nocent, et eorum varicum, qui in ventre sunt, curationem distuli; quoniam ubique eadem est. Igitur vena omnis, quae noxia est, aut adusta tabescit, aut manu eximitur. Si recta; si, quamvis transversa, tamen simplex; si modica est, melius aduritur. Si curva est, et velut in orbes quosdam implicatur, pluresque inter se involvuntur, utilius eximere est. Adurendi ratio haec est. Cutis superinciditur: tum, patefacta vena, tenui et retuso ferramento candente modice premitur; vitaturque, ne plagae ipsius orae adurantur: quas reducere hamulis facile est. Id interpositis fere quaternis digitis per totum varicem fit: et tum superimponitur medicamentum, quo adusta sanantur. At exciditur hoc modo. Cute eadem ratione super venam incisa, hamulo orae excipiuntur; scalpelloque undique a corpore vena diducitur: caveturque, ne inter haec ipsa laedatur; eique retusus hamulus subjicitur; interpositoque eodem fere spatio, quod supra posi-

tum est, in eadem vena idem fit: quae, quo tendat, facile hamulo extento cognoscitur. Ubi jam idem, quacumque varices sunt, factum est, uno loco adducta per hamulum vena praeciditur: deinde, qua proximus hamus est, attrahitur et evellitur; ibique rursus abscinditur. Ac sic undique varicibus crure liberato, tum plagarum orae committuntur, et super emplastrum glutinans injicitur.

Digitorum
adhaesio.

XXXII. At, si digiti vel in utero protinus, vel propter communem exulcerationem postea cohaeserunt, scalpello diducuntur; dein separatim uterque non pingui emplastro circumdatur: atque ita per se uterque sanescit. Si vero fuit ulcus in digito, posteaque male inducta cicatrix curvum eum reddidit; primum malagma tentandum est: dein, si id nihil prodest, quod et in veteri cicatrice, et, ubi nervi laesi sunt, evenire consuevit, videre oportet, nervine id vitium, an cutis sit. Si nervi est, attingi non debet: neque enim sanabile est. Si cutis, tota cicatrix excidenda; quae fere callosa extendi digitum minus patiebatur: tum rectus sic ad novam cicatricem perducendus est.

Gangraena.

XXXIII. Gangraenam inter ungues alasque, aut inguina nasci, et, si quando medicamenta vincuntur, membrum praecidi oportere, alio loco mihi dictum est. Sed id quoque cum periculo summo fit: nam saepe in ipso opere, vel profusione sanguinis vel animae defectione moriuntur. Verum hic quoque nihil interest, an satis tutum praesidium sit, quod unicum est. Igitur inter sanam vitiatamque partem incidenda scalpello caro usque ad os est, sic, ut neque contra ipsum articulum id fiat, et potius ex sana parte aliquid excidatur, quam ex aegra relinquatur. Ubi ad os ventum est, reducenda ab eo sana caro, et circa os subsecanda est, ut ea quo-

que parte aliquid os nudetur : dein id serrula praecidendum est, quam proxime sanae carni etiam inhaerenti : ac tum frons ossis, quam serrula exasperavit, laevanda est, supraque inducenda cutis ; quae sub ejusmodi curatione laxa esse debet, ut quam maxime undique os contegat. Quo cutis inducta non fuerit, id linamentis erit contegendum, et super id spongia ex aceto deliganda. Cetera postea sic facienda, ut in vulneribus, in quibus pus moveri debet, praeceptum est.

LIBER OCTAVUS.

OSSA.

Praefatio
anatomica.

1. SUPEREST ea pars, quae ad ossa pertinet: quae quo facilius accipi possit, prius positus figurasque eorum indicabo. Igitur calvaria incipit ex interiore parte concava, extrinsecus gibba, utrinque laevis, et qua cerebri membranam contegit, et qua cute, capillum gignente, contegitur: eaque simplex, ab occipitio et temporibus; duplex, usque in verticem a fronte, est: ossaque ejus, ab exterioribus partibus, dura; ab interioribus, quibus inter se connectuntur, molliora sunt: interque ea venae discurrent, quas his alimentum subministrare, credibile est. Raro autem calvaria solida, sine suturis est: locis tamen aestuosis facilius invenitur; et id caput firmissimum, atque a dolore tutissimum est. Ex ceteris quo suturae pauciores sunt, eo capitis valetudo commodior est. Neque enim certus earum numerus est, sicut ne locus quidem. Fere tamen duae, super aures, tempora a superiore capitis parte discernunt: tertia, ad aures per verticem tendens, occipitium a summo capite diducit: quarta, ab eodem vertice per medium caput ad frontem procedit; eaque modo sub imo capillo desinit, modo frontem ipsam secans inter supercilia finitur. Ex his ceterae quidem suturae in unguem committuntur: eae vero, quae super

aures transversae sunt, totis oris paulatim extenuantur; atque ita inferiora ossa superioribus leniter insidunt. Crassissimum vero in capite os post aurem ^{Calvariae ossa.} est; qua capillus, ut verisimile est, ob id ipsum non gignitur. Sub his quoque musculis, qui tempora connectunt, os medium, in exteriorem partem ^{Sphenoides.} inclinatum, positum est. At facies suturam habet maximam, quae, a tempore incipiens, per medios oculos, naresque transversa pervenit ad alterum tempus. A qua breves duae sub interioribus angulis deorsum spectant. Et malae quoque in summa parte singulas transversas suturas habent. A mediisque naribus, aut superiorum dentium gingivis, per medium palatum una procedit; aliaque transversa idem palatum secatur. Et suturae quidem in plurimis hae sunt. Foramina autem, intra caput, maxima oculorum sunt: deinde narium; tum quae in auribus habemus. Ex his, quae oculorum sunt, recta simpliciaque ad cerebrum tendunt. Narium duo foramina osse medio discernuntur: siquidem hae primum a superciliis, angulisque oculorum, osse inchoantur ad tertiam fere partem: deinde in cartilagine versae, quo propius ori descendunt, eo magis caruncula quoque molliuntur. Sed ea foramina, quae a summis ad imas nares simplicia sunt, ibi rursus in bina itinera dividuntur: aliaque ex his, ad fauces pervia, spiritum et reddunt et accipiunt; alia, ad cerebrum tendentia, ultima parte in multa et tenuia foramina dissipantur, per quae sensus odoris nobis datur. In aure quoque primo rectum et simplex iter, procedendo flexuosum, juxta cerebrum in multa et tenuia foramina diducitur, per quae facultas audiendi est. Juxtaque ea duo parvuli quasi sinus sunt; superque eos finitur os, ^{Malae,} quod transversum a genis tendens, ab inferioribus

Maxilla.

sustinetur. Jugale appellari potest ab eadem similitudine, a qua id Graeci ζυγῶδες appellant. Maxilla vero est molle os, eaque una est: cujus eadem et media, et etiam ima pars, mentum est: a quo utrinque procedit ad tempora; solaque ea movetur. Nam malae cum toto osse, quod superiores dentes exigit, immobiles sunt. Verum ipsius maxillae partes extremae quasi bicornes sunt. Alter processus, infra latior, vertice ipso tenuatur, longiusque procedens sub osse jugali subit, et super id temporum musculis illigatur. Alter brevior et rotundior, et in eo sinu, qui juxta foramina auris est, cardinis modo fit; ibique huc et illuc se inclinans maxillae facultatem motus praestat. Duriores osse

Dentes.

dentes sunt: quorum pars maxillae, pars superiori ossi malarum haeret. Ex his quaterni primi, quia secant, τομικοὶ a Graecis nominantur. Hi deinde quatuor caninis dentibus ex omni parte cinguntur. Ultra quos utrinque fere maxillares quini sunt, praeterquam in iis, in quibus ultimi, qui sero gigni solent, non increverunt. Ex his priores singulis radicibus; maxillares utique binis, quidam etiam ternis, quaternisve nituntur. Fereque longior radix brevior dentem edit; rectique dentis recta etiam radix, curvi flexa est. Exque eadem radice in pueris novus dens subit, qui multo saepius priorem expellit: interdum tamen supra infrave eum se ostendit.

Spina.

Caput autem spina excipit. Ea constat ex vertebri quatuor et viginti. Septem in cervice sunt, duodecim ad costas, reliquae quinque sunt proximae costis. Eae teretes brevesque, ab utroque latere, processus duos exigunt: mediae perforatae, qua spinae medulla cerebro commissa descendit: circa quoque per duos processus tenuibus cavis perviae,

per quae a membrana cerebri similes membranulae deducuntur. Omnesque vertebrae, exceptis tribus summis, a superiore parte in ipsis processibus parum desidentes sinus habent: ab inferiore alios deorsum versus processus exigunt. Summa igitur pro-
 tinus caput sustinet, per duos sinus receptis exiguis
 ejus processibus. Quo fit, ut caput sursum deor-
 sum versum tuberibus exasperetur. Secunda su-
 periori parti inferiore.^a Quod ad circuitum perti-
 net, pars summa angustiore orbe finitur: ita supe-
 rior ei summae circumdata in latera quoque caput
 moveri sinit. Tertia eodem modo secundam exci-
 pit. Ex quo facilis cervici mobilitas est. Ac, ne
 sustinere quidem caput posset, nisi utrinque recti
 valentesque nervi collum containerent, quos *τένοντας*
 Graeci appellant: siquidem horum inter omnes
 flexus alter semper intentus ultra prolabi superiora
 non patitur. Jamque vertebra tertia tubercula,
 quae inferiori inserantur, exigit. Ceterae processibus
 deorsum spectantibus in inferiores insinuantur,
 ac per sinus, quos utrinque habent, superiores acci-
 piunt; multisque nervis et multa cartilagine con-
 tinentur. Ac sic, uno flexu modico in promptum
 dato, ceteris negatis, homo erectus insistit, et ali-
 quid ad necessaria opera curvatur.

Occipitis
condyli.

Caput et
sursum, et
deorsum
versum,
tuberibus
exaspera-
tur; sur-
sum mas-
toideis,
deorsum
condylis.

Infra cervicem vero summa costa contra hume-
 rum sita est. Inde undecim^b inferiores usque ad
 imum pectus perveniunt: eaeque, primis partibus
 rotundae, et leniter quasi capitulatae, vertebrarum
 transversis processibus, ibi quoque paulum sinuatis,

Costae.

^a "Locus corruptus," TARG. Textus mihi quidem legendus videtur, SECUNDA (vertebra quae secunda, vel proxima) SUPERIORI, PARTE INFERIORE (EXASPERATUR:) nimirum eo sensu, quo jam dixerat caput, superioremque vertebra, tuberibus sinubusque exasperari. PARTE enim, non PARTI, in Cod. Med. I. scribitur.

^b "Lego SEX" dicit TARGA, "numerus enim vi. qui verus est, facile in xi. transcribendo degenerare potuit." Vide infra p. 404. l. 10.

inhaerent: inde latescunt, et in exteriorem partem recurvatae paulatim in cartilaginem degenerant; eaque parte rursus in interiora leniter flexae committuntur cum osse pectoris. Quod valens et durum a faucibus incipit, ab utroque latere lunatum, et a praecordiis, jam ipsum quoque cartilagine molitum, terminatur. Sub costis vero prioribus quinque, quas *νόθας* Graeci nominant, breves tenuioresque, atque ipsae quoque paulatim in cartilaginem versae, extremis abdominis partibus inhaerescunt; imaque ex his, majore jam parte, nihil nisi cartilago est. Rursus a cervice duo lata ossa utrinque ad scapulas tendunt: nostri scutula operta, *ὤμοπλάτας* Graeci nominant. Ea in summis verticibus sinuata, ab his triangula, paulatimque latescentia ad spinam tendunt; et quo latiora quaque parte sunt, hoc hebetiora. Atque ipsa quoque, in imo cartilaginosa, posteriore parte velut innatant: quoniam, nisi in summo, nulli ossi inhaerescunt. Ibi vero validis musculis nervisque constricta sunt.

Jugulum. At a summa costa paulo interiorius, quam ubi ea media est, os excrescit, ibi quidem tenue, procedens vero, quo propius lato scapularum ossi fit, eo plenius latiusque, et paulum in exteriora curvatum, quod altera verticis parte modice intumescens, sustinet jugulum.^a Id autem ipsum recurvum, ac ne-

^a Legi fortasse debet, "OS EXCRESCIT IBI QUIDEM TENUE; PROCE-
CEDENS VERO, PAULUM IN EXTERIORA CURVATUM, ET EO PLENIUS
LATIUSQUE, QUO PROPIUS LATO SCAPULARUM OSSI FIT; QUOD (*os
latum scapularum*) ALTERA VERTICIS (*acromii*) PARTE MODICE INTU-
MESCENS, SUSTINET JUGULUM." Vertices quidem jam supra scapulis
tribuit; et hac ratione, ne una quidem vocula adjecta, locum hactenus
insanabilem facile elucides. Transcribentibus enim in opere inter-
pellatis, tales ordinis perturbationes familiares sunt. Nec impossibile
omnino fuerit, ipsum CELSUM perversi quid hujusmodi commisisse:
iis nimirum dictionis figuris, quas *synchysin*, et *hysteron proteron*,
grammatici vocant. Vide TARG. in loc.; MORG. Ep. vii.

que inter durissima ossa numerandum, altero capite in eo, quod posui, altero in exiguo sinu pectoralis ossis insidit; paulumque motu brachii movetur, et cum lato osse scapularum, infra caput ejus, nervis et cartilagine connectitur. Hinc humerus incipit, Humerus. extremis utrinque capitibus tumidus, mollis, sine medulla, cartilaginosus: medius teres, durus, medullosus: leniter gibbus, et in priorem, et in exterio- Aspec-
tum dis-
tinctio. rem partem. Prior autem pars est, quae a pectore est; posterior, quae ab scapulis; interior, quae ad latus tendit; exterior, quae ab eo recedit: quod ad omnes articulos pertinere, in ulterioribus patebit. Superius autem humeri caput rotundius, quam cetera ossa, de quibus adhuc dixi, parvo excessu vertici lati scapularum ossis inseritur, ac majore parte extra situm nervis deligatur. At inferius duos processus habet; inter quos, quod medium est, magis etiam extremis partibus sinuatur. Quae res sedem brachio praestat: quod constat ex ossibus duobus. Radius, quem *περίδα* Graeci appellant, superior Radius. breviorque, et primo tenuior, rotundo et leniter cavo capite exiguum humeri tuberculum recipit; atque ibi nervis et cartilagine continetur. Cubitus inferior Cubitus. longiorque, et primo plenior, in summo capite duobus quasi verticibus exstantibus in sinum humeri, quem inter duos processus ejus esse proposui, se inserit. Primo vero duo brachii ossa juncta, paulatim dirimuntur, rursusque ad manum coeunt, modo crassitudinis mutato: siquidem ibi radius plenior, cubitus admodum tenuis est. Dein radius, in caput cartilaginosum consurgens, in vertice ejus sinuatur: cubitus rotundus in extremo, parte altera paulum procedit. Ac, ne saepius dicendum sit, illud ignorari non oportet, plurima ossa in cartilaginem desi- Articulo-
rum carti-
lago.

- nere, nullum articulum non sic finiri. Neque enim aut moveri posset, nisi laevi inniteretur; aut cum carne nervisque conjungi, nisi ea media quaedam materia committeret. In manu vero prima palmae pars ex multis minutisque ossibus constat, quorum numerus incertus est. Sed oblonga omnia, et triangulara, structura quadam inter se connectuntur, cum invicem superior alterius angulus, alterius planities sit: eoque fit ex his unius ossis paulum in interiora concavi species. Verum ex manu duo exigui processus in sinum radii conjiciuntur. Tum ex altera parte recta quinque ossa, ad digitos tendentia, palmam explent. A quibus ipsi digiti oriuntur; qui ex ossibus ternis constant: omniumque eadem ratio est. Interius os in vertice sinuatur, recipitque exterioris exiguum tuberculum; nervique ea continent. A quibus orti ungues indurescunt: ideoque non ossi, sed carni magis radicibus suis inhaerent.
- Carpus.** Ac superiores quidem partes sic ordinatae sunt. Ima vero spina in coxarum osse desidit; quod transversum longeque valentissimum, vulvam, vesicam, rectum intestinum tuetur. Idque ab exteriori parte gibbum; ad spinam, resupinatum; a lateribus, id est, in ipsis coxis, sinus rotundos habet.
- Metacarpus.** A quibus oritur os, quod pectinem vocant; idque, super intestina sub pube transversum, ventrem firmat; rectius in viris, recurvatum magis in exteriora in feminis, ne partum prohibeat. Inde femina oriuntur. Quorum capita rotundiora etiam, quam humerorum sunt; cum illa ex ceteris rotundissima sint. Infra vero duos processus a priore et a posteriore parte habent. Dein dura, et medullosa, et ab exteriori parte gibba, rursus ab inferioribus quoque capitibus intumescunt. Superiora in
- Phalanges digitorum.**
- Pelvis.**
- Os innominatum.**
- Os pubis.**
- Femur.**

sinus coxae, sicut humeri in ea ossa, quae scapularum sunt, conjiciuntur: tum infra introrsus leniter intendunt, quo aequalius superiora membra sustineant. Atque in eo inferiora quoque capita media sinuantur, quo facilius excipi a cruribus possint. Quae commissura osse parvo, molli, cartilaginoso tegitur: patellam vocant. Haec super innatans, Patella. nec ulli ossi inhaerens, sed carne et nervis deligata, pauloque magis ad femoris os tendens, inter omnes crurum flexus juncturam tuetur. Ipsum autem Membro-
rum har-
monia. crus est ex ossibus duobus. Etenim per omnia femur humero, crus vero brachio simile est: adeo ut habitus quoque et decor alterius ex altero cognoscatur: quod ab ossibus incipiens, etiam in carne respondet. Verum alterum os ab exteriori parte surae positum est: quod ipsum quoque sura recte Fibula. nominatur. Id brevius, supraque tenuius, ad ipsos talos intumescit. Alterum a priore parte positum, cui tibiae nomen est, longius et in superiore parte Tibia. plenius, solum cum femoris inferiore capite committitur; sicut cum humero cubitus. Atque ea quoque ossa, infra supraque conjuncta, media, ut in brachio, dehiscunt. Excipitur autem crus infra osse tranverso talorum: idque ipsum super os calcis Astragalus. situm est, quod quadam parte sinuatur, quadam Calcaneum. excessus habet, et procedentia ex talo recipit, et in sinum ejus inseritur. Idque sine medulla durum, magisque in posteriorem partem projectum, teretem ibi figuram repraesentat. Cetera pedis ossa ad eorum, quae in manu sunt, similitudinem instructa sunt: planta palmae, digitus digitis, ungues unguibus respondent.

II. Omne autem os, ubi injuria accessit, aut Ossium
injuriae. vitatur, aut finditur, aut frangitur, aut foratur, aut colliditur, aut loco movetur. Id, quod vitiatum

est, primo fere pingue fit; deinde vel nigrum, vel cariosum: quae, supernatis gravibus ulceribus aut fistulis, hisque vel longa vetustate, vel etiam cancro occupatis, eveniunt. Oportet autem ante omnia os nudare, ulcere exciso; et, si latius est ejus vitium, quam ulcus fuit, carnem subsecare, donec undique os integrum pateat: tum id, quod pingue est, semel iterumve satis est admoto ferramento adurere, ut ex eo squama secedat; aut radere, donec jam aliquid cruoris ostendatur,^a quae integri ossis nota est. Nam necesse est aridum sit id, quod vitiatum est. Idem in cartilagine quoque laesa faciendum est: siquidem ea quoque scalpello radenda est, donec integrum id sit, quod relinquitur. Deinde, sive os siue cartilago rasa est, nitro bene trito respergendum est. Neque alia facienda sunt, ubi caries, nigritiesve in summo osse est: siquidem id vel paulo diutius eodem ferramento adurendum, vel radendum est. Qui radit haec, audacter imprimere ferramentum debet, ut et agat aliquid, et maturius desinat. Finis est, cum vel ad album os, vel ad solidum ventum est. Albo finiri ex nigritie vitium, soliditate quadam ex carie, manifestum est. Accedere etiam cruoris aliquid integro, supra dictum est. Si quando autem, an altius descenderit utrumlibet, dubium est, in carie quidem expedita cognitio est. Specillum tenue in foramina demittitur; quod magis minusve intrando, vel in summo cariem esse, vel altius descendisse, testatur. Nigrities colligi quidem potest etiam ex dolore, et ex febre, quae ubi medicria sunt, illa alte descendisse non potest. Manifestior tamen adacta terebra fit: nam finis vitii est,

Altioris vitii cognitio expedita.

^a Hujus notae inventae famam ABERNETHIO retulerunt hodierni nonnulli, qui CELSUM minus legunt.

ubi scobis nigra esse desiit. Igitur, si caries alte descendit, per terebram urgenda crebris foraminibus est, quae altitudine vitium aequent: tum in ea foramina demittenda candentia ferramenta sunt, donec siccum os ex toto fiat. Simul enim post haec et resolvetur ab inferiore osse, quodcunque vitiatum est; et is sinus carne replebitur; et humor aut nullus postea feretur, aut mediocris. Sin autem nigrities est, aut si caries ad alteram quoque partem ossis transit, oportet excidi. Atque idem quoque in carie, ad alteram partem ossis penetrante, fieri potest. Sed, quod totum vitiatum, totum eximendum est: si inferior pars integra est, eatenus, quod corruptum est, excidi debet. Item sive capitis, sive pectoris os, sive costa cariosa est, inutilis ustio est, et excidendi necessitas est. Neque audiendi sunt, qui, osse nudato, diem tertium exspectant, ut tunc excidant: ante inflammationem enim tutius omnia tractantur. Itaque, quantum fieri potest, eodem momento et cutis incidenda est, et os detegendum, et omni vitio liberandum est. Longeque perniciosissimum est, quod in osse pectoris est: quia vix, etiamsi recte cessit curatio, veram sanitatem reddit.

III. Exciditur vero os duobus modis. Si par-^{Ossis ex-}
vulum est, quod laesum est, modiolus, quam *χοιμικίδα*^{cisio.}
Graeci vocant: si spatiosius, terebris. Utriusque
rationem proponam. Modiolus ferramentum con-^{Modiolus.}
cavum, teres est, imis oris serratum; per quod
medium clavus, ipse quoque interiore orbe cinctus,
demittitur. Terebrarum autem duo genera sunt: ^{Terebra.}
alterum simile ei, quo fabri utuntur: alterum capi-
tuli longioris, quod ab acuto mucrone incipit, deinde
subito latius fit; atque iterum ab alio principio
paulo minus quam aequaliter sursum procedit. Si

Habena
conver-
tenda.

Scalper
excisorius.

vitium in angusto est, quod comprehendere modiolus possit, ille potius aptatur: et, si caries subest, medius clavus in foramen demittitur; si nigrities, angulo scalpri sinus exiguus fit, qui clavum recipiat, ut, eo insistente, circumactus modiolus delabi non possit: deinde is habena, quasi terebra, convertitur. Estque quidam premendi modus, ut et foret, et circumagatur: quia, si leviter imprimitur, parum proficit; si graviter, non movetur. Neque alienum est, instillare paulum rosae, vel lactis, quo magis lubrico circumagatur: quod ipsum tamen, si copiosius est, aciem ferramenti hebetat. Ubi jam iter modiole pressum est, medius clavus educitur, et ille per se agitur: deinde, cum sanitas inferioris partis scobe cognita est, modiolus removetur. At si latius vitium est, quam ut illo comprehendatur, terebra res agenda est. Ea foramen fit in ipso fine vitiosi ossis atque integri; deinde alterum non ita longe, tertiumque, donec totus is locus, qui excidendus est, his cavis cinctus sit. Atque ibi quoque, quatenus terebra agenda sit, scobis significat. Tum excisorius scalper ab altero foramine ad alterum malleolo adactus id, quod inter utrumque medium est, excidit; ac sic ambitus similis ei fit, qui in angustiore orbem modiole imprimitur. Utro modo vero id circumductum est, idem excisorius scalper in osse corrupto planus summam quamque testam laevet, donec integrum os relinquatur. Vix unquam nigrities integrum; caries per totum os perrumpit, maximeque ubi vitiata calvaria est. Id quoque signi specillo significatur: quod depressum in id foramen, quod infra solidam sedem habet, et ob id renitens aliquid invenit, et madens exit: si pervium invenit, altius descendens inter os et membranam, nihil opposi-

tum invenit, educiturque siccum: non quo non subsit aliqua vitiosa sanies; sed quoniam ibi, ut in latiore sede, diffusa sit. Sive autem nigrities, quam terebra detexit, sive caries, quam specillum ostendit, os transit, modioli quidem usus fere supervacuus est; quia latius pateat necesse est, quod tam alte processit. Terebra vero ea, quam secundo loco posui, utendum; eaque, ne nimis incalescat, subinde in aquam frigidam demittenda est. Sed tum Cautela. majore cura agendum est, cum jam aut simplex os dimidium perforatum est, aut in duplici superius: illud spatium ipsum, hoc sanguis significat. Ergo tum lentius ducenda habena, suspendendaque magis sinistra manus est, et saepius attollenda, et foraminis altitudo considerata; ut, quandocunque os perrumpitur, sentiamus, neque periclitemur, ne mucrone cerebri membrana laedatur: ex quo graves inflammationes, cum periculo mortis oriuntur. Factis foraminibus, eodem modo media septa, sed multo circumspectius, excidenda sunt, ne forte angulus scalpri eandem membranam violet; donec fiat aditus, per quem membranae custos immittatur: *μηνιγγοφύλακα* Graeci vocant. Lamina aenea est, firma, Meningo-
phylax. paulum resima, ab exteriori parte laevis; quae demissa, sic, ut exterior pars ejus cerebro propior sit, subinde ei subjicitur, quod scalpro discutiendum est: ac, si excipit ejus angulum, ultra transire non patitur: eoque et audacius, et tutius, scalprum malleolo subinde medicus ferit, donec excisum undique os, eadem lamina levetur, tollique sine ulla noxa cerebri possit. Ubi totum os ejectum est, circumradendae laevandaeque sunt orae, et si quid scobis membranae insedit, colligendum. Ubi, superiore parte sublata, inferior relictæ est, non orae tantum, sed os quoque totum laevandum est, ut

sine noxa postea cutis increseat, quae aspero ossi innascens protinus non sanitatem, sed novos dolores movet. Patefacto cerebro, qua ratione agendum sit, dicam, cum ad fracta ossa venero. Si basis aliqua servata est, superimponenda sunt medicamenta non pingua, quae recentibus vulneribus accommodantur; supraque imponenda lana succida, oleo atque aceto madens. Ubi tempus processit, ab ipso osse caro increcit, eaque factum manu sinum complet. Si quod etiam os adustum est, a parte sana recedit; subitque inter integram atque emortuam partem caruncula, quae, quod abscessit, expellat. Eaque fere, quia testa tenuis et angusta est, *λεπίς*, id est, squama, a Graecis nominatur. Potest etiam evenire, ut ex ictu neque findatur os, neque perfringatur; sed summum tamen collidatur, exaspereturque. Quod ubi incidit, radi et laevari satis est. Haec quamvis maxime fiunt in capite, tamen ceteris quoque ossibus communia sunt: ut, ubicunque idem incidit, eodem remedio sit utendum. At quae fracta, fissa, forata, collisa sunt, quasdam proprias in singulis generibus, quasdam communes in pluribus curationes requirunt: de quibus protinus dicam, initio ab eadem calvaria accepto.

Injuriae
signa.

IV. Igitur, ubi ea percussa, protinus requirendum est, num bilem is homo vomuerit; num oculi ejus obcaecati sint; num obmutuerit; num per nares auresve sanguis ei effluxerit; num conciderit; num sine sensu quasi dormiens jacuerit. Haec enim non nisi osse fracto eveniunt: atque, ubi inciderunt, scire licet, necessariam, sed difficilem curationem esse. Si vero etiam torpor accessit; si mens non constat; si nervorum vel resolutio vel distentio secuta est; verisimile est, etiam cerebri membranam esse violatam: eoque in angusto ma-

gis spes est. At si nihil horum secutum est, potest etiam dubitari, an os fractum sit: et protinus considerandum est, lapide, an ligno, an ferro, an alio telo percussum sit, et hoc ipso laevi an aspero, mediocri an vastiore, vehementer an leviter; quia quo mitior ictus fuit, eo facilius os ei restitisse credibile est. Sed nihil tamen melius est, quam certiore id nota explorare. Ergo, qua plaga est, demitti specillum oportet, neque nimis tenue, neque acutum; ne cum in quosdam naturales sinus inciderit, opinionem fracti ossis frustra faciat: neque nimis plenum; ne parvulae rimulae fallant. Ubi specillum ad os venit, si nihil nisi laeve et lubricum occurrit, integrum id videri potest: si quid asperi est, utique qua suturae non sint, fractum os esse testatur. A suturis se deceptum esse, Hippocrates memoriae prodidit;^a more scilicet magnorum virorum, et fiduciam magnarum rerum habentium. Nam levia ingenia, quia nihil habent, nihil sibi detrahunt: magno ingenio, multaue nihilominus habituro, convenit etiam simplex veri erroris confessio; praecipueque in eo ministerio, quod utilitatis causa posteris traditur; ne qui decipiantur eadem ratione, qua quis ante deceptus est. Sed haec quidem alioquin memoria magni professoris, uti interponeremus, effecit. Potest autem sutura eo nomine fallere, quia aequae aspera est; ut aliquis hanc esse, etiamsi rima est, existimet eo loco, quo subesse hanc verisimile est. Ergo eo nomine decipi non oportet: sed os aperire tutissimum est. Nam neque utique certa sedes, ut supra posui, suturarum est; et potest idem et naturaliter commissum et ictu fissum esse, juxtave ali-

Teli natura
conside-
randa.

Hippocra-
tis lau-
datio.

Sedes su-
turarum
incerta.

^a Popul. v. 14. ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ—λίθῳ ἐκ χειρὸς ἐληθείς κατὰ τὰς ῥα-
φὰς ἐν μίᾳ τῇ βέργῳ· τῷ το παρὲλθόντι με δειόμενον προσεῖναι· ἐκλειψαν δὲ με τὴν
γνώμην αἱ ῥαφαί, ἔχουσαι ἐν σφίσι καυτήσι τῷ εἴλεος τὸ σῖνος· ὕψιστον γὰρ κατὰ φανίς
γίνεσθαι.

quid fissum habere. Quin aliquando etiam, ubi ictus fuit vehementior, quamvis specillo nihil invenitur, tamen aperire commodius est. At si ne tum quidem rima manifesta est, inducendum super os atramentum scriptorium est, deinde scalpro id deradendum: nigritiem enim continet, si quid fissum est.

Calvariae
repercus-
sus.

Solet etiam evenire, ut altera parte fuerit ictus, et os altera fiderit. Itaque, si graviter aliquis percussus est, si mala indicia subsecuta sunt, neque ea parte, qua cutis discissa est, rima reperitur; non incommodum est, parte altera considerare, num quis locus mollior sit, et tumeat, eumque aperire: si quidem ibi fissum os reperietur. Nec tamen magno negotio cutis sanescit, etiamsi frustra secta est. Os fractum, nisi si succursum est, gravibus inflammationibus afficit, difficiliusque postea tractatur.

Effusio
meningea.

Raro, sed aliquando tamen, evenit, ut os quidem totum integrum maneat, intus vero ex ictu vena aliqua in cerebri membrana rupta aliquid sanguinis mittat; isque ibi concretus magnos dolores moveat, et oculos quibusdam obcaecet. Sed fere contra id dolor est, et, eo loco cute incisa, pallidum os reperitur: ideoque id quoque os excidendum est. Quaecunque autem de causa curatio haec necessaria est, si nondum satis cutis patefacta est, latius aperienda est, donec, quidquid laesum est, in conspectu sit.

Pericranium
penitus
tollendum.

In quo ipso videndum est, ne quid ex ipsa membrana, quae sub cute calvariam cingit, super os relinquatur: siquidem haec scalpro terebrisve lacerata vehementes febres cum inflammationibus excitat. Itaque eam commodius est ex toto ab osse deduci. Plagam, si ex vulnere est, talem necesse est habeamus, qualem acceperimus: si manu facienda est, ea fere commodissima est, quae duabus trans-

versis lineis literae X figuram accipit: tum deinde a singulis procedentibus lingulis cutis subsecatur. Inter quae, si sanguis fertur, spongia subinde in aceto tincta cohibendus est, occupandusque objectis linamentis, et caput altius excitandum. Neque id vitium ullum metum, nisi inter musculos, qui tempora continent, affert: sed ibi quoque nihil tutius fit. In omni vero fisso fractove osse, protinus antiquiores medici ad ferramenta veniebant, quibus id exciderent. Sed multo melius est, ante emplastra experiri, quae calvariae causa componuntur: eorumque aliquod oportet ex aceto mollitum per se super fissum fractumve os imponere: deinde super id, aliquanto latius, quam vulnus est, eodem medicamento illitum linteolum, et praeterea succidam lanam aceto tinctam: tum vulnus deligare, et quotidie resolvere, similiterque curare usque ad diem quintum. A sexto die etiam vapore aquae calidae per spongiam fovere: cetera eadem facere.

Emplastra
ante ferra-
menta.

Quod si caruncula increscere coeperit, et febricula aut soluta erit, aut levior, et cupiditas cibi reverterit, satisque somni accedet, in eodem medicamento erit perseverandum. Procedente deinde tempore emolliendum id emplastrum, adjecto cerato ex rosa facto, quo facilius carnem producat: nam per se reprimendi vim habet. Hac ratione saepe rimae callo quodam implentur; estque ea ossis velut cicatrix: et latius fracta ossa, si qua inter se non cohaerebant, eodem callo glutinantur; estque id aliquanto melius velamentum cerebro, quam caro, quae exciso osse increscit. Si vero sub prima curatione febris intenditur, brevesque somni, et iidem per somnia tumultuosi sunt, ulcus madet, neque alitur, et in cervicibus glandulae oriuntur, magni dolores sunt, cibique super haec fastidium

Incarnatio.

Duo peri-
cula, fissu-
rae, de-
pressionis.

increscit; tum demum ad manum scalprumque veniendum est. Duo vero sub ictu calvariae pericula sunt; ne vel findatur, vel medium desadat. Si fissum est, possunt orae esse compressae: vel quia altera super alteram excessit; vel etiam, quia vehementer rursus se commiserunt. Ex quo evenit, ut humor ad membranam quidem descendat, exitum vero non habeat; ac sic eam irritet, et graves inflammationes moveat.

Depres-
sionis ma-
la; spi-
culae.

At ubi medium desedit, eandem cerebri membranam os urget: interdum etiam ex fractura quibusdam velut aculeis pungentibus. His ita succurrendum est, ut tamen quam minimum ex osse dematur. Ergo, si ora alteri insedit, satis est id, quod eminet, plano scalpro excidere: quo sublato, jam rima hiat quantum curationi satis est. At si orae inter se comprimuntur, a latere ejus, interposito digiti spatio, terebra foramen faciendum est: ab eoque scalper duabus lineis ad rimam agendus, ad similitudinem literae V, sic, ut vertex ejus a foramine, basis a rima sit. Quod si rima longius patet, ab altero foramine rursus similis sinus fieri debet: et ita nihil latens in eo osse concavo est, abundeque exitus datur intus laedentibus. Ne si fractum quidem os desedit, totum excidi necesse est: sed, sive totum perfractum est, et ab alio ex toto recessit, sive circumpositae calvariae inhaeret exigua parte, ab eo, quod naturaliter se habet, scalpro dividendum est. Deinde in eo, quod desedit, juxta rimam, quam fecimus, foramina addenda sunt, si in angusto noxa est, duo; si latius patet, tria; septaque eorum excidenda: et tum scalper utrinque ad rimam agendus, sic, ut lunatum sinum faciat, imaque pars ejus intus ad fracturam, cornua ad os integrum spectent. Deinde,

si qua labant, et ex facili removeri possunt, forfice ad id facta colligenda sunt, maximeque ea, quae acuta membranam infestant: si id ex facili fieri non potest, subjicienda lamina est, quam custodem ejus membranae esse, proposui; et super eam, quidquid spinosum est, et intus eminet, excidendum est: eademque lamina, quidquid deorsum insedit, attollendum. Hoc genus curationis efficit, ut, qua parte fracta ossa tamen inhaerent, solidentur: qua parte abrupta sunt, sine ullo tormento sub medicamentis tempore excidant, spatiumque inter haec satis illis magnum ad extrahendam saniem relinquatur; plusque in osse propugnaculi cerebrum habeat, quam habiturum fuit, eo exciso. His factis, ea membrana acri aceto respergenda est; ut, sive aliquid sanguinis ex ea profluit, cohibeatur, sive intus concretus cruor remanet, discutiatur: tum idem medicamentum eodem modo, qui supra positus est, mollitum, ipsi membranae imponendum est: ceteraque eodem modo facienda sunt, quae ad linteolum illitum, et lanam succidam pertinent: collocandusque is loco in tepido: et curandum quotidie vulnus; bis etiam, aestate. Quod si membrana per inflammationem intumuerit, infundenda erit rosa tepida. Si usque eo tumebit, ut super ossa quoque emineat, coërcebit eam bene trita lenticula, vel folia vitis contrita, et cum recenti vel butyro, vel adipe anserino mixta: cervixque molliri debebit liquido cerato, ex irino facto. At si parum pura membrana videbitur, par modus ejus emplastri et mellis miscendus erit: idque superinfundendum; ejusque continendi causa unum aut alterum lina-mentum injiciendum, et super linteolo, cui emplastrum illitum sit, contegendum. Ubi satis pura membrana est, eadem ratione adjiciendum emplastro

Membranae cerebri curatio.

Victus.

ceratum, ut carnem producat. Quod ad abstinentiam vero, et primos ulterioresque cibos potionesque pertinet, eadem, quae in vulneribus praecepi, servanda sunt, eo magis, quo periculosius haec pars afficitur. Quin etiam, cum jam non solum sustineri, sed ali his quoque oportebit, tamen erunt vitanda, quaecunque mandenda sunt: item fumus, et quidquid excitat sternutamentum. Spem vero certam faciunt, membrana mobilis ac sui coloris, caro increscens rubicunda, facilis motus maxillae atque cervicis. Mala signa sunt, membrana immobilis, nigra, vel livida, vel aliter coloris corrupti, dementia, acris vomitus, nervorum vel resolutio vel distentio, caro livida, maxillarum rigor, atque cervicis. Cetera, quae ad somnum, cibi desiderium, febrem, puris colorem attinent, eadem, quae in ceteris vulneribus, vel salutaria, vel mortifera sunt. Ubi bene res cedit, incipit ab ipsa membrana; vel, si os eo loco duplex est, inde quoque caro increcere; eaque id, quod inter ossa vacuum est, replet: nonnunquam etiam super calvariam excrescit. Quod si incidit, inspergenda squama aeris est, ut id reprimat cohibeatque: ea carni superdanda, quae ad cicatricem perducant. Omnibusque ea locis commode inducitur, excepta frontis ea parte, quae paulum super id est, quod inter supercilia est. Ibi enim vix fieri potest, ut non per omnem aetatem sit exulceratio: quae linteolo medicamentum habente contegenda sit. Illa utique, capite fracto, servanda sunt, ut, donec jam valida cicatrix sit, vitentur sol, ventus, frequens balneum, major vini modus.

Narium
fractura.

V. In naribus vero, et os, et cartilago frangi solet, et quidem modo adversa, modo a latere. Si adversa fracta sunt, alterumve ex his, nares desidunt, difficulter spiritus trahitur. Si a latere os fractum est, is locus cavus est: si cartilago, in alteram par-

tem nares declinantur. Quidquid in cartilagine incidit, excitanda ea leniter est, aut subjecto specillo, aut duobus digitis utrinque compressis: deinde in longitudinem implicata linamenta, et molli pellicula cincta circumsutaeque, intus adigenda sunt; aut eodem modo compositum aliquid ex arido penicillo; aut grandis pinna, gummi, vel fabrili glutine illita, et molli pellicula circumdata, quae desiderare cartilaginem non sinat. Sed, si adversa ea fracta est, aequaliter utraque naris implenda est: si a latere, crassius esse debet ab ea parte, in quam nasus jacet, ab altera tenuius id, quod inseritur. Extrinsecus autem circumdanda habena est mollis, media illita mixtis inter se similia et thuris fuligine: eaque ultra aures ducenda, et fronti duobus capitibus agglutinanda est. Id enim corpori quasi gluten inhaerescit, et, cum induruit, nares commode continet. Sin, quod intus inditum est, laedit, sicut maxime fit, ubi interior cartilago perfracta est, excitatae nares eadem tantummodo habena continendae sunt: deinde, post quatuordecim dies id ipsum demendum est. Resolvitur autem aqua calida; eaque tum is locus quotidie fovendus est. Sin os fractum est, id quoque digitis in suam sedem reponendum est: atque ubi adversum id ictum est, utraque naris implenda est; ubi a latere, ea, in quam os impulsus est: imponendumque ceratum, et paulo vehementius deligandum est; quia callus eo loco non ad sanitatem tantummodo, sed etiam ad tumorem increscit: a tertio die fovendum id aqua calida est; tantoque magis, quanto propius esse sanitati debet. Quod si plura erunt fragmenta, nihilominus extrinsecus singula in suas sedes digitis erunt compellenda; imponendaque extrinsecus eadem habena, et super eam ceratum; neque ultra fascia adhibenda est. At si quod fragmentum undique resolutum

cum ceteris non glutinabitur, intelligetur quidem ex humore, qui multus ex vulnere feretur; vulsella vero extrahetur: finitisque inflammationibus, imponetur aliquod medicamentum ex iis, quae leniter reprimunt. Pejus est, ubi aut ossi aut cartilagini fractae cutis quoque vulnus accessit. Id admodum raro fit. Si incidit, illa quidem nihilo minus eadem ratione in suas sedes excitanda sunt: cuti vero superimponendum emplastrum aliquod ex iis, quae recentibus vulneribus accommodata sunt: sed insuper nullo vinculo deligandum est.

Auris ruptio.

VI. In aure quoque interdum rumpitur cartilago. Quod si incidit, antequam pus oriatur, imponendum glutinans medicamentum est: saepe enim suppurationem prohibet, et aurem confirmat. Illud et in hac et in naribus ignorari non oportet, non quidem cartilaginem ipsam glutinari, circa tamen carnem increescere, solidarique eum locum. Itaque, si cum cute cartilago rupta est, cutis utrinque suitur. Nunc autem de ea dico, quae, cute integra, frangitur. In ea vero si jam pus natum est, aperienda altera parte cutis, et ipsa cartilago contra lunata plaga excidenda est: deinde utendum est medicamento leniter supprime, quale lycium est aqua dilutum, donec sanguis fluere desinat: tum imponendum linteolum cum emplastro, sic, ut pingue omne vitetur; et a parte posteriore lana mollis auri subjicienda est, quae, quod est inter hanc et caput, compleat: tum ea leniter deliganda est: et a tertio die, vapore, ut in naribus posui, fovenda. Atque in his quoque generibus abstinencia primi temporis necessaria est, donec inflammatio finiatur.

Maxillae.

VII. Ab his ad maxillam venturus, indicanda quaedam puto communiter ad omnia ossa pertinentia, ne saepius eadem dicenda sint. Omne igitur os, modo rectum, ut lignum in longitudinem

finditur; modo frangitur transversum; interdum obliquum; atque id ipsum nonnunquam retusa habet capita, nonnunquam acuta; quod genus pessimum est; quia neque facile committuntur, quae nulli retuso innituntur; et carnem vulnerant, interdum nervum quoque aut musculum. Quin etiam aliquando plura fragmenta fiunt. Sed in aliis quidem ossibus ex toto saepe fragmentum a fragmento recedit: maxillae vero semper aliqua parte, etiam vexata ossa inter se cohaerent. Igitur imprimis digitis duobus utrinque prementibus, et ab ore, et ab cute, omnia ossa in suam sedem compellenda sunt. Deinde, si maxilla transversa fracta est; sub quo casu fere dens super proximum dentem excedit; ubi ea in suam sedem collocata est, duo proximi dentes, aut, si hi labant, posteriores inter se seta deligandi sunt. Id in alio genere fracturae supervacuum est: cetera eadem facienda sunt. Nam linteolum duplex, madens vino et oleo, superinjiciendum cum eadem simila et eadem thuris fuligine est: deinde aut fascia, aut mollis habena, media in longitudinem incisa, ut utrinque mentum complectatur, et inde capita ejus supra caput adducta ibi deligentur. Illud quoque ad omnia ossa pertinens dictum erit, famem primum esse necessariam: deinde, a die tertio, humidum cibum: sublata inflammatione, paulo plenior, eumque, qui carnem alat: vinum per omne tempus esse alienum. Deinde tertio die resolvi debere; foveri per spongiam vapore aquae calidae; eademque, quae primo fuerunt, superdari: idem die quinto fieri, et donec inflammatio finiatur; quae vel nono die, vel septimo fere solvitur. Ea sublata, rursus ossa esse tractanda, ut, si quod fragmentum loco suo non est, reponatur: neque id esse solvendum, nisi duae partes ejus temporis, intra quod quaeque ossa con-

fervent, transierint. Fere vero inter quartumdecimum et unum et vicesimum diem sanescunt, maxilla, malae, jugulum, pectus, latum os scapularum, costae, spina, coxarum os, tali, calx, manus, planta: inter vicesimum et tricesimum diem, crura, brachiaque: inter septimum et vicesimum et quadragessim, humeri et femina. Sed de maxilla illud quoque adjiciendum est, quod humidus cibus diu assumendus sit: atque etiam, cum tempus processit, in lagano similibusque aliis perseverandum est, donec ex toto maxillam callus firmarit. Itemque, utique primis diebus, habendum silentium.

Juguli
fractura.

VIII. 1. Jugulum vero, si transversum fractum est, nonnunquam per se rursus recte coit, et, nisi movetur, sanari sine vinctura potest: nonnunquam vero, maximeque ubi motum est, elabitur; fereque id, quod a pectore est, super id, quod ab humero est, in posteriorem partem inclinatur. Cujus ea ratio est, quod per se non movetur, sed cum humeri motu consentit: itaque, eo subsistente, subit humerus agitur. Raro vero admodum in priorem partem jugulum inclinatur; adeo ut magni professores nunquam se vidisse memoriae mandarint. Sed locuples tamen ejus rei auctor Hippocrates est. Verum, ut dissimilis uterque casus est, sic quaedam dissimilia requirit. Ubi ad scapulas jugulum tendit, simul dextra manu plana propellendus in posteriorem partem humerus est, et illud in priorem attrahendum. Ubi ad pectus conversum est, ipsum quidem retro dandum, humerus autem in priorem partem adducendus est: ac, si is inferior est, non id, quod a pectore est, deprimendum est, quia immobile est: sed humerus ipse attollendus: si casu superior est, id, quod a pectore est, implendum lana, et humerus ad pectus deligandus est. Si

acuta fragmenta sunt, incidi contra cutis debet; ex ossibus ea, quae carnem vulnerant, praecidenda; tum retusa ossa committenda sunt; si quod ab aliqua parte eminet, opponendum ei triplex linteo- lum est, in vino et oleo tinctum. Si plura frag- menta sunt, excipienda sunt ex ferula facto cana- liculo, eodemque intus incerato, ne fascia diducatur; quae jugulo composito circumdanda est saepius potius, quam valentius: quod ipsum quoque in omnibus ossibus fractis perpetuum est. A dextro vero jugulo, si id fractum est, ad alam sinistram; a sinistro, ad dextram, rursusque sub ala sua fascia dari debet: post haec, si jugulum ad scapulas in- clinatum est, brachium ad latus: si in partem priorem, ad cervicem deligandum est: supinusque homo collocandus. Cetera eadem facienda, quae supra comprehensa sunt.

2. Sunt vero plura ossa fere immobilia, vel dura, Ossium
fixorum
curatio. vel cartilaginosa, quae vel franguntur, vel forantur, vel colliduntur, vel finduntur; ut malae, pectus, latum os scapularum, costae, spina, coxarum os, tali, calx, manus, planta. Horum omnium eadem curatio est. Si supra vulnus est, id suis medica- mentis nutriendum est: quo sanescente, rimas quoque ossis, aut, si quod foramen est, callus im- plet. Si cutis integra est, et os laesum esse ex dolore colligimus, nihil aliud, quam quiescendum; imponendumque ceratum est, et leniter deligandum, donec sanitate ossis dolor finiatur.

IX. 1. Proprie tamen quaedam de costa dicenda De costis
fractis. sunt; quia juxta viscera est, gravioribusque peri- culis is locus expositus est. Haec quoque igitur interdum sic finditur, ut ne summum quidem os, sed interior pars ejus, quae rara est, laedatur: in- terdum sic, ut eam totam is casus perruperit. Si

tota fracta non est, nec sanguis expuitur, nec febricula sequitur, nec quidquam suppurat, nisi admodum raro, nec dolor magnus est; tactu tamen is locus leviter indolescit. Sed abunde est eadem, quae supra scripta sunt, facere; et a media fascia incipere deligare, ne in alterutram partem haec cutem inclinet: ab uno vero et vicesimo die, quo utique os esse debet glutinatum, id agendum cibus uberioribus est, ut corpus quam plenissimum fiat, quo melius os vestiatur; quod illo loco tenerum adhuc injuriae sub tenui cute expositum est. Per omne autem tempus curationis, vitandus clamor, sermo quoque, tumultus, ira, motus vehementior corporis, fumus, pulvis, et quidquid vel tussim vel sternutamentum movet: ne spiritum quidem magnopere continere expedit. At si tota costa perfracta est, casus asperior est: nam et graves inflammationes, et febris, et suppuratio, et saepe vitae periculum sequitur, et sanguis spuitur. Ergo, si vires patiuntur, ab eo brachio, quod super eam costam est, sanguis mittendus est: si non patiuntur, alvus tamen sine ullo acri ducenda est; diutiusque inedia pugnandum. Panis vero ante septimum diem non assumendus; sed una sorbitione vivendum: imponendumque ei loco ceratum ex lino factum, cui cocta quoque resina adjecta sit; aut Polyarchi malagma; aut panni ex vino et rosa et oleo; superque imponenda lana succida mollis, et duae fasciae a mediis orsae, minimeque adstrictae: multo vero magis omnia vitanda, quae supra posui; adeo ut ne spiritus quidem saepius movendus sit. Quod si tussis infestabit, ad id potio sumenda erit, vel ex trixagine,^a vel ex ruta, vel ex herba stoechade,^b

^a Rhinanthus Trixago L. ?

^b Lavandula Stoechas. L.

vel ex cumino et pipere. Gravioribus vero doloribus urgentibus, cataplasma imponi quoque conveniet, vel ex lolio, vel ex hordeo, cui pinguis fici tertia pars sit adjecta.

Et id quidem interdiu superjacebit : noctu vero Victus. idem aut ceratum, aut malagma, aut panni; quia potest cataplasma decidere. Ergo quotidie quoque resolvetur, donec jam cerato aut malagmate possimus esse contenti. Et decem quidem diebus extenuabitur fame corpus : ab undecimo vero ali incipiet; ideoque etiam laxior, quam primo, fascia circumligabitur. Fereque ea curatio ad quadragesimum diem perveniet. Sub qua si metus erit suppurationis, plus malagma, quam ceratum, ad digerendum proficiet. Si suppuratio vicerit, neque per quae supra scripta sunt, discuti potuerit; omnis mora vitanda erit, ne os infra vitietur: sed, qua parte maxime tumebit, demittendum erit candens ferramentum, donec ad pus perveniat; idque effundendum. Si nusquam caput se ostendet, ubi maxime pus subsit, sic intelligemus: creta Cimolia totum locum illinemus, et siccari patiemur: quo loco maxime humor in ea perseverabit, ibi pus proximum erit; eaque uri debet. Si latius aliquid abscedet, duobus aut tribus locis erit perforandum: demittendumque linamentum, aut aliquid ex penicillo, quod summum lino sit devinctum, ut facile educatur. Reliqua eadem, quae in ceteris adustis, facienda sunt. Ubi purum erit ulcus, ali corpus debet, ne tabes, pernicio futura, id malum subsequatur. Nonnunquam etiam, levius ipso osse affecto, et inter initia neglecto, non pus, sed humor quidam mucis similis, intus coit; mollescitque contra cutis; in qua simili ustione utendum est.

Spinae
fractura.

2. In spina quoque est, quod proprie notemus. Nam si id, quod ex vertebra excedit, aliquo modo fractum est, locus quidem concavus fit; punctiones autem in eo sentiuntur; quia necesse est ea fragmenta spinosa esse: quo fit, ut homo in interiorem partem subinde nitatur. Haec noscendae rei causa sunt. Medicamentis vero iisdem opus est, quae prima parte hujus capitis exposita sunt.

Communia
quaedam.

X. 1. Similes rursus ex magna parte casus curationesque sunt humeri et femoris: communia etiam quaedam humeris, brachiis, feminibus, cruribus, digitis. Siquidem ea minime periculose media franguntur: quo propior fractura capiti vel superiori vel inferiori est, eo peior est: nam et majores dolores affert, et difficilior curatur. Ea maxime tolerabilis est simplex, transversa: peior, ubi multa fragmenta, atque ubi obliqua: pessimum, ubi eadem acuta sunt. Nonnunquam autem fracta in his ossa in suis sedibus remanent: multo saepius excidunt, aliudque super aliud effertur: idque ante omnia considerari debet; et sunt notae certae. Si suis sedibus sunt mota, resima, punctationisque sensum repraesentant; tactu inaequalia sunt. Si vero non adversa, sed obliqua junguntur, quod fit, ubi loco suo non sunt, membrum id altero latere brevius est, et muscoli ejus tument. Ergo, si hoc deprehensum est, protinus id membrum oportet extendere: nam nervi musculique, intenti per ossa, contrahuntur; neque in suum locum veniunt, nisi illos per vim aliquis intendit. Rursus, si primis diebus id omissum est, inflammatio oritur; sub qua et difficile, et periculose, vis nervis adhibetur: nam distentio nervorum, vel cancer sequitur; vel certe, ut mitissime agatur, pus. Itaque, si ante reposita ossa non sunt, postea reponenda sunt. Intendere autem di-

Inflam-
matio.

gitum, vel aliud quoque membrum, si adhuc ten-
erum est, etiam unus homo potest; cum alteram Extensio.
partem dextra, alteram sinistraprehendit. Valen-
tius membrum duobus eget, qui in diversa contem-
dant. Si firmiores nervi sunt, ut in viris robustis,
maximeque eorum feminibus et cruribus evenit;
habenis quoque, vel linteis fasciis utrinque capita
articularum deliganda, et per plures in diversa Contra-
extensio.
ducenda sunt. Ubi paulo longius, quam naturaliter
esse debet, membrum vis fecit; tum demum ossa
manibus in suam sedem compellenda sunt: indi-
ciumque ossis repositi est dolor sublatus, et mem-
brum alteri aequatum. Involvendum duplicibus
triplicibusve pannis in vino et oleo tinctis; quos
linneos esse, commodius est. Fere vero fasciis sex
opus est. Prima brevissima adhibenda; quae circa
fracturam ter voluta sursum versum feratur, et
quasi in cochleam serpat: satisque est, eam ter hoc
quoque modo circuire. Altera dimidio longior:
eaeque, si qua parte os eminet, ab ea; si totum
aequale est, undelibet super fracturam debet inci-
pere, priori adversa, deorsumque tendere; atque
iterum ad fracturam reversa, in superiore parte
ultra priorem fasciam desinere. Super has injici-
endum latiore linteo ceratum est, quod eas contineat.
Ac, si qua parte os eminet, triplex ea pannus objici-
endus, eodem vino et oleo madens. Haec tertia
fascia comprehendenda sunt, quartaque, sic, ut
semper insequens priori adversa sit, et tertia tantum
in inferiore parte, tres in superiore finiant: quia
satiusest saepius circuire, quam adstringi: siquidem
id, quod adstrictum est, alienatur, et cancro oppor-
tunum est. Articulum autem quam minime vincere
opus est: sed, si juxta hunc os fractum est, necesse
est. Deligatum vero membrum in diem tertium

Membri
deligatio.

continendum est: eaque vinctura talis esse debet, ut primo die nihil offenderit, non tamen laxa visa sit; secundo laxior; tertio jam paene resoluta. Ergo tum rursum id membrum deligandum, ad-

Solutio.

jiciendaque prioribus quinta fascia est: iterumque quinto die resolvendum est, et sex fasciis involvendum, sic, ut tertia et quinta infra, ceterae supra finiantur. Quotiescunque autem solvitur membrum, calida aqua fovendum est. Sed, si juxta articulum fractura est, diu instillandum vinum est, exigua parte olei adjecta; eademque omnia facienda, donec adeo inflammatio solvatur, ut tenuius quoque, quam ex consuetudine, id membrum fiat: quod si septimus dies non dedit, certe nonus exhibet: tum facillime ossa tractantur. Rursus ergo, si parum commissa sunt, committi debent: si qua fragmenta eminent, in suas sedes reponenda sunt: deinde eodem modo membrum deligandum, ferulaeque super accommodandae sunt, quae fissae circumpositaeque ossa in sua sede contineant: et in quam partem fractura inclinat, ab ea latior valentiorque ferula imponenda est. Easque omnes circa articulum esse oportet resimas, ne hunc laedant; nec ultra adstringi, quam ut ossa contineant: et cum spatio laxentur, tertio quoque die paulum habenis suis coarctari: ac, si nulla prurigo, nullus dolor est, sic manere, donec duae partes ejus temporis, quo quodque os confervet, compleantur: postea levius aqua calida fovere, quia primo digeri materiam opus est, tum evocari. Ergo cerato quoque liquido id leniter est ungendum, perfricandaque summa cutis est; laxiusque id deligandum est: tertio quoque die solvendum, sic, ut remota calida aqua, cetera eadem fiant: tantummodo singulae fasciae, quoties resolutae fuerint, subtrahantur.

2. Haec communia sunt : illa propria. Siquidem ^{Propria ossibus fractis.} humerus fractus, non sic, ut membrum aliud, intenditur : sed homo collocatur alto sedili, medicus autem humiliore adversus. Una fascia, brachium amplexa, ex cervice ipsius, qui laesus est, id sustinet : altera, ab altera parte super caput data, ibi accipit nodum : tertia, vincto imo humero deorsum demittitur, ibi quoque capitibus ejus inter se vinctis. Deinde ab occipitio ipsius, minister sub ea fascia, quam secundo loco posui, porrecto, si dexter humerus ducendus est, dextro, si sinister, sinistro brachio, demissum inter femina ejus, qui curatur, baculum tenet : medicus super eam fasciam, de qua tertio loco dixi, plantam injicit dextram, si sinister, sinistram, si dexter humerus curatur ; simulque alteram fasciam minister attollit, alteram premit medicus : quo fit, ut leniter humerus extendatur. Fasciis vero, si medium aut imum os fractum est, brevioribus opus est ; si summum, longioribus : ut ab eo sub altera quoque ala per pectus et scapulas porrigantur. Protinus vero brachium, cum deligatur, sic inclinandum est : idque efficit, ut ante fascias quoque sic figurandum sit ; ne postea suspensum aliter, atque cum deligabatur, humerum inclinet. Brachioque suspenso, ipse quoque humerus ad latus leniter deligandus est : per quae fit, ut minime moveatur : ideoque ossa sic se habent, ut aliquis composuit. Cum ad ferulas ventum est, extrinsecus ^{Ferulae.} esse earum longissimae debent ; a lacerto breviores ; sed sub ala brevissimae : saepiusque eae resolvendae sunt, ubi in vicinia cubiti humerus fractus est ; ne ibi nervi rigescant, et inutile brachium efficiant. Quoties solutae sunt, fractura manu continenda ; cubitus aqua calida fovendus, et molli cerato perfriandus ; ferulaeque vel omnino non imponendae

contra eminentia cubiti, vel aliquanto breviores, sunt.

Brachii
fractura.

3. At si brachium fractum est, in primis considerandum est, alterum os, an utrumque comminutum sit: non quo alia in ejusmodi casu curatio sit admovenda; sed primum, ut valentius extendatur, si utrumque os fractum est; quia necesse est minus nervos contrahi altero osse integro, eosque intendente: deinde, ut curiosius omnia in continendis ossibus fiant, si neutrum alteri auxilio est. Nam, ubi alterum integrum est, plus opis in eo, quam in fasciis ferulisque est. Deligari autem brachium debet, paulum pollice ad pectus inclinato; siquidem is maxime brachii naturalis habitus sit: idque involutum mitella commodissime excipitur; quae latitudine ipsi brachio, perangustis capitibus collo injicitur: atque ita commode brachium ex cervice suspensum est. Idque paulum supra cubiti alterius regionem pendere oportet.

Olecrani.

4. Quod si ex summo cubito quid fractum sit, glutinare id vinciendo alienum est: fit enim brachium immobile. At si nihil aliud quam dolori occursum est, idem, qui fuit, ejus usus est.

Cruris.

5. In crure aequae ad rem pertinet, alterum saltem os integrum manere. Commune vero ei femorique est, quod, ubi deligatum est, in canalem conjiciendum est. Is canalis et inferiore parte foramina habere debet, per quae, si quis humor excesserit, descendat: et a planta moram, quae simul et sustineat eam, et delabi non patiatur: et a lateribus cava, per quae loris datis, morae quaedam crus femurque, ut collocatum est, detineant. Esse etiam is debet, a planta, si crus fractum est, circa popliteum; si femur, usque ad coxam; si juxta superius caput femoris, sic, ut ipsa quoque ei coxa insit. Ne-

que tamen ignorari oportet, si femur fractum est, fieri brevius; quia nunquam in antiquum statum revertitur; summisque digitis postea cruris ejus insisti: sed multo tamen foedior debilitas est, ubi fortunae negligentia quoque accessit.

6. Digitum satis est ad unum surculum post inflammationem deligari. Digitum.

7. His proprie ad singula membra pertinentibus, Communia addenda.
rursus illa communia sunt: primis diebus fames: deinde tum, cum jam increscere callum oportet, liberalius alimentum: longa a vino abstinencia: fomentum aquae calidae, dum inflammatio est, liberale; cum ea desiit, modicum: tum etiam longior ulterioribus, e liquido cerato, membris, et mollis tamen unctio. Nec protinus exercendum id membrum, sed paulatim ad antiquos usus reducendum est. Gravius aliquanto est, cum ossis fracturae Fractura complex. carnis quoque vulnus accessit; maximeque, si id musculi femoris aut humeri senserint: nam et inflammationes multo graviores, et promptiores caneros habent. Ac femur quidem, si ossa inter se cesserunt, fere praecidi necesse est. Humerus vero quoque in periculum venit; sed facilius conservatur. Quibus periculis etiam magis id expositum, quod juxta ipsos articulos ictum est. Curiosius igitur agendum est; et musculus quidem per mediam plagam transversus praecidendus: sanguis vero, si parum fluxit, mittendus: corpus inedia extenuandum. Ac reliqua quidem membra lentius intendenda, et lenius in iis ossa in suam sedem reponenda sunt: his vero neque intendi nervos, neque ossa tractari, satis expedit: ipsique homini permittendum est, ut sic ea collocata habeat, quemadmodum minime laedunt. Omnibus autem his vulneribus imponendum primo linamentum est,

Si fragmen-
tum ossis
eminet.

vino madens, cui rosae paulum admodum adjectum sit : cetera eadem. Deligandaque fasciis sunt, aliquanto, quam vulnus, latioribus ; laxius scilicet, quam si ea plaga non esset ; quanto facilius et alienari et occupari cancro vulnus potest : numero potius fasciarum id agendum est, ut laxae quoque aequae contineant. Quod in femore, humeroque sic fiet, si ossa forte recte concurrerint : sin aliter se habebunt, eatenus circumdari fascia debebit, ut impositum medicamentum contineat. Cetera eadem, quae supra scripsi, facienda sunt : praeterquam quod neque ferulis, neque canalibus, inter quae vulnus sanescere non potest, sed pluribus tantummodo et latioribus fasciis opus est : ingerendumque subinde in eas est calidum oleum, et vinum ; magisque in primo fame utendum ; vulnus calida aqua fovendum ; frigusque omni ratione vitandum, et transeundum ad medicamenta, quae puri movendo sunt : majorque vulneri, quam ossi cura adhibenda. Ergo quotidie solvendum nutriendumque est. Inter quae si quod parvulum fragmentum ossis eminet, id, si retusum est, in suam sedem dandum : si acutum, ante acumen ejus, si longius est, praecidendum ; si brevius, limandum, et utrumque scalpro laevandum : tum ipsum recondendum est : ac, si id manus facere non potest, vulsella, quali fabri utuntur, injicienda est recte se habenti capiti, ab ea parte, qua sima est ; ut ea parte, qua gibba est, eminens os in suam sedem compellat. Si id majus est, membranulisque cingitur, sinere oportet eas sub medicamentis resolvi, idque os, ubi jam nudatum est, abscindere ; quod maturius scilicet faciendum est : potestque ea ratione et os coire, et vulnus sanescere : illud suo tempore ; hoc, prout se habet. Nonnunquam etiam in magno vulnere

evenit, ut fragmenta quaedam velut emoriantur, neque cum ceteris coëant: quod hic quoque ex modo fluentis humoris colligitur. Quo magis necessarium est, saepius ulcus resolvere, atque nutrire. Sequitur vero, ut id os per se post aliquot dies excidat. Cum tam misera antea conditio vulneris sit, tamen id interdum manus^a diutiusque facies. Saepe enim integra cutis osse abrumpitur, protinusque prurigo et dolor oritur. Quae solvere, si accidit, maturius oportet, et fovere aqua, per aestatem, frigida; per hiemem, egelida: deinde ceratum myrteum imponere. Interdum fractura quibusdam velut aculeis carnem vexat. Quo a prurigine et

Fragmenta
ossium non
coëuntia.

Aculei.

Si brevius adhuc membrum est, et ossa loco suo non sunt, paxillus tenuis quam laevissimi generis inter ea demitti debet, sic, ut capite paulum supra ulcus emineat; isque quotidie plenior adigendus est, donec par id membrum alteri fiat. Tum paxillus removendus; vulnus sanandum est; cicatrix inducta fovenda frigida aqua est, in qua myrtus, hedera, aliaeve similes verbenae decoctae sint, illinendumque medicamentum est, quod siccet: et magis etiam hic quiescendum, donec id membrum confirmetur. Si quando vero ossa non conferbuerunt, quae saepe soluta, saepe mota sunt, in aperto deinde curatio est; possunt enim coire. Si vetustas occupavit, membrum extendendum est, ut ali-

Paxilli
usus.

^a Anne corruptum hunc locum sic legamus, levissima textus mutatione? TAMEN ID INTERDUM MAJUS, (scilicet dilatando vulnere) DIUTIUSQUE, FACIES. Vide TARG. in locum.

quid laedatur: ossa inter se manu dividenda, ut concurrento exasperentur, et, si quid pingue est, eradatur, totumque id quasi recens fiat: magna tamen cura habita, ne nervi musculive laedantur. Tum vino fovendum est, in quo malicorium decoctum sit; imponendumque id ipsum ovi albo mixtum: tertio die resolvendum, fovendumque aqua, in qua verbenae, de quibus supra dixi, decoctae sint: quinto die idem faciendum, ferulaeque circumdandae: cetera, et ante, et post, eadem facienda, quae supra scripsi. Solent tamen interdum transversa inter se ossa confervere: eoque et brevius membrum, et indecorum fit; et, si capita acutiora sunt, assiduae punctiones sentiuntur. Ob quam causam frangi rursus ossa et dirigi debent. Id hoc modo fit. Calida aqua multa membrum id fovetur, et ex cerato liquido perfricatur, intenditurque: inter haec, medicus pertractans ossa, ut adhuc tenero callo, manibus ea diducit, compellitque id, quod eminent, in suam sedem: et, si parum valuit, ab ea parte, in quam os se inclinat, involutam lana regulam objicit; atque ita deligando, assuescere iterum vetustae sedi cogit. Nonnunquam autem recte quidem ossa conferbuerunt, superincrevit vero nimius callus; ideoque locus intumuit. Quod ubi incidit, diu leniterque id membrum perfricandum est ex oleo, et sale, et nitro, multumque aqua calida salsa fovendum; et imponendum malagma, quod digerat; adstrictiusque alligandum; oleribusque, et praeterea vomitu utendum: per quae cum carne callus quoque extenuatur. Confertque aliquid de sinapi cum ficu in alterum par membrum impositum, donec id paulum erodat, eoque evocet materiam. Ubi his tumor extenuatus est, rursus ad ordinem vitae revertendum est.

XI. Ac de fractis quidem ossibus hactenus dictum sit. ^{Luxationes.} Moventur autem ea sedibus suis duobus modis. Nam modo, quae juncta sunt inter se, dehiscunt: ut cum latum scapularum os ab humero ^{Hiatus articulo-} recedit; et in brachio, radius a cubito; et in crure, tibia a sura; interdum a saltu, calcis os a talo; quod raro tamen fit: modo articuli suis sedibus excidunt. Ante de prioribus dicam. Quorum ubi aliquid incidit, protinus is locus cavus est, depressusque digitus sinum invenit: deinde gravis inflammatio oritur; atque in talis praecipue: siquidem febres quoque, et caneros, et nervorum vel distensiones, vel rigores, qui caput scapulis annectunt, movere consuevit. Quorum vitandorum causa, facienda eadem sunt, quae in ossibus mobilibus laesis [aliquid ubi incidit, protinus is locus]^a proposita sunt; ut dolor tumorque per ea tollantur. Nam diducta ossa nunquam rursus inter se junguntur; et, ut aliquid decoris eo loco, sic nihil usus amittitur. Maxilla vero et vertebrae, omnesque articuli, cum validis nervis comprehendantur, excidunt aut vi expulsi, aut aliquo casu nervis vel ruptis, vel infirmatis; faciliusque in pueris et adolescentulis, quam in robustioribus. Hique elabuntur in priorem et in posteriorem, in interiorem et in exteriorem partem; quidam omnibus modis, quidam certis: suntque quaedam communia omnium signa, quaedam propria cujusque. Siquidem semper ea parte tumor est, in quam os prorumpit; ea sinus, a

^a Haec verba, manifeste ab incuria transcribentium, dum paginam verterent, in textum irrepserunt. Veniunt enim a sententiae proximaie initio: "QUORUM UBI ALIQUID INCIDIT PROTINUS IS LOCUS CAVUS EST," &c. Scriba nimirum, ut solet, ad voculam "LAESIS" interpellatus, iterumque ad operam revertens scripturam coepisset apud voculam "ALIQUID," et perrexisset "UBI INCIDAT PROTINUS IS LOCUS"—donec errore percepto, iterum ad proprium initium "PROPOSITA SUNT" transiit, litura tamen neglecta. Vide TARG. in locum.

qua recessit. Et haec quidem in omnibusprehenduntur: alia vero in singulis: quae, simulatque de quoque dicam, proponenda erunt. Sed ut excidere omnes articuli possunt, sic non omnes reponuntur. Caput enim nunquam compellitur, neque in spina vertebra, neque ea maxilla, quae, utraque parte prolapsa, antequam reponeretur, inflammationem movit. Rursum, qui nervorum vitio prolapsi sunt, compulsi quoque in suas sedes iterum excidunt. Ac quibus in pueritia exciderunt, neque repositi sunt, minus quam ceteri crescunt. Omniumque, quae loco suo non sunt, caro emacrescit, magisque in proximo membro, quam in ulteriore: ut puta, si humerus loco suo non est, major in eo ipso fit, quam in brachio; major in hoc, quam in manu, macies. Tum pro sedibus, et pro casibus, qui inciderunt, aut major aut minor usus ejus membri relinquitur: quoque in eo plus usus superest, eo minus id extenuatur.

Inflam-
matio articu-
lorum.

Quidquid autem loco suo motum est, ante inflammationem reponendum est. Si illa occupavit, dum conquiescat, lacesendum non est: ubi finita est, tentandum est in iis membris, quae id patiuntur. Multum autem eo confert et corporis et nervorum habitus. Nam, si corpus tenue, si humidum est, si nervi infirmi, expeditius os reponitur: sed et primo facilius excidit, et postea minus fideliter continetur. Quae contraria his sunt, melius continent: sed id, quod expulsum est, difficulter admittunt. Oportet autem ipsam inflammationem levare, super succida lana ex aceto imposita: a cibo, si valentioris articuli casus est, triduo; interdum etiam quinque diebus abstinere: bibere aquam calidam, dum sitim finiat: curiosiusque haec facere, iis ossibus motis, quae validis plenisque musculis continentur:

si vero etiam febris accessit, multo magis : deinde ex die quinto fovere aqua calida ; remotaque lana, ceratum imponere ex cyprino factum, nitro quoque adjecto, donec omnis inflammatio finiatur. Tunc infriktionem ei membro adhibere ; cibis uti bonis ; uti vino modice : jamque ad usus quoque suos id membrum promovere ; quia motus, ut in dolore pestifer, sic alias saluberrimus corpori est. Haec communia sunt : nunc de singulis dicam.

XII. Maxilla in priorem partem propellitur ; sed modo altera parte, modo utraque. Si altera, in contrariam partem ipsa mentumque inclinatur : dentes paribus non respondent ; sed sub iis, qui secant, canini sunt. At si utraque, totum mentum in exteriorem partem promovetur ; inferioresque dentes longius, quam superiores, excedunt ; intetique super muscoli apparent. Primo quoque tempore homo in sedili collocandus est, sic, ut minister a posteriore parte caput ejus contineat, vel sic, ut juxta parietem is sedeat, subjecto inter parietem et caput ejus scorteo pulvino duro ; eoque caput per ministrum urgeatur, quo sit immobilius : tum medici digiti pollices, linteolis vel fasciis, ne dilabantur, involuti in os ejus conjiciendi, ceteri extrinsecus admovendi sunt. Ubi vehementer maxilla apprehensa est, si una parte procidit, concutiendum mentum, et ad guttur adducendum est : tum simul et caput apprehendendum, et, excitato mento, maxilla in suam sedem compellenda, et os ejus comprimendum est, sic, ut omnia paene uno momento fiant. Sin utraque parte prolapsa est, eadem omnia facienda ; sed aequaliter retro maxilla agenda est. Reposito osse, si cum dolore oculorum et cervicis iste casus incidit, ex brachio sanguis mittendus est. Cum omnibus vero, quorum ossa mota sunt, primo

Maxillae
luxatio.

liquidior cibus conveniat, tum his praecipue : adeo ut sermo quoque, frequenti motu oris per nervos, laedat.

Cervicis.

XIII. Caput duobus processibus in duos sinus summae vertebrae demissis super cervicem contineri, in prima parte proposui. Hi processus interdum in posteriorem partem excidunt; quo fit, ut nervi sub occipitio extendantur, mentum pectori adglutinetur, neque bibere is, neque loqui possit, interdum sine voluntate semen emittat: quibus celerrime mors supervenit. Ponendum autem hoc esse credidi, non quo curatio ejus rei ulla sit; sed ut res indicii cognosceretur, et non putarent sibi medicum defuisse, si qui sic aliquem perdidissent.

Spinae.

XIV. Idem casus manet eos, quorum in spina vertebrae exciderunt. Id enim non potest fieri, nisi et medulla, quae per medium, et duabus membranulis, quae per duos a lateribus processus feruntur, et nervis, qui continent, ruptis. Excidunt autem et in posteriorem partem, et in priorem; et supra septum transversum, et infra. In utramvis partem exciderint, a posteriore parte vel tumor, vel sinus erit. Si super septum id incidit, manus resolvuntur, vomitus, aut distentio nervorum insequitur, spiritus difficulter movetur, dolor urget, et aures obtusae sunt. Si sub septo, femina resolvuntur, urina

Super septum.

erit. Si super septum id incidit, manus resolvuntur, vomitus, aut distentio nervorum insequitur, spiritus difficulter movetur, dolor urget, et aures obtusae sunt.

Sub septo.

Si sub septo, femina resolvuntur, urina supprimitur, interdum etiam sine voluntate prorumpit. Ex ejusmodi casibus, ut tardius, quam ex capitis, sic tamen intra triduum homo moritur. Nam, quod Hippocrates dixit, vertebra in exteriorem partem prolapsa, pronum hominem collocandum esse, et extendendum, tum calce aliquem super ipsum debere consistere, et id intus impellere: in iis accipiendum est, quae paulum excesserunt; non in iis, quae totae loco motae sunt. Nonnunquam enim

nervorum imbecillitas efficit, ut, quamvis non exciderit vertebra, paulum tamen in priorem partem promineat. Id non jugulat: sed ab interiore parte ne contingit quidem posse: ab exteriori si propulsum est, plerumque iterum redit; nisi, quod admodum rarum est, vis nervis restituta est.

XV. Humerus autem modo in alam excidit, modo in partem priorem. Si in alam delapsus est, ei junctus cubitus recedit ab latere; rursum juxta ejusdem partis aurem cum humero porrigi non potest; longiusque altero id brachium est. Si in priorem partem, summum quidem brachium extenditur, minus tamen, quam naturaliter; difficiliusque in priorem partem, quam in posteriorem, cubitus porrigitur. Igitur, si in alam humerus excidit, et vel puerile adhuc est corpus, vel molle, certe imbecillibus nervis intentum est, satis est collocare id in sedili; et ex duobus ministris alteri imperare, ut caput lati scapularum ossis leniter reducat; alteri, ut brachium extendat: ipsum posteriore parte residentem, humerum sub ala ejus cogere, simulque et latum os, et altera manu brachium ejus ad latus impellere. At si vastius corpus, nervive robustiores sunt, necessaria est spathula lignea, quae et crassitudinem duorum digitorum habet, et longitudine ab ala usque ad digitos pervenit: in qua summa capitulum est rotundum et leniter cavum, ut recipere particulam aliquam ex capite humeri possit. In ea bina foramina tribus locis sunt, inter se spatio distantibus; in quae lora mollia conjiciuntur. Eaque spatha, fascia involuta, quo minus tactu laedat, ad alam a brachio dirigitur, sic, ut caput ejus summae alae subjiciatur: deinde loris suis ad brachium deligatur; uno loco, paulum infra humeri caput; altero, paulum supra cubitum; tertio, supra manum:

Humeri;
in alam
aut in
priorem
partem.

In priorem
partem.

cui rei protinus intervalla tunc quoque foraminum aptata sunt. Sic brachium deligatum super scalae gallinariae gradum trajicitur, ita alte, ut consistere homo ipse non possit; simulque in alteram partem corpus demittitur, in alteram brachium intenditur: eoque fit, ut capite ligni caput humeri impulsum in suam sedem, modo cum sono, modo sine hoc compellatur. Multas alias esse rationes, scire facile est uno Hippocrate lecto; sed non alia magis usu comprobata est. At si in partem priorem humerus excidit, supinus homo collocandus est; fasciaque, aut habena media ala circumdanda est, capitaque ejus post caput hominis ministro tradenda, brachium alteri; praecipendumque, ut ille habenam, hic brachium extendat: deinde medicus, caput quidem hominis sinistra debet repellere; dextra vero cubitum cum humero attollere, et os in suam sedem compellere: faciliusque id in hoc casu, quam in priore, revertitur. Reposito humero, lana alae subjicienda est; si in interiore parte os fuit, ut ei opponatur; si in priore, ut tamen commodius deligetur. Tum fascia, primum sub ala obvoluta, caput ejus debet comprehendere, deinde per pectus ad alteram alam, ab eaque ad scapulas, rursusque ad eundem humeri caput tendere, saepiusque ad eandem rationem circumagi, donec bene id teneat. Vinc-tus hac ratione humerus commodius continetur, si adductus ad latus, ad id quoque fascia deligatur.

Cubiti.

XVI. In cubito autem tria coire ossa, humeri et radii et cubiti ipsius, ex iis, quae prima parte hujus voluminis posita sunt, intelligi potuit. Si cubitus, qui annexus humero est, ab hoc excidit, radius, qui adjunctus est, interdum trahitur, interdum subsistit. In omnes vero quatuor partes excidere cubitus potest: sed, si in priorem prolapsus est, extentum

brachium est, neque recurvatur : si in posteriorem, brachium curvum est, neque extenditur, breviusque altero est ; interdum febrem, vomitumque bilis movet : si in anteriorem, interioremve, brachium porrectum est, sed paulum in eam partem, a qua os recessit, recurvatum. Quidquid incidit, reponendi ratio una est ; neque in cubito tantum, sed in omnibus quoque membris longis, quae per articulum longa testa junguntur : utrumque membrum in diversas partes extendere, donec spatium inter ossa liberum sit ; tum id os, quod excidit, ab ea parte, in quam prolapsum est, in contrariam impellere. Extendendi tamen alia atque alia genera sunt, prout Extendendi
alia atque
alia genera. nervi valent, aut ossa huc illucve se dederunt. Ac modo manibus solis utendum est, modo quaedam alia adhibenda. Ergo, si in priorem partem cubitus prolapsus est, extendi per duos manibus, interdum etiam habenis adjectis, satis est : deinde rotundum aliquid a lacerti parte* ponendum est, et super id repente cubitus ad humerum impellendus est. At in aliis casibus commodissimum est eadem ratione brachium extendere, quae fracto humero supra posita est, et tum ossa reponere. Reliqua curatio eadem est, quae in omnibus. Celerius tantum, et saepius id resolvendum est ; multa magis aqua calida fovendum ; diutius ex oleo et nitro ac sale perfricandum. In cubito enim celerius, quam in ullo alio articulo, sive extra remansit, sive intus revertit, callus circumdatur ; isque, si per quietem increvit, flexus illius postea prohibet.

XVII. Manus quoque in omnes quatuor partes Manus seu
carpi. prolabitur. Si in posteriorem partem excidit, porrigi digiti non possunt : si in priorem, non inclinantur :

* A parte anteriore. Namque lacertum fuisse ventrem musculi, *bicipitis flexoris cubiti* dicti, probant LUCR. iv. 827 ; VIRG. v. 422 ; CIC. Senect. ix. ; GALEN. Anat. admin. i. ; ad calcem.

si in alterutrum latus, manus in contrarium, id est, aut ad pollicem, aut ad minimum digitum convertitur. Reponi non difficillime potest. Super durum locum et renitentem ex altera parte intendi manus, ex altera brachium debet, sic, ut prona sit, si in posteriorem partem os excidit; supina, si in priorem; si in interiorem exterioremve, in latus. Ubi satis nervi diducti sunt, si in alterutrum latus procidit, manibus in contrarium repellendum est. At iis, quae in priorem posterioremve partem prolapsa sunt, superimponendum durum aliquid, idque supra prominens os manu urgendum est; per quod vis adjecta facilius id in suam sedem compellit.

Palmae.

XVIII. In palma quoque ossa interdum suis sedibus promoventur, modo in priorem partem, modo in posteriorem: in latus enim moveri, paribus ossibus oppositis, non possunt. Signum id solum est, quod omnium commune est, tumor ab ea parte, in quam os venit; sinus ab ea, a qua recessit. Sed sine intentione, digito tantummodo bene pressum os in suam sedem revertitur.

Digitorum.

XIX. At in digitis totidem fere casus eademque signa sunt, quae in manibus. Sed in his extendendis non aequae vi opus est; quod articuli breviores, et nervi minus validi sunt. Super mensam tantummodo intendi debent, qui vel in priorem vel in posteriorem partem exciderunt; tum jam palma compelli: at id, quod in latus elapsum est, digitis restitui.

Crurum.

XX. Cum de his dixerim; de iis quoque, quae in cruribus sunt, videri possum dixisse: siquidem etiam in hoc casu quaedam similitudo est femori et humero, tibiae et cubito, pedi et manui. Quaedam tamen separatim quoque de his dicenda sunt. Femur in omnes quatuor partes promovetur: saepis-

Femoris.

sime in interiorem ; deinde in exteriorem ; raro admodum in priorem, aut posteriorem. Si in interiori In quatuor partes moti signa. rem partem prolapsum est, crus longius altero et valgius est : extra enim pes ultimus spectat. Si in exteriorem, brevius, varumque fit, et pes intus inclinatur ; calx ingressu terram non contingit, sed planta ima ; meliusque id crus superius corpus, quam in priore casu, fert, minusque baculo eget. Si in priorem, crus extensum est, implicarique non potest ; alteri cruri ad calcem par est, sed ima planta minus in priorem partem inclinatur : dolorque in hoc casu praecipuus est, et maxime urina supprimitur. Ubi cum dolore inflammatio quievit, commode ingrediuntur, rectusque eorum pes est. Si in posteriorem, extendi non potest crus, breviusque est ; ubi consistit, calx quoque terram non contingit. Magnum autem femori periculum est, ne vel difficulter reponatur, vel repositum rursus excidat. Quidam semper iterum excidere contendunt : sed Hippocrates, et Diocles, et Philotimus, et Nileus, et Heraclides Tarentinus, clari admodum auctores, ex toto se restituisse memoriae prodiderunt. Neque tot genera machinamentorum quoque, ad extendendum in hoc casu femur, Hippocrates, Andreas, Nileus, Nymphodorus, Protarchus, Heraclides, Machina-
menta ad
extenden-
dum femur. faber quoque quidam reperissent, si id frustra esset. Sed ut haec falsa opinio est ; sic illud verum est : cum ibi valentissimi nervi musculique sint, si suum robur habent, vix admittere ; si non habent, postea non continere. Tentandum igitur est, et, si tene- Habena. rius membrum est, satis est habenam alteram ab inguine, alteram a genu intendi : si validius, melius adducent, qui easdem habenas ad valida bacula deligarint ; cumque eorum fustium imas partes oppositae morae objecerint, superiores ad se utraque

Scamnum. manu traxerint. Etiamnum valentius intenditur membrum super scamnum, cui ab utraque parte axes sunt, ad quos habenae illae deligantur: qui, ut in torcularibus, conversi, rumpere quoque, si quis perseveraverit, non solum extendere, nervos et musculos possunt. Collocandus autem homo super id scamnum est, aut pronus aut supinus aut in latus, sic, ut semper ea pars superior sit, in quam os prolapsus est; ea etiam inferior, a qua recessit. Nervis extentis, si in priorem partem os venit, rotundum aliquid super inguen ponendum; subitoque super id genu adducendum est eodem modo, eademque de causa, qua idem in brachio fit; protinusque, si complicari femur potest, intus est. In ceteris vero casibus, ubi ossa per vim paulum inter se recesserunt, medicus debet id, quod eminet, retro cogere, minister contra coxam propellere. Reposito osse, nihil novi aliud curatio requirit, quam ut diutius is in lecto detineatur; ne, si motum adhuc laxioribus nervis femur fuerit, rursus erumpat.

Genu luxatio.

XXI. Genu vero et in exteriorem, et in interiorem, et in posteriorem partem excidere, notissimum est. In priorem non prolabi, plerique scripserunt: potestque id vero proximum esse; cum inde opposita patella, ipsa quoque caput tibiae contineat. Meges tamen eum, cui in priorem partem excidisset, a se curatum esse, memoriae prodidit. In his casibus intendi nervi rationibus iisdem, quas in femore retuli, possunt. Et id quidem, quod in posteriorem partem excidit, eodem modo rotundo aliquo super poplitem imposito, adductoque eo crure, reconditur. Cetera vero manibus simul, dum ossa in diversas partes compelluntur.

Tali.

XXII. Talus in omnes partes prolabitur. Ubi in interiorem partem excidit, ima pars pedis in ex-

teriolem partem convertitur. Ubi huic contrarius casus, contrarium etiam signum est. At si in priorem partem erumpit, a posteriore latus nervus durus et intentus est; simusque is pes est. Si in posteriorem, calx paene conditur, planta major fit. Reponitur autem is quoque per manus: prius in diversa pede et crure diductis. Et in hoc quoque casu diutius in lectulo perseverandum est; ne is talus, qui totum corpus sustinet, parum confirmatis nervis, ferendo oneri cedat, rursusque prorumpat. Calceamentis quoque humilioribus primo tempore utendum, ne vinctura talum ipsum laedat.

XXIII. Plantae ossa iisdem modis, quibus in Plantae. manibus, prodeunt; iisdemque conduntur. Fascia tantummodo calcem quoque debet comprehendere; ne, cum mediam plantam, imumque ejus vinciri necesse est, liber talus in medio relictus, materiam pleniorē recipiat, ideoque suppuret.

XXIV. In digitis nihil ultra fieri debet, quam Digitorum
pedis. quod in iis, qui sunt in manu, positum est. Potest tamen conditus articulus medius aut summus canaliculo aliquo contineri.

XXV. Haec facienda sunt in iis casibus, ubi sine Luxationes
compositae. vulnere ossa exciderunt. Hic quoque et ingens periculum est, et eo gravius, quo majus membrum est, quove validioribus nervis aut musculis continetur. Ideoque in humeris, femoribusque, metus mortis est: ac, si reposita ossa sunt, spes nulla est; non repositis tamen, nonnullum periculum est: eoque major in utroque timor est, quo propius vulnus articulo est. Hippocrates nihil tuto reponi posse, praeter digitos, et plantas, et manus, dixit:^a

^a Ἐλπὶς δὲ μόνη σωτηρίας, ἴαν μὴ ἰμβάλλῃ· πλὴν τὰ κατὰ δακτύλους, καὶ χεῖρα ἄκρη. Ταῦτά δὲ πρόειπε τῷ τοὺς κινδύνους ἐγχαλεῖν ἰμβάλλειν, ἢ τῇ πρῶτῃ, ἢ τῇ δευτέρῃ. Ἡν δὲ μὴ, πρὸς τὰς δέκα, ἡκίστα τέταρτά. HIPPOCR. Vect. xix. 866.

Os super-
eminens.

atque in his quoque diligenter esse agendum, ne praecipitarent. Quidam brachia quoque et crura reposuerunt; et, ne cancri, distentionesque nervorum orirentur, sub quibus in ejusmodi casu fieri solet mors matura, sanguinem ex brachio miserunt. Verum ne digitus quidem, in quo minimum, ut malum, sic etiam periculum est, reponi debet, aut in inflammatione, aut postea, cum jam vetus res est. Si quoque, reposito osse, nervi distenduntur, rursus id protinus expellendum est. Omne autem membrum, quod cum vulnere loco motum, neque repositum est, sic jacere convenit, ut maxime cubantem juvat; tantum ne moveatur, neve dependeat. In omni-que tali morbo magnum ex longa fame praesidium est: deinde ex curatione eadem, quae proposita est, ubi ossibus fractis vulnus accessit. Si nudum os eminet, impedimento semper futurum est: ideo, quod excedit, abscindendum est; imponendaque super arida linamenta sunt, et medicamenta non pingua; donec, quae sola esse in ejusmodi re sanitas potest, veniat. Nam et debilitas sequitur, et tenuis cicatrix inducitur; quae necesse est facile noxae postea pateat.

INDICES.

INDICES

INDEX

RERUM.

A.

- ABDOMEN** 149. abdominis membrana interior rupta, ejusque chirurgia 364.
- Abortit** mulier, si gravidæ fuerit alvus sine modo fusa 49. si mammae subito emacuere 60.
- Abrotonum** facultatem habet alvum moliendi 130. purgandi 196. discutit 199.
- Abscessuum** curatio 264. eorum chirurgia 328. sq. abscessus sub lingua curatio 358. de abscessus velamenti natura 328.
- Absinthium** stomacho idoneum 83. urinam movet 86.
- Abstinencia** optima 92. ejus duo genera 73. tempestiva juvat laborantem 73. nimia inutilis 19, 73.
- Acacia** sanguinem supprimit 194. ejus succus exedit corpus 198. acacia ex aceto liquata 183.
- Acanthinum** gummi 194.
- Accessionem** graviolem febris nox levior sequitur 100.
- Acerba** omnia mali succi sunt 82. acerbum oleum simul reprimit et refrigerat 87. sudorem cohibet 125.
- Acetabulum**, *genus mensurae, capiens heminae quartam partem, i. e. drachmas xv. Vid. Plin. H. N. xxi. extr.*
- Acetum** in media materia est 79. mali succi est 82. refrigerat 84. alvum adstringit 85. reprimit et refrigerat 87. odore foedo movet 128. dissipandi vim habet 252. eo intinctae oleae albae stomacho idoneae 83. ex eo lana succida reprimit et mollit 87. in eo furfures decocti reprimunt et molliunt, *ibid.* acetum scilliticum 216. aceto acri desidendum 387.
- Acia**. Utraque (sutura et fibula) optima est ex acia molli, non nimis torta 238. *i. e. filum lincum in acu.*
- Acida** omnia stomacho apta sunt 82. post cibum refrigerant 25. mali succi sunt 82. crassiorem pituitam extenuant 82. removenda in exulceratione stomachi 165. acidæ res et austerae extenuant corpus 23.
- Ἀχρίστον** collyrium 285.
- Acopa** 225.
- Acopa altera**, 226.
- Acorum** 224. facultatem habet alvum moliendi 130.
- Acria** quae 82. extenuant pituitam, *ibid.* stomacho idonea sunt 83. in ejus exulceratione removenda 165.
- Ἀεροχρόδον** 37, 270. sq.
- Ἀεροθύμιον** 270. sq.
- Actio naturalis** 5.
- Acutus** morbus quis 90. quî cognoscatur 91.
- Adeps** ex fele calefacit 88. adeps pus concoquit et movet 195. purgat 195. mollit 201. liquata ex inferioribus partibus infundenda 179. adeps leonina 221. suilla 186. 190. 218. anserina 221, 226, 417. adeps omenti sensu caret 148.
- Adhaesio** 303.

- Adolescentia acutis morbis patet 31.
 adolescentium morbi 37.
 Adstringentia, 25, 36, 85.
 Adurentia 199.
 Adustionis remedia 255. sq.
 Aeger, de quo securus erat medicus, saepe moritur, 44. aegri natura noscenda est, 12, 22. aegri conditio 231.
 Aegilops, 343.
 Aerugo (*hodie viride aeris*) reprimit 195. purgat 196, 248. rodit 197. exedit corpus, *ibid.* adurit, *ibid.* crustas ulceribus inducit 190. quibus misceatur 273. ad colis morbos 407. aerugo rasa 204, 213, &c.
 Aes combustum rodit 197. mollit 201. elotum 285, 292. *Conf.* Flos et Squama.
 Aestas juvenibus inimica 36. periculosa 33. aestas sicca si aquilones habuit, et autumno imbres austri-que sunt, qui morbi subeant 36. aestate quo cibo utendum 34.
 Aetas media (*virilis*) tutissima 34, 37, 26.
 Affectus mutant corpora 9.
 Agamemnon 1.
 ex Agno quae minus alimenti praesent 79. agnorum petioli capitula-que lenia sunt 82.
 Ajax insaniens 124.
 Αἰγίλωπος sanatio 343.
 Alarum abscessus raro secandi 328.
 Alba lenia emplastra 217.
 Alcyonium rodit 197. exedit corpus, *ibid.* cum quibus purget 210. ad vitiliginis species 276. *Vulgo* spuma maris. *Cf. Plin. H. N.* xxxii. 27.
 Alexandrinum emplastrum 216. Alexandrinum viride nervis idoneum 238. *Cf. Calamus.*
 Alica imbecillissimae materiae est 79. boni succi 81. crassiorem pituitam facit 82. pulticula et sorbitio ex alica alvum adstringit 86. contrahere semen videtur 187. alica elota stomacho aptissima 83. alicae cremor 109, 126.
 Alimentum maximum in pane 75, 79.
 Ἀλίσπεινα emplastra 213.
 Allium numeratur in bulbis 78. mali succi est 82. acre 82, 136, 152. inflat 109. calefacit 84. alvum movet 85. calorem movet 114. odore foedo movet 127. rodit 197. adurit 199. cum allio amarae nuges 221. allium cum lacte coctum 162. allii semen 220. spica 162.
 Allobrogicum vinum 166.
 Aloë quibus miscetur 219, 222. sq. 259, 285, 293, 300.
 Ἀλωπεκία 279.
 Ἀλφος 276.
 Alumen lana circumdatum 182. sanguinem supprimit 194. vulnera aperit 195. exedit corpus 198. cum pice et cera mixtum 190. et scissile et liquidum reprimit 194. sq. rodit 197. Aegyptium 268. Melinum rotundum 324. rotundum evocat et educit 200. scissile adurit, *ibid.* in foramen conjectum, dentem citat 309. valens ad crustas ulceribus inducendas 312.
 Alvus mala 41. pestifera quae 44. fusa mulieri gravidae abortum causat 49. nigra perniciose 60. juvenibus cita plerumque in senectute contrahitur 26. fusior in juvene melior, *ibid.* alvum quae adstringant, *ibid.* 25, 29, 85. alvum moventia 25, 85. alvus laxa 54. imbecillitas alvi 29. alvi ductio seu clyster 67.
 Amaracus (*vulgo hodie Majorana*) discutit 200.
 Ambrosia, antidotum 224.
 Ambubeia (*herba, species cichorii, erraticum scilicet s. silvestre quae, etiam intubus erratica aut agrestis vocatur*) cui adjecta alvum adstringat 86.
 Ambulatio quibus convenit, quibus non 242.
 Amerinum malum 184. stomacho idoneum 83.
 Ammoniacum (*gummi, de quo Plin. H. N.* xii. 48.) purgat 196. discutit 210. mollit 201. miscetur galbano, &c. 264. ammoniacum thymiana (*i. e. thus Lybicum*) 212.
 Amomum urinam movet 130. amomum quidam fronti inducunt somno conciliando 122.
 Amurca 274, 306, 317. amurca, cum vino cocta, digitorum vetera ulcera curantur 324.
 Amylum boni succi est 81. lene est 82. crassiorem pituitam facit 83, 154. contrahere semen videtur 188. in morbo hepatico utile 171. ex amylo sorbitio 136. ex eo potio 161.
 Ἀναστόμωσις 163.
 de Anasarca 131.
 Anatome necessaria 17. anatomiae conspectus 146. oculi anatome 347.

- Anethum mali succi est 82. inflationes levat 84. alvum movet 85. urinam movet 86. dandum potui in vulvae morbo 186. olfacere non alienum 112.
- 'Αγκτήρ 237.
- 'Αγκύλαι 211.
- 'Αγκυλοβλιφάρου curatio 342.
- Andronium medicamentum 314.
- Angina 34, 157. ejus curatio 157. angina subito finita, in pulmonem malum transit 50.
- Anguis usus in struma 262. minus terribiles angues Italia frigidioresque regiones edunt 253. omnis anguis ictus et jejuni et jejuno magis nocet, *ib.*
- Ani vitia 321, 395. ani vitiorum chirurgia 394. ad ani fissa pastillus 219. ani fistulae 332. ani mala 321.
- Anisum mali succi est 82. urinam movet 86.
- Anni tempora 261.
- 'Ανώδυνα somno dolorem levant 226, 284.
- Anser generis valentissimi est 76. anserinus adeps 221, 226, 417.
- 'Ανθη:αὶ compositiones 311, 312, 318.
- Anthrax seu carbunculus 255.
- 'Αντιάδεις 357.
- Antidotorum apparatus 223. sq. antidota quibus dentur 224.
- Aper generis valentissimi 76.
- Αφθαι 37, 311.
- ad Aperendum 210
- Apium urinam movet 86, 172. simul reprimat et refrigerat 88. apii semen rodit 197. cum gummi liquatum 187.
- Apoplexia 142.
- 'Αποστήματα 34.
- "Απυρον sulphur 208.
- Aqua omnium imbecillissima est 80. alvum movet 85. quomodo acrior fiat 69. omnibus fatigatis apta 20. aqua calida oculi fovendi 286. item ulcera 261. cubitus 429. dura alvum adstringit 86. frigida siccit 25. prodest capiti 27. repente superinfusa validissime excitat 127. destillatione, gravedine, stomacho laborantibus prodest 28, 30. item sanguini supprimendo 194, 319. aqua a ferrario fabro 172. aqua levissima pluvialis, fontana, ex flumine, ex puteo, ex nive aut glacie 80. aqua, *pro decocto, vel mixtura variorum cum aqua.* Aqua ex ver-
- benis 323 ex iis aliquid erit decoquendum, eaque aqua potui danda 130. *pro aquae potione* 103. *Conf. Marina.*
- Aqua manu molienda 132.
- Aqua inter cutem ex acuto morbo orta, raro ad sanitatem perducitur 57. aqua inter cutem sequitur suppressionem. haemorrhoid. 54. ea minime terribilis, quae nullo antecedente morbo coepit 54.
- Aquarum genera 80.
- Aquilo quos faciat morbos 35.
- 'Αραχνουίδης (*araneae similis*) oculi tunica 347.
- Aranea glutinat vulnus 195.
- Aranei ictus curatio 251.
- Arearum duo genera 279. sq. curatio 279.
- Arena *numeratur* in fomentis calidis 74. evocandus sudor in arena calida 129.
- Arenosus 385.
- Argemonia herba adversus quos ictus proficiat 253.
- Argenti spuma purgat 196. ea delinendus homo, si sudor vincit 125. exedit corpus 196. discutit 199. ulcera ex pustulis facta tollit 272. ea narium ulcera illinenda 305.
- Aridae medicamentorum mixturae 221.
- ad Ariditatem linguae remedium 111.
- Aristolochia cum melle optime educit 247. aristolochiae Creticae radix 206.
- Armoracia (*raphanus rusticanus aut silvestris*) edenda 172.
- Arquatus s. regius morbus 139. in arquato morbo durum fieri jecur perniciosissimum 58.
- Ars non statim culpanda 44. artes excitant artificis ingenium 10.
- 'Αρσενικόν, auripigmentum 180.
- Arteriae asperae situs 146. sq. arteria incisa non coit 64.
- Arteriaces compositio 229.
- Articulorum dolores 188. vulneratorum curatio 240. sq. ad articulos malagma 212. sq. imbecillitas articulorum 30. in articulis laesis visenda 241.
- Arundinis radix optime educit 241. radicum arundinis succus 384.
- 'Ασκήτης 128.
- Asclepiadis auxilium 302.
- Asclepios collyrium 293.
- Asininum lac 65, 188, 254.

- Asius lapis 191, 216, 295. exedit corpus 196
 Aspalathus 225.
 Asparagus infirmior est quam brassica, &c 77. mali succi 81. acris 81. alvum movet 111. urinam movet 84.
 Asphodelus 253.
 Asphyxia 60.
 Aspidum morsus 251.
 Aspis 252.
 Aspritudo 294.
 Assa res magis alit, quam elixa 78. assa ova alvum adstringunt 86. assae sudationes, i. e. siccae 144.
 Asterace 201.
 Ἀσθήη, terra Samia 287.
 Ἀσθμα 158.
 Ἀσθμάματα 337.
 Atramentum sepiarum alvum movet 85. sutorium (*vitriolum*) sanguinem supprimit 194. reprimit, *ibid.* rodit 197. corpus exedit, *ibid.* adurit, *ibid.* et 343. ad crustas ulceribus inducendas valens 312. candefactum 306. coctum 216. combustum 268. atramentum scriptorium 414.
 Ἀτρεφία, ejusque curatio 133. sq.
 Attalum emplastrum 214.
 Auctoribus antiquis sua reddenda 70. sq.
 Auditorii meatus compressionis curatio 302. auditus gravis curatio, *ibid.*
 Avis omnis grandis est generis valentissimi 76. omnis stomacho idonea 83. si ulcus implendum, dari potest 213. aves omnes in media materia 77. quae valentiores, 77. quae firmiores, 78. quae in aqua degunt, leviores cibum praestant, *ibid.* ex iis colla alaeve infirmissimis adnumerantur, 79. omnes ex media materia boni succi 81. minime intus vitiantur 84. quae nant, alvum movent, *ibid.* quae magis currunt, quam volant, alvum adstringunt, 86. in omni sacro igne edendae 260. aves macrae lienosis edendae 172. pingues minutae alvum movent 85. ex aucupio (*avium captarum carne*) minima fit inflatio 84.
 Aurata, (*piscis genus*) quamvis tenerior, tamen dura 78. minime intus vitiat 85.
 Aures ex sue stomacho idoneae 83. minus alimenti praebent 79.
 Auris suppuratio 301.
 Aurium foramina et sinus 401. sq. auribus fractis medendi modus 420. aurium doloris curatio 299. sq. aurium mali odoris curatio 300. sq. aurium ulceris sordidi curatio 302. sq. aurium vermes 303. aurium sonitus curatio 304. sq. aurium morbi manum exigentes 352.
 Auripigmentum reprimit 195. purgat, *ibid.* rodit 197. corpus exedit, *ibid.* adurit, 199. crustas ulceribus inducit 199. cum quibus putrem carnem contineat 222.
 Auster quos morbos inducat 36. austeri a prima hieme ad ultimum ver si continuarint, quos morbos generent 36.
 Austera stomacho idonea 82. alvum adstringunt 86. austera mala refrigerant 109. austerum vinum in media materia 80. stomacho idoneum 83. minime intus vitiat 85. si non est febricula, utile 260. Cf. Vinum.
 Αἰτόρυγον triticum 77.
 Autumnus periculosissimus est 33. qui morbi in eum incidant 34. autumnus siccus aquilonibus perflatus quos inducat morbos 36.
 Auxilium quid agat 61. anceps melius quam nullum 63. vehemens succurrit vehementi malo 66. auxilium etiam morbis decrescentibus necessarium est 71.
- B.
- Baiae 74, 130.
 Balneum quando conveniat 74. sq. balneum ingressus imbecillus homo quid vitare debeat, *ibid.* balneum vulnere parum puro res infestissima 242. obest gangraenae 247, 387.
 Balnei usus 74 ante et post accisionem 74.
 Balsamum, *proprie de arbuscula*. Balsami lacrima 204. *De exstillante ejus succo*. Balsamum facultatem habet alvum moliendi 130. concoquit et movet pus 195. vulnera aperit, *ibid.* purgat 196. rodit 197. mollit 202.
 Barbarum emplastrum 213.
 Βασιλικὸν emplastrum 213. collyrium 295.
 Bdellium vulnera aperit 195. purgat

196. evocat et educit 200. mollit 201.
- Belluae omnes marinae generis valentissimi sunt 76. Beta quibus firmior 78. mali succi est 82. acris, *ibid.* refrigerat 84, 85. alvum movet, lenticulae adjecta adstringit alvum 86. alba contrita 140. betae ex sinapi 172. betae folia 245. in vino oleoque decocta 255.
- Bitumen pus concoquit et movet 195. discutit 200. cum hordeacea farina mixtum 144. ex eo color nigerrimus fit emplastris 213.
- Brachii ossa 405. brachii fracti medicina 430. sq.
- Brassica quibus firmior 78. mali succi est 82. acris, *ibid.* inflat 84. subcruda alvum movet 85. bis decocta alvum adstringit, 86. ejus folia simul reprimunt et refrigerant 87. ejus semen contritum 181.
- Βρογχονήλη ejusque chirurgia 24. sq.
- Bronchocele 359.
- Βουβωνονήλη 261. curatio 376. sq. 368.
- Bubula inter domesticas quadrupedes gravissima 78. minime intus vitatur 84. stomacho idonea 83. qui nihil aliud concoquere possunt, bubulam coquunt 167. bubulum lac 67. jecur bubulum alvum adstringit 86. lienis bubulus utiliter esui datur 171.
- Bulbi omnes valentiores quam pastinacae 78. mali succi 82. crassiorem pituitam faciunt, 83. inflant 84. semen contrahere videntur 188. vulnus glutinant 195. bulbis contritis corpus superillinendum 126. cum thure contriti torpentibus membris imponuntur 143.
- Butyrum carnem alit et ulcus implet 201. mollit 202. cum rosa 179, 180, 182, 317.
- C.
- Καρχία 134. curatio 134.
- Cachris 205. sq. *Fructus aut semen, in modum pilulae, resinaceum, hieme crescens, postquam folia cecidere, in abiete picea, quercu, tilia, platano, nuce, roremarino frugifero, &c. Vid. Plin. H. N. xvi. 11. et xxiv. 60.*
- Καρίχνα quae 81.
- Κακόνηλη ulcus 257.
- Cadaverum secandorum utilitas.
- Cadmia exedit corpus 198. excepta illinire 221. ea linamentum respergendum 342. cadmiam infriare 347. cadmia curata 285. botryitis elota, *ibid.* elota 292, 293, 295. lota 294.
- Caesarianum collyrium 294.
- Calamus Alexandrinus 226.
- Calceamenta humiliora talo luxato 445.
- Calcis os 407.
- Calculosi (*calculi vesicae laborantes*) qui dignoscantur 48.
- Calculorum diagnostica signa 385. calculi ex vesica sectio 380. sq. ex urethra 378. calculi majoris in vesica fissio 384. calculorum in feminis curatio 386. calculo expellendo pastillus 219. calculo evulso quae facienda 380, 386. asperi et spinosi calculi 384. caute contrahendi 385. una non iteratis vicibus, excidendi. GESN. in SEMEL.
- Calefacientia 84, 88.
- Calefactio 25.
- Caligo vel amaurosis 296.
- Calli curatio 439. ad callum in articulis malagma 212.
- Calor adjuvat, quae frigus infestat 31. calor quid efficiat, *ibid.* et 36. calor non in sanguine est 155.
- Calvariae (*cranii*) ossa et suturae 411. calvariae fractae medela 412.
- Calx rodit 197. exedit corpus, 198. adurit, 199. calx cum cerato 221.
- Cancer qui oriatur 243. ejus signa, *ibid.* canceri oris curatio 314. sq. canceri in cole curatio 319. sq. canceri exsecto ex vesica calculo supervenientis signa et curatio 389. cancer, seu exulceratio 389.
- Caninae linguae (*cynoglossae*) foliis adusta loca curantur 255.
- Canini dentes 402.
- Canopite collyrium 294.
- Cantabrica herba adversus quos ictus proficiat 253. *Describitur Plinio H. N. xxv. 47.*
- Cantharides adurunt 199. cantharides purgatae 276. cantharidum assumptarum curatio 254.
- Capillorum profluvium 278.
- Capparis materia imbecillissima est 77. alvum movet 85. urinam movet 86. cappari multis modis aptum in lienis morbo 173. ejus radix contrita 184. cortex concisus 188.

- Caprea generis valentissimi est 76. alvum adstringit 86. caprinum lac 66. sebum 186. stercus 253. caprini jocinoris sanie inunguntur oculi 298.
- Capreoli vitium simul reprimunt et refrigerant 87.
- Caprifici lac exedit corpus 198. adurit, *ibid.*
- Caput luxatum immedicabile 457. capitis subitus dolor 57. capitis dolores ex vento qui finiantur 55. capitis doloris curatio 149. capitis dolor ex febre levatur 61. capitis dolores frictio juvat 71. capitis tubercula 337. sq. capiti fracto emplastrum 214. capiti prodest aqua frigida 27. capite infirmo laboranti quid agendum 26. sq.
- Carbunculi curatio 256. sq. carbunculi in cole nati curatio 320.
- Καρκινώδη tubera 209.
- Carcinoma ubi proveniat 256. curatio *ibid.* sq. carcinomatis leniendis malagma 210.
- Cardamomum facultatem habet alvum moliendi 194. glutinat vulnus 194. rodit 197. mollit 202.
- Cardiacus morbus 125. ejus curatio, *ibid.*
- Cariæ ossium curatio 408. sq.
- Carnosa calefaciunt 25.
- Caro assa ex domesticis animalibus maxime juvat solutam alvum habentes 29. sq. potius quam elixa alvum adstringit 86. fluore aegris danda 107. assa aut elixa optima est 19. bubula minime intus vitiat 85. crassa vel tenera facile intus corrumpitur 84. domestica permacra mali succi est 82. dura omnis minime intus vitiat 85. elixa refrigerat, 84. alvum movet, 85. febricitantibus danda 108. glutinosa omnis boni succi est 81. lenis, *ib.* semen contrahere videtur 193. omnis jurulenta calefacit 84. alvum movet, 85. macra minime intus vitiat, *ibid.* pinguis omnis boni succi est 81. lenis, *ibid.* alvum movet 85. neque nimium acris est, neque aspera 161. salsa omnis mali succi est 82. minime intus vitiat 85.
- Caro corrupta in pus vertitur 263. ad carnem putrem continendam compositiones 221. carni coercendae emplastrum 216. carnem alendi 201. ad carnem supercrescentem exedendam medicamenta 223. 222.
- Καρσίδης arteriae 146.
- Cartilagine in ossium omnium ex tremis 405. cartilaginis narium fractae curatio 418. aurium 420.
- Caseus generis valentissimi est 76. stomacho alienus 83. inflat 84. qui vehementior vetustate fit, adstringit alvum 86. caseus ex melle ad purganda ulcera interdum recte datur 312. caseus mollis boni succi est 81. vetus mali succi 82. et recens et vetus facile intus corrumpitur 84. recens ex melle mulsove decoctus alvum adstringit 86. caseus inimicus est lienosis 172.
- Casia facultatem habet alvum moliendi 130. discutit 200. per potionem assumitur 187, 253. casiae cortex 204. casia nigra 224. sq. trita 221.
- Castoreum odore foedo movet 127. prodest id sorbere in aqua dilutum cum pipere, &c. 118. dandum, si venter adstrictus est 128. ex aqua jejuno bibendum 139. recte datur cum pipere, vel lasere 155. potui dandum in vulvae morbo 173. imponendum 128. in aurem infundendum 303. in aurem dandum 303.
- Castratio 376.
- Cataplasmata calefacientia, iis, quibus calculi e vesica exsecti, noxia 387.
- Catapotionum recensio 226. sq.
- Cataracta 297, 347. cataractae maturitas expectanda 348.
- Catarrhus; distillatus 152.
- Κατασταγμός, destillatio 153.
- Catheteres 379.
- Catheterismus 379.
- Cauneae (*ficus*) 220.
- Causa veri quae dicatur 13. abditae causae quae 3. evidentes quae 4. causa non una 13.
- Καυσώδης febris 55.
- Cedrus discutit 200.
- Celsi et Methodicorum sententia media inter Donaticos et Empiricos 10. sed et causae evidentes non nihil dubii habent; nec ideo incaute recipiendae 12. stricti et laxi opinio 12. Celsi opinio 16.
- Centaurion adversus quos ictus proficiat 253. centaurii succus 301.
- Cepa numeratur in bulbis 78. mali succi est 82. acris, *ibid.* inflat 84.

- calefacit 84. alvum movet, 85. urinam movet, 86. sensus excitat, 87. odore foedo movet 126. cepam manducare oportet in resolutione linguae 152.
- Κεφαλαία 149. ejus causa et curatio, *ibid.* et pag. seq.
- Κεφαλικά emplastra 213.
- Cera discutit 199. carnem alit et ulcus implet, *ibid.* mollit, *ibid.* cum pice et alumine mixta 189. cera alba 156. Cretica 210.
- Cerasum stomacho aptum est 83. cerasa refrigerant 84. alvum movent, 85.
- Cerastes 253. cerastis ictus curatio 253. sq.
- Κερατοειδής oculi tunica 347.
- Ceratum ex irino aut cyprino factum 299, 307. ex acerbo oleo, &c. 125. sq. lino 424. lana obtectum 307. 188. ceratum quando vitandum 389. ceratum ex rosa 186, 257. ex myrteo 324. ceratum elotum 203. liquidum 316, 291.
- Cerebellum ex sue minus alimenti praestat 78.
- Cerebri ejusve membranae percussae signa 232. sq. cerebro frigus inimicum 30.
- Κερίον ulcus 268. ejus duae species, *ibid.* curatio 269.
- Κερίς 404.
- Cervix inversa mortem indicat 43. cervicis morbi, eorumque curatio 154. sq. cervici 438.
- Cerussa solani succo excepta simul reprimit et refrigerat 244. cerussa 126. ex sevo vitulino, &c. cocta 217. sq. cum contritae herbae muralis succo 191. ex cerussa color albus fit emplastris 212. ex cerussa pustulae ungi debent 273. cerussa ulcera illinenda 305. cerussa combusta 222. elota 258, 289, 315. cerussae epotae curatio 254.
- Cervus valentissimi generis est 75. cervina medulla 178, 213.
- Cetus valentissimi generis est 75.
- Χαλαζίων curatio 339.
- Χάλακρον 194. *Vid.* Atramentum sutorium.
- Chalcitis sanguinem supprimit 194. reprimit, *ibid.* purgat, 196. rodit, *ibid.* exedit corpus, *ibid.* adurit, *ibid.* et 342. evocat et educit 199. ad crustas ulceribus inducendas valens, *ibid.* et 312. super ulcus inspergenda 33. cocta atque contrita 321.
- Chamaeleon 211.
- Chamaepitys vulnera aperit 194.
- Charta combusta adurit 197. sq. 278.
- Chelidonia 313.
- Chersydri ictus curatio 253.
- Chiragra quibus notis indicetur 48. quae solvi possit 54.
- Chironium ulcus quale 260.
- Chirurgia vetustissima medicinae pars 1. ejus praestantia et origo 326. sq.
- Chirurgi officia 32.
- Χοινίς, modiolus 408.
- Cholera 173. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Χόρδα 176.
- Χορτοειδής oculi tunica 347.
- Chrysocolla rodit 196. corpus exedit, *ibid.* adurit 199.
- Cibi concoctio qui fiat 4. cibi varii non facilius concoquantur 105. cibus unde debeat incipere 18. humidus fatigatis convenit 20. cibus aegro quando dandus 92. febricitanti 95, 105. humidus aptissimus 105. ex tenuissima materia, *ibid.* ciborum variae proprietates 80. alentia seu cibus potus 76. ciborum indoles varia 81. boni succi cibi 81. ut cibus dandus 96. qualis 105. quo diei tempore 101. Celsi judicium 101.
- Cicatrix quomodo inducatur vulnere 243, 247.
- Cicutae semen mollit 199. cicutum si quis bibit, quomodo curari debeat 254.
- Cinis rodit 196. Cyprius corpus exedit, *ibid.* cinis ex odoribus 192. ex sarmentis 326.
- Cinnamomum vulnera aperit 194, rodit 196. discutit 189. per potionem assumitur, si cerastes, aut dipsas, aut haemorrhoids percussit 253.
- Cinnamum urinam movet 127. Lauris cinnamomum 197.
- Κερσεύλη 367.
- Clamor vitandus 423.
- Clavi oculorum 346. clavus in pedibus nascitur 271. sq. curatio, *ibid.* 347.
- Clysteres quando convenient et quibus 67. alvi ductio, seu clyster, 67.
- Coacan emplastrum 212.
- Coagulum mollit 199. purgat (maxime leporinum) 186.
- Coccum Gnidium 206. purgat 196. adurit, *ib.* est semen thymelacae.
- Cochleae imbecillissimae materiae

- sunt 77. boni succi 80. stomacho idoneae 83. minime intus vitiantur 84. alvum movent, *ibid.* cum testis suis contusae vulnus glutinant 194. cum testis suis comburendae contra suffocationem hystericam 219. cochlea cocta molli 199.
- Κοιλιακὸς morbus 174. ejus curatio 174.
- Coelum pessimum aegro, quod aegrum fecit 34.
- Cogitatio infirmo capite laboranti tuta non est 28.
- Κολικὸν Cassii 178, 229. ad Colicam 229.
- Colis inflammati tumor 316. ulcera 317. cancer 319. phagedaena 319. carbunculus 320.
- Collisum corpus quod tractetur 305.
- Collyrium ἀχάριστον 285. in ani fistulis 334. Andreae 291. Asclepios 293. Βασιλικὸν 285. Caesarianum 294. Canopite, *ibid.* Cleonias 285. κύβιον *ibid.* διὰ πύραυλος 291. διὰ πρόκου 295. διὰ λιβάνου 290. Euelpidis 285, 291, 295. Hermonis 292. Hieracis 294. μεμυγμένον 292. Nilei 287, 289. Philalethes, *ibid.* Philonis, 283. Phynon, 292. Pyxinum, 293. Rhinion, 295. σμίλιον 292. Sphaerion, *ibid.* τέφριον, 285. Theodoti, *ibid.* τρυγῶδες, *ibid.*
- Κόλον, laxius intestinum 67. κολικὸς morbus, 176. colicus dolor quibus sedetur 29. imbecillitas coli 29.
- Colubra cur tuto edatur 250.
- Columbae jecur recens et crudum utile hepaticis 171. sanguis purgat 194. commodus oculo, in quo sanguis post ictum suffusus est 298. stercus adurit 196. evocat et educit 199. columbina ova 196. ubi eorum usus in scissa cute exponitur.
- Comitialis morbus (*epilepsia*) 137. ejus medela 138, ante pubertatem ortus non aegre finitur 54.
- Communia attendi voluit Themison, eaque tria 10. sq. communia et propria observanda 12. sq.
- Concharum jure uti debent febricitantes 106.
- Conchulae fere omnes alvum movent 84.
- Conchylia erant conchae quaevis univalvae, ut BUCCINUM, MUREX, PURPURA, sed minimae. Vide Plin. ix. 25, 26.
- Conchylium 105. conchylia imbecillissimae materiae sunt 77. ex iis minima inflatio 83.
- Concoctio quod fiat, non sciunt eruditi, sed conjectura persequuntur 10. tarda quod adjuvetur 10. concoctio omnibus vitiis occurrit 29.
- Concubitus rarus corpus excitat, frequens solvit 17. quis utilis, *ibid.* quando conveniat 16.
- Condita omnia cur imbecillis stomacho inutilia sint 17.
- Condylomata, 396.
- Condylomatis ani curatio 321. 395
- Concoquentia, 195.
- Consuetudini quod contrariatur, noxi-um est 21.
- Contentio post cibum inutilis 28.
- Convolvulus scammonia, 197.
- Cor musculosum est 141. cordis percussi signa 332.
- Corallium adurit 199.
- Coriandrum refrigerat 84. urinam movet, *ibid.* viridi coriandro epinyctis post lenticulam curatur 143. coriandri folia simul reprimunt et refrigerant 57. coriandri semen 203.
- Cornu cervinum purgat 196. incensum odore foedo movet 126. combustum et elotum 291. cornu cervini ramentum 307. cornu bubulum combustum 221, 226.
- Corporis natura noscenda 22. corpus quaenam calefaciant 24. quaenam refrigerent, *ibid.* quaenam humidant, aut siccent, *ibid.* corpus exedentia 146. adurentia, *ibid.* corpus quid impleat 22. quid extenuet 22. corpus quae commode exerceant 17. corpus integrum quo denotetur 17. quadratum optimum 34. gracile infirmum, *ibid.* obesum hebes *ibid.* corporis semper aliqua imbecilla pars est 22. corpora affectibus mutantur 9. quid in corpore imbecillo agendum 63.
- Corporis varietates, 106. corporum genera, 22. corporis indoles, 34, 38.
- Cortex capparis 187. casiae 263. glandis 204. hyoscyami 211. mori 180. papaveris 189, 307. piperis seminis 308. radices ex populo alba 307. radulae 303. thuris 194, 255.
- Corvus, piscis, tener quidem sed durus 77.
- Corvus, ferramentum scroto incidendo 375.

- Κορύζα 734.
 Costarum enumeratio 403. fistulae 332. costis fractis opitulandi ratio 423.
 Costum facultatem habet alvum molliendi 179. pus concoquit et movet 194. purgat 196. per potionem assumitur 253.
 Cotoneum malum stomacho idoneum, 33. reprimat, 222. ex eo medium, utile hepaticis 171. decoctum 160. 184. contritum 322. coctum 283. cotonea mala alvum adstringunt 86. simul reprimunt et refrigerant, cocta sine frigore reprimunt, *ibid.* in vino cocta atque contrita 260.
 Coxarum os, 406. dolor 187. prognosis 58. curatio 189.
 Κρεμαστήρις nervi 365.
 Κρίσιμος, criticus 97.
 Creta Cimolia 425. simul reprimat et refrigerat 87, 244. sanguinem supprimit 194. ea delinendus homo, si sudor vincit 125. cum thuris cortice contrita 155. subcaerulea 280. creta figularis corpori illita alvum adstringit 24.
 Crimen professoris non est artis 44.
 Κρίση 339. ejus curatio, *ibid.*
 Crisis Hippocratica 98.
 Crocomagna (*crassum quod superest, postquam unguentum ex croco, cum additis, expressum est*) 206 sq. 293.
 Crocum facultatem habet alvum molliendi 129. purgat 196. discutit 199. articulis inducitur 189. ad vulvam molliendam valens 219. cum lycio, &c. mixtum 273. Cilicium 223, 295. Siculum 236.
 Cruditatem quaenam indicent 45.
 Cruris ossa 406. crurum fractorum sanatio 426, 429. crus Bardense 141. crurum 442.
 Crustuminum pirum fragile est et stomacho idoneum 83.
 Κρυσταλλοειδής oculi humor 303.
 Cubiti ossa 404. cubiti fracti curatio 429. cubiti luxati chirurgia 440.
 Cucumis imbecillissimae materiae est 77. boni succi 80. mali succi 81. acris est 81. refrigerat 84. cucumeris radix 263. semina 173. cucumeris agrestis radix 206, 208. succus 303, sq. cucumeris silvestris pars interior 219. radix 191, 208, 247.
 Cucurbita imbecillissimae materiae est 77. quibus infirmior, *ibid.* boni succi est 86. alvum movet 92. elixa stomacho idonea 83. elixa refrigerat 84.
 Cucurbitulae aeneae et corneae 64. earum usus praecipuus, 65. sq. cucurbitula optime venenum extrahit 251, 65. usus 66.
 Cuminum mali succi est 81. praecipue ad urinam movendam valet 172. ad vitiliginem 276. cuminum contritum 320. cumini semen 180.
 Cupressus simul reprimat et refrigerat 87. discutit 199. farinae adjecta 291. decocta 389. ejus semen facultatem habet alvum molliendi 129. cupressus viridis 172.
 Curatio postrema 386.
 Cursus commode exercet 17. extenuat corpus 22. inimicus hepaticis 171. de curtis mutilisve 353.
 Curtorum in auribus, labiis, ac naribus chirurgia 353. sq.
 Cutem purgantia 202.
 Κυαθίσκος Διοκλῆτος 335.
 Cyma brassicae mali succi est 81.
 Κυνικός σπασμός 151. ejus curatio, *ibid.*
 Κύπριος, *vid.* Juncus quadratus.
 Cynanche tonsillaris 309.
 Cyprinum (oleum) calefacit 87. ex cyprino ceratum 186, 320, 436. cyprinum calidum 155.
 Cyprus 225. *Idem quod cyprinum.*
 Cytisus ad urinam movendam valet 172.

D.

- Δαρτὸν 365.
 Dauci Cretici semen 225.
 Deformitas 434.
 Defrutum generis valentissimi est 78. quo magis incoctum, eo valentius, 80. boni succi est 81. lene, *ib.* stomacho alienum 83. facile intus corrumpitur 84. alvum adstringit 86.
 Dejectio quando conveniat 24. quae bona 54. periculosa phthisicis 55. quae aliis 57. in omnibus morbis molita 65. quibus medicamentis, *ibid.* extenuat corpus 22. infirmat hominem 67. lippienti prodest 54. supprimitur vomitu, *ibid.* dejectionem subitam quid indicet 45. Delirium cui prodest 55. delirium 119. raro ex motu 125. delirium tremens 119, 124. coerci-

- tio quando 119. Asclepiadis curandi ratio 120. plagis, musica, 121.
 Denarii pondus 202.
 Dentium ordo 402 sq. dentium doloris varia remedia 306. sq. dentium vitiatorum chirurgia 155. sq. denti exeso remedium 307. instrumentum ad dentis radices 357.
 Desidia et luxuria adversae valetudinis causae 2.
 Desperatus non curandus 230.
 Destillatio 152. ejus curatio, *ibid.* et *seq.* destillationes quae vitentur 28.
 Δάβρωσις 162.
 Διὰ δαφνίδων emplastrum 214.
 Διὰ κέρατος collyrium 291.
 Διὰ κρόκου collyrium 295.
 Διὰ λιβάνου collyrium 290.
 Diaeta hiemalis, verna, aestiva, et autumnalis 25 sq.
 Διαιτητική 2.
 Διάφραγμα 9.
 Diabetes 187.
 Diarrhoea 183.
 Dictamnus Creticus 229.
 Dies critici 97. dies sereni saluberrimi 34.
 Digerentia malagmata 264 sq.
 Digitorum ossa 406. ulcera 329. sq. digitorum cohaerentium et curvatorum curatio 387. fractorum curatio 426, 431. luxatorum chirurgia 441, 445 sq. digitorum adhaesio 398. digitorum 442. digitorum pedis.
 Diluta omnia alvum movent 84.
 Diphyrges corpus exedit 196. adurit, *ibid.* cum resina mixta 221. *De diphyrges vid. Plin. H. N. xxxiv.* 43.
 Dipsadis ictus curatio 253.
 Discutientia 199.
 Distentio oris 151. nervorum 35. quando timenda 48, 50, 393.
 Diuretica conveniunt morsis a serpentibus 250.
 Dolor deorsum tendens sanabilior 54, dolorem qui non sentiunt, iis mens labat 49. ad dolorem omnem malagma 211. dolores quinam mortem indicent 42. doloribus leniendis catapotia 237.
 Dulce vinum valentissimi generis est 78. dulcia et pingua corpus implent 22. alvum movent 84. omnia dulcia evitet colicis doloribus obnoxius 22. dulcia omnia inimica sunt lienosis 171.
 Dura omnia alvum adstringunt 86.
 duri pisces mali succi sunt 81. ex media materia stomacho idonei 83.
 Durities testiculorum 320.
 Δυσεντερία 178. ejus curatio, *ibid.* et *sq.* 58.
 Δύσπνοια 157.
 E.
 Eboris scobis purgat 196.
 Ebrius, qui obmutuit, qui intereat et servetur 43.
 Echini alvum movent 84.
 Ectropium 346.
 Είλειος 176. volvulus, miserere mei.
 Ἐκτροπίου curatio 346.
 Ἐλαιώδης pus 234.
 Elaterium (*succus cucumeris sylvestris*) evocat et educit 199. sycosi imponitur 278.
 Ἐλεφαντιάσις 140.
 Elephantinum emplastrum 217.
 Elixia omnia alvum movent 84. minus alunt quam assa 78.
 Ἐλυτροειδής tunica (*formam involucri habens*) 365.
 Emollientia 87.
 Emollientes pessi 220.
 Empirici 3. empiricorum origo 3. argumenta 7.
 Emplastrorum differentia 202. formulae 212. emplastra quae calvariae causa componuntur 414. emplastra ad vulnera recentia 272. dolor acutus 150. ex causa incognita 151. de extenuantibus Eneanthis 341.
 Ἐμπροσθέντος morbus 154. curatio, 155.
 Ἐναιμα emplastra 212.
 Ἐγχερίστα 225.
 Ἐγκανθίδος medicatio 341.
 Ἐνναφάρμακον emplastrum 203, 388. quando optime dandum 242.
 Ἐντροπήλη 365. curatio 374. sq.
 Entropium 343.
 Ephelis 280. ejus curatio, *ibid.*
 Ephesium emplastrum 217. cui veneno optimum sit 251.
 Epicurus 128.
 Epilepsia 113. ejus curatio 138.
 Ἐπινυκτίς 272.
 Ἐπιπλοκήλη 365. ejus curatio 374.
 Ἐπισπαστικά malagmata 203. emplastra 214.
 Eruca mali succi est 81. acris, *ibid.* urinam movet 86. lienem extenuat 172. semen contrahere videtur 187. adurit 199. ejus semina corpus erodunt 87.

Eruditi imbecilles 17.
 Ervum purgat 196. cum melle cutem purgat 202. cum melle impositum 255. catplaasma ex farina ervi calefacit 218. ervum in aqua coctum 403, 268.
 Erysimum ex partu laborantibus jejunis dari debet 229. aperiendi vim habet 210.
 Escharotica curatio 199, 257.
 Ἐρυσίπιλας 244. quomodo curandum 245. sq.
 Ἐσχάρας 245.
 Euelpidis 286. alterum 291.
 Εὐχὺλα quae 80.
 Evocantes pessi 220. materiam evocantes 87.
 Evocantia et educantia 199.
 Εὐωδία acopum 225.
 Ἐξανθήματα 271.
 Exedendum 216.
 Exedentia 198.
 Exercitatio cibum antecedere debet 17. ejus finis sudor, aut lassitudo, 18.
 Experientia plurimum ad medelam confert 10.
 Experimenta sunt necessaria 3. initia medicinae 7. experiri quomodo oporteat 91.
 ad Extrahendam materiam malagma 203.
 Exulceratio faucium 158. gingivarum 36. stomachi 164. sq.
 Exusto in sole quid agendum 21.

F.

Faba valentior quam pisum 77. imposita livori faciei contusae proficit 210. contrita 277. ex faba farina, *ibid.* et 320. cataplasma ex farina fabae calefacit 87. faba Aegyptia 223, 228, 269. sq. quod in ea amarum 300. ex ea pars interior 301. faba fressa 208.
 Faciei contusae malagma 210.
 Faex mixta cum cerato digerit et resolvit 263. combusta adurit 196. faex arida 187. aceti 206. ex austero et bono vino arida faex 125.
 Fames 20. famem qui ferant facilius, qui difficulter 15.
 Far idem praestat in phthisi quod oryza 135. ex ejus farina cataplasma calefacit 87.
 Farina ex aceto aut vino madens simul reprimat et refrigerat 87. ex

qualibet farina cataplasma calefacit, *ibid.* farina cum sevo ovillo caprinove mixta 135. ex mulso cocta 269. ex aqua pluviali subacta 244. ex aqua frigida subacta 373. farina cum ruta, &c. 268. cum acaciae succo 367. cumini 203. hordeacea 187, 204, 253, 263, 283, 299, 373. calida 396. farina lenticulae 255, triticea 199. ex farina cataplasma 155, 291, 355. ex triticea cataplasma 311. farina candida quam tenuissima 282.
 Fascia quae et qualis requiratur 238. aestate, hieme, *ibid.* fasciae sex ad ossa fracta 426. fascia cum pila 372. signa 373, 239.
 Fatigatio animi inutilis post cibum 28.
 Fatigatis quid agendum 20. sq. inutilis frigida potio 21. fatigatis ex ambulatione quid agendum, *ibid.*
 Faucium morbi 155. sq. exulceratio 138.
 ad Favum malagma 208.
 Febris quid secundum Erasistratum 12. febrium genera 93. quartanae simpliciores sunt 93. tertianarum duo genera *ibid.* quotidianarum varia genera, *ibid.* febris praesentis signa pulsus et calor 103. sq. alia 104. febriculam instantem quid indicet 45. febris nullo inordinata 94. febris a cubito in posteriora delapso mota 440. ardens horrore exsolvitur 55. febris subito finita revertitur 47. acuta periculosa *ibid.* febres malae 39. sq. febris quae mala vulneri 239. febris pestilentis curatio 108. ardentis, *ibid.* febris saepe prodest 55. febres longas abscessus et articulorum dolores indicant 50. febrium diversitas 93. formae mutatio 118. semitertiana 110. lentae febres, *ibid.* discrimina 115. quart. duplicis curatio 118. vomitu, purgatione, *ibid.* febres non semper ab inflammatione oriuntur, febris puerpera 59. febrium curationes diversae 95. ad singulas febrium species curandas observationes quaedam 102. ante febrem quid agendum 113. quiete et abstinencia tollenda 116.
 Fel exedit corpus 196. purgat, *ibid.* evocat et educit 199. fel taurinum 218, 302. rodit 196.

- Feminarum naturalia clausa qui aperiantur 391. calculi feminarum 385. feminarum curatio 386.
- Feminum ossa 406.
- Femoris luxati chirurgia 447. sq. femorum fractorum curatio 425, 429. femoris 443.
- Feniculum mali succi est 81. inflationes levat 84. urinam movet 86. ejus semen simul reprimat et refrigerat 87.
- Fera omnis grandis valentissimi generis est 75. ex feris quo majus quodque animal, eo robustior ex eo cibus est 77. ferum animal omne domestico levius 78.
- Fermentum 262.
- Ferula modo cibo, modo potioni adjecta, urinam movet 172. imponenda 427. ex ferula factus canaliculus 422. ferulae super membrum accommodandae 427. omnino non imponendae 429. circumdandae 433.
- Fibulas adolescentibus applicandi ratio 579.
- Ficedula infirmior, quam grandiores aves 77.
- Ficulneo folio quidam crassas durasque palpebras eradunt 293.
- Ficus valentior quam pomum 77. corpus erodit 87. ex ea cataplasma 355. fici cremor 293. folia arida 276. ficus arida calefacit 87. purgat 196. discutit 199. mollit, *ibid.* recte imponitur 269. cum aqua mulsa decocta 155. in aqua 218. pinguis 290, 307. pinguis 257. et viridis et arida stomacho aliena 83. arida, sed magis viridis alvum movet 84. inflat 83. arida decocta evocat et educit 199. arida contusa digerit et resolvit 257.
- Filicula antiqui dejectionem moliebantur 65.
- Fistularum genera plura 265. quomodo dignoscantur 266. sq. simplicium curatio 267. callosarum, *ibid.* et sq. duplicium seu multiplicium 265. fistularum chirurgia 330. sq. fistulae exploratio 265, 266. fistulae inter costas 322. fistula lacrymalis 341. duo curationum genera, *ibid.* fistulae mora 362.
- Flatus excitantia 83.
- Flos aeris 218. corpus exedit 190. crustas ulceribus inducit 199.
- Foenum Graecum 206. ad vulvam molliendam valet 219. decoctum 133, 390. ejus farina decocta 299. ex ea cataplasma calefacit 87. semen mollit duriora in abscessibus 265. semen coctum 320. ex semine cataplasma emollit 87.
- Foetus imbecillitas qui cognoscatur 48. foetus, sanitas, *ibid.* foetus mortui eductio 391. sq. foetus aqua tumidus 394. foetus in utero matris emortuus 392. ex ferrumentis 75.
- Fomenta calida quae sint 74. sicca et calida 164. calidis et siccis fomentis uti licet in praecordiorum doloribus 111, 75.
- Formula bona.
- Fortuna praestat arte in morbo 90. in morbis multum confert 326.
- Fortuita ex evacuationibus 44.
- Frictio convenit partibus longe a vulneribus dissitis 242. frictionis utilitas 155. frictionem aliis auxiliis praetulit Asclepiades 69. ea corpus durat, mollit, minuit, implet, *ibid.* quando adhibenda 69. sq. ejus numerus praescribi non potest 71. numerus frictionum.
- Frigus quid in febre 93. frigus quibus inimicum 30. quid efficiat 30. frigoris in febribus curatio 111.
- Frontis fractura cicatricem difficulter recipit 418.
- Fructus pyri Cydoniae et Punicae graniti 83.
- Frumentum collinum valentius est quam campestre 78. ex eo potiones valentissimi generis sunt 78. firmioresque, quo firmitus ipsum, *ibid.* ex eo opus pistorium valentissimi generis est 75. elota quaedam genera frumenti imbecillissimis adnumerari possunt 78.
- Fuligo 315, 324.
- Fungi in ano vel vulva curatio 324.
- Fungos inutiles si quis assumerit 254. fungi qui et quomodo parati utiles sint, *ibid.*
- Funis spermaticus 365. tunicae vaginalis funis 365.
- Furfures in salsa aqua vel aceto decocti leniter simul reprimunt et molliunt 87. cum aqua mulsa decocti 155. ex aceto 251. sq. eorum cremor laevat 222. furfurum cremori ad gargarizandum paulum mellis adjiciendum est 309.
- Furoris signa 49.
- Furunculus, ejusque curatio 262.

G.

Galbanum 308. facultatem habet alvum moliendi 129. pus concoquit et movet 194. vulnera aperit 194. rodit 196. mollit 202. proprium furunculi est medicamentum 262. tollit lenticulam 280. incensum odore foedo movet 126. si cantharidas aliquis ebibit, galbanum vino adjecto dari debet 254. ejus usus in abscessibus 263. in difficultate spirandi 158. ad malagmata 203. sq. 206, 208. sq. 211. ad emplastra 212, 216. sq. ad antidota 223. ad catapotia 226, 228.

Galla 218, 221, 267, 292, 300, 307, 309, 313. purgat 196. rodit, *ibid.* exedit corpus, *ibid.* consumit corpus 221. cum melle cutem purgat 202. galla immatura 222, 311. et immatura et altera 203.

Gallinaceus pullus per medium divisus imponitur morsui serpentium 250.

Γάγγλια, eorumque chirurgia 337, 338.

Γάγγραινα in quibus partibus fiat 243. difficile sanatur 244. ejus curatio 244. sq. malum corrupti corporis est 246. gangraenae sectio 398. sq.

Gargarizationes 222.

Garum mali succi est 81. alvum movet 84.

Gastrophys 363.

Gentiana radix 223.

Genu luxati chirurgia 444. genuum dolor 191. genua contracta mortem indicant 42. genu 444.

Gestatio quibus conveniat morbis 72. in lethargo prodest 127. gestationis genera varia 72. gestatio, navis, vehiculi, lecti 72.

Gingivarum arescentium curatio 355. gingivarum tubercula 312. ulcera *ibid.* gingivae caries 313.

Gith 276. calefacit 87. potui dandum 186.

Glandis, quam Βάλανον μυριφικην Graeci vocant, cortex 204.

Glandis nudae contactio 376. contactae apertio 378. glandis interitus 319.

Glandium plumbearum extractio 336.

Glandulae in cervicibus 146, 415.

Gluten vulnus glutinat 194. gluten taminum purgat 196. fabrilis 418.

Glutinosa fere omnia crassiorem pituitam faciunt 81. inter quae caro 108.

Gravedo 152. ejus curatio, *ibid.* gravedines quae vitentur 28.

Grossi (*ficus immaturae*) in aqua cocti evocant et educunt 199.

Grus generis valentissimi est 75. alvum adstringit 86.

Gummi sanguinem supprimit 194. glutinat vulnus, praecipueque acanthinum, *ibid.* exasperata laevat 199. gummi cum quasdam alias facultates habeat, in collyriis hoc maxime praestat, ut ubi diu facta inaruerunt, glutinata sint, neque frientur 285. cum trito semine apii liquatum, et cum cyatho passi datum, coërcet malignam purgationem uterinam 186.

Gypsum simul reprimat et refrigerat 87. eo delinendus homo, si sudor vincit 125.

H.

Haematites lapis 294. purgat 196. corpus exedit, *ibid.* clotus 292.

Haemorrhoidis ictus curatio 253, 396.

Αἱμορροΐδες, earumque curatio 322. earum suppressionem quae sequantur 49. earundem chirurgia 395. sq.

Halicacabi cortex 218.

Hami retusi 350.

Hapsus (*pulvillus, glomus*) lanae mollis 387. lanae sulphuratae 167.

Hebenus facultatem habet alvum moliendi 129. exedit corpus 196. evocat et educit 261. exasperata laevat, *ibid.*

Hedera simul reprimat et refrigerat 87. ejus bacca dentem findit 308. hedera cum rosa et aceto 127. decocta 439. nigra 260.

Helenium discutit 199.

Hemeralopia 298.

Hepatis morbi 170. curatio, *ibid.* hepatis vulnerati signa 232.

Hepatitis 60.

Herba muralis (παρθένιον vel περδίκιον appellant) simul reprimat et refrigerat 87. ejus contritae succus 191. herba sanguinalis (quam Graeci πολύγονον vocant) simul reprimat et refrigerat 87. sanguinem supprimit 194. hepaticis utilis 171. ea epinyctis recte curatur 272. ex aceto 131. ejus succus 251. cum rosa 301. herbae solaris (quam ἡλιοστέπτιον

- Graeci vocant) semen et folia 251.
ex herba Stoechade potio 423.
- Heracleum 195.
- Hernia 365. ejus curatio 367. sq. 364. hernia puerorum 372 herniae species enterocele et epiplocele 366.
- Herpes zoster 260. herpes circinatus *ibid.*
- Hibisci radix ex vino cocta 189.
- Hiems sicca si septemtrionales ventos habeat, per pluvias exhibeat, qui morbi subeant 35. hiems salubris est 33. senibus inimica 36. hieme quid et quomodo esse conveniat 25.
- Hippocrates a philosophia separat 2.
- Hircini jecinoris sanies 298.
- Hirudo 255.
- Hirundinis pullus anginae remedium 157. hirundinis sanguine inungendus oculus 298.
- Hoedus neque lenis et glutinosus, neque acer cibus, sed inter utrumque est 260. ex eo quae minus alimenti praestent 78. eorum petioli capitulaque lenia sunt 81. hoedi discissi calida caro super vulnus mor-su venenato factum imposita 250.
- Hordeum quibus infirmius 77. mali succi est 81. contritum 277. ex eo cataplasma 34. ex ejus farina cataplasma calefacit 87. ex hordeo panis fermentatus stomacho alienus est 83.
- Hordeolum 339.
- Hordeoli species 339. horror quid 93. horror a biliosis 113. horroris in febre curatio 114. horrores febrium certarum 114.
- Humectantia 25.
- Humeri ossa 404. humerorum dolores qui tollantur 54. humeri luxati chirurgia 438. sq. fracti curatio 425, 428. sq. 439.
- Quaedam de humoribus nocenda 234.
- Ἰαλός 347.
- Ἰδρόκεφαλον 149, 150, 56, 57.
- Ἰδρόκηλη 260. ejus curatio 375. sq.
- Hydrocele in anasarcam scroti, atque in hydropem tunicae vaginalis divisa 367. hydrocele funis spermatici 377.
- Hydrophobiae curatio 249. hydropici vix liberantur 129.
- Hydrops 128. ejus species, *ibid.* quartanae supervenit 128. hydropicis quomodo aqua emittatur 361, catapotia, diuretica 54. hydropici vix liberantur 129.
- Ἰδρωψ sanies 233.
- Hyoseyamus simul reprimat et refri-gerat 87. in aqua decoctum 121. hyoseyami folia 287. radix 307. semen 226. succus 301. hyoseyami poti curatio 254. hyoseyamus *ibid.*
- Hypericum 219, 223.
- Ἰπποκρίσις 297.
- Hypocistis exedit corpus 196. hypocistidis succus 223.
- Ἰπποκρίσις, species hydropis 128.
- Hymen imperforatum 392. Hymen impervius 392.
- Hyssopum ante esse debet mane vomiturus 23. mali succi est 81. stomacho alienum 83. urinam movet 86, 172. excitat sensus 86. hepaticis utile, *ibid.* cum aqua mulsa decoctum 155, 180. in tussi bibendum 160. potio hyssopi, cum quo ficus arida incocta 169. hyssopum contritum 180. decoctum 151, 167. utilis in jejuno potio hyssopi 164.
- Hysteria 185. ad hysteriam 225.
- I.
- Ichthyocolla 213. glutinat vulnus 194.
- Icterus 139.
- Jecur omne boni succi est 81. ex his quae sebum habent, alvum adstringit 86. caprinum, hircinum 298. vulpinum 158.
- Jecur 147. ad jecur dolens malagma 203. ad jecur sanandum catapotium 228. jecinoris vomica 53. *Conf.* Hepar.
- Ignavia corpus hebetat 16.
- ad Ignem sacrum compositio 222, 225.
- Ilia 149.
- Imbecillis quae observanda 17.
- Partium, ut capitis imbecillitas 27, 28.
- Imbres quos morbos causent 35.
- Impetiginis quatuor species 213.
- Impetium 242.
- Impletio 242. pericula quaedam 243.
- Incantantia 201.
- Incisio 371.
- Inediam qui facile ferant 25. juxta inediam non convenit protinus satietatem esse 73.
- Infanti mortuo ejiciendo pessus 219. catapotium *ibid.*
- Infesta 231.
- Infibulatio 379.
- Infirmitas omnibus morbis obnoxia 24.
- Inflammationis notae 111. inflammatio stomachi 164. testiculorum 320. uvae 313. ad inflammationes vulvae pessus 219. inflammatio 436.

inflammationis sequela 291.
 Infantes 84.
 Inflatio stomachi 161.
 Inguen inciditur 369. inguinum abscessus raro secandi 328.
 Insania quando expectanda 48. sq. insaniae tertium genus 123.
 Insanus quid ediscat 124.
 Instrumentum abdentis radices 357.
 Intemperantia quae tutior 18.
 Intestina aere facile alienantur 362. intestinorum vulnera 362.
 Intestina mali succi sunt 81.
 Intestinum jejunum 148. caecum, *ibid.* tenuius, *ibid.* intestinorum morbi 173. intestini plenioris morbus 171. intestini tenuioris morbus 176. ejus mala signa 58. intestinorum laevis 179. quae periculosa 60. quae facilius depellatur 51. intestinorum vulneratorum notae 233. intestinorum e ventre vulnerato prolabantium chirurgia 361.
 Intrita ex aqua calida 105. ex vino 125. bene madida 155.
 Intubus acris est 81. stomacho aptus 83. lenticulae adjectus alvum adstringit 86. per se etiam, *ibid.* simul reprimat et refrigerat 87. ex aceto 135, 172. ejus crudi caules refrigerant 84. intubi succus 166, 272.
 Intus corrupti 362.
 Inulae radix contusa et ex vino austero cocta inter valentissima auxilia est ischiadici mali 187.
 Jocinore 232.
 Irinum (oleum vel unguentum) 158, 206, 216, 225, 297, 299, 301, 416. calidum 195, 299. irinum calefacit 87.
 Iris (quae inter aromata affertur) facultatem habet alvum moliendi 129. purgat 194. discutit 199. molit 102. cataplasmatibus adjicitur 174. iris cum melle 302. ejus usus in adustorum curatione 255. iris arida 113, 204. fricta 314. Illyrica 203, 210, 223 sq. Macedonica 81.
 Jugale os 401.
 Juglandes stomacho alienae sunt 83. jus juglandis ex vino contritae adversus cerussam prodest 254.
 Juguli fracti sanatio 421. sq.
 Juncus quadratus 186, 206, 225, 311. vulnera aperit 194. discutit 199. quadrati et rotundi semen facultatem habet alvum moliendi 129. rotundum 178, 203, 211, 225, 226. rotundi flos 225, 226, 301.

Jurulenta magis alunt, quam assa 78. caro omnis jurulenta calefacit 84. quidquid jurulentum est, facile intus corrumpitur, *ibid.* omnia jurulenta stomacho aliena sunt 83. inflant *ibid.* alvum movent 84. cibis jurulentis uti minime debent solutam alvum habentes 38.
 Jus assumendum 155. jus, in quo porris cum pullo gallinaceo coctus 167. jure pulli gallinacei ventrem resolvere prodest 117. jus anserinum, vel ovillum, vel vitulinum sorbere oportet 251. jus conchularum alvum movet 84. jus malvae vel juglandis adversus cerussam prodest 254.
 Juvenes hieme optime valent 36.

L.

Labisulcium, PARR, Rhagas labiorum Sauvagesii 358.
 Labor firmat corpus 16. alvum adstringit 86. vitandus, si inedia futura est 18. laborem qui facile ferant 20. laboris mutatio levat lassitudinem 21.
 Labrorum curtorum chirurgia 353. fissorum curatio 358.
 Lac valentissimi generis est 78. boni succi 80. lene 81. crassiorem pituitam facit, *ibid.* stomacho alienum est 83. inflat, *ibid.* facile intus corrumpitur 81. alvum movet, *ibid.* discutit 199. exasperata laevat, *ib.* neque nimium acre, neque asperum est 160. convenit phthisicis 135. veneno est in capitis doloribus et acutis febribus, *ibid.* ex inferioribus partibus infunditur 178. laevat 222. cum allio coctum 162. per se dari debet adversus cantharidas 234. lacte solvendus venter 157. lac potui dandum 289. quodlibet, maxime asininum, bibendum adversus hyoscyamum 254. lac caprifici vel lactucae marinae corpus exedit 196. utrumque adurit, *ibid.* lac asininum 122, 189. bubulum 65. caprinum, *ibid.* muliebre 119, 286, 190, 300. ovillum 191. pingue 290. lac in mammis quibus menses deficiunt 60. lac e mammis profluens foetum imbecillum notat 48.
 Lacertus gravissimi generis est 77. lacerti stercus purgat 194. adurit 196.
 Lactentia omnia facile intus corrumpuntur 84. alvum movent 86.

- Lactuca quibus infirmior 77. boni succi est 80. acris 81. stomacho idonea 83. refrigerat 84. alvum movet, *ibid.* somno apta est, maxime aestiva 86. ex aceto 135. in aceto tincta 172. lactucae marinae lac 65. exedit corpus 196. adurit, *ib.* ejus semen 132, 165.
- Ladanum 216. facultatem habet alvum moliendi 129. evocat et educit 199. cum myrteo et vino ex leviter reprimentibus est 278. ex eo emplastrum 244.
- Laesiones externae 298.
- Laesionum divisio 230.
- Laevantia 199.
- Laganum iis, quibus maxilla perfracta est, comedendum 421. lenis res est 81.
- Lagophthalmia 345.
- Λαγωφθάλμου sanatio 345.
- Lana mollis 283, 299. succida (*recens tonsa, necdum lota*) simul reprimat et mollit 87. simul reprimat et refrigerat, *ibid.* odore foedo movet 126. vel ex aqua frigida, vel ex vino, vel ex aceto expressa vulnus glutinat 194. *cf.* 364. ex aceto et oleo reprimat 330. eam circumdare non alienum est 237. imponenda 163, 222, 396, 402. inflammationem repellit 370. rosa et aceto tincta 150. succida mollis 423. sulphurata 165, 167.
- Lapathum mali succi est 81. alienum stomacho 83. alvum movet 84. qualis cibus sit 106.
- Lapillus, pulex et sim. quomodo ex aure extrahantur 305. sq.
- Lapis Lydius 294. molaris discutit 199. Phrygius 294. exedit corpus 196. pyrites 208, 273. discutit 199. σαρκοφάγος 194. scissilis 294. exedit corpus 196. *Vid.* Asius et Haematites.
- Lapsana stomacho aliena 83. urinam movet 86.
- Laser (*succus silphii radice et caulium coniectus*) 151, 162, 313. adversus chersydri ictum proficit 253. sorbere 117. terere 402. recte datur 155. ex vino dandum adversus cicutam 254. cum aceto bibendum, *ibid.* optimum devorare 176.
- Lassitudinem levat laboris mutatio 21.
- Laterum dolores 166, sq. lateris dolor quando expectandus 48. supuratione facta et purgata, finitur 53. lateris doloribus catapotium 228. ad laterum dolorem malagma 284.
- Latinorum a foedioribus verbis abstinentia 315.
- Lavatio calida pueris et senibus apta est 25.
- Laurus ejusque folia simul reprimunt et refrigerant 37. in posca decocta 127. lauri baccae 214, 225. evocant et educunt 199. hepaticis utiles 171. laureum oleum 303. sq. *Conf.* Oleum.
- Lectio clara nocet capite laboranti 28. promovet concoctionem 29.
- Legumina vitare oportet in coli dolore 29. omnia generis valentissimi sunt 75. quae valentiora ex iis 77. mali succi sunt 81. stomacho aliena 83. fere omnia inflant, *ib.* iis minime uti debent solutam alvum habentes 28.
- Λευκίσια 35.
- Λημνίσκος 391.
- Lenes cibi 82.
- Lenia quaenam 81. lenia emplastra 217.
- Lenticula valentior quam pisum 77. cum quibus alvum adstringat 86. simul reprimat et refrigerat 87. neque nimium acris, neque aspera est 160. purgat 196. exedit corpus, *ibid.* inter reprimentia et refrigerantia est 244. cum malicorio cocta 184. in aqua cocta 330. reprimat 222. cum rubo decocta 312. imponenda 276, 314. sq. 319, 375. cum malicorio mixta 89. trita ex ea gargarizare 293. ejus farina cum melle mediocriter exest reprimat 255. ex ejus farina cataplasma calefacit 86. lenticula ex melle 265, 321. ex ea cataplasma 371. lenticulae cremore os eluendum 312. sq. 314, 318.
- Lenticula, *vasis genus* 75.
- Lenticularum species et curatio 280.
- Lentiscus inter verbenas refertur 87. simul reprimat et refrigerat, *ibid.* rodit 196. decocta 186, 191. lentisci folia 318.
- Λεπίς 65, 423.
- Lepus ex media materia est 75. alvum adstringit 86. urinam movet, *ibid.* leporinum coagulum purgat 196.
- Lethargus 126. ejus curatio, *ibid.* et seq. quando frigida excitandus 127. torpor post febres 128.
- Λευκὰ emplastra 217.

- Διουκὴ 276.
 Διουκοφλ.γματία 128. ejus curatio 131.
 Lien 147. lienes magni quos causent morbos 49. lienosis mala tormina 58. sq. ad lienem malagma 204. lienis morbus 171. sq. curatio, *ibid.* lienis icti signa 233.
 Lienes mali succi sunt 82.
 Lienteria 180.
 Ligustrum ejusque folia simul reprimunt et refrigerant 88. ligustrum mandere oportet 313.
 Lilium discutit 200. ejus foliis adusta loca optime curantur 255. lilii radix contrita 321.
 Linamentum ex rosa proficit ad implendum vulnus 243. ex lucerna extinctum 186. in modum collyrii compositum 269. involutum et oblongum 306. ex melle 341. injiciendum 417. vino madens 432. siccum modice reprimat 243. siccum impositum cicatricem inducit, *ibid.* aridum 446. molle 395. linamenta tincta in melle vulnus optime purgant 242. superdanda 259. supervacua 265. siccis linamentis vulnus implendum 236.
 Lingua canina, *Vid.* Canina.
 Linguae frenum 358.
 Linguae ulcera 312. lingua resoluta 151. linguae cum subjecta parte junctae chirurgia 358. sq. lingua in arteria sub faucibus 146.
 Lini semen vulnus glutinat 195. contritum 161, 279. ex passo coctum 265. in mulso coctum 270. ad cataplasmata aptissimum 289. in aqua decoctum 179. frictum contritum, et in mulso coctum 412. ex lini semine cataplasma praecipue emollit 89. ex eo fit quod levat 173. ex eo cataplasma 373. lini farina 173. ex ea cataplasma calefacit 88. ex lino ceratum 424.
 Linimenta 226.
 Lintea fascia ad vulnus deligandum aptissima 239. cur lata esse debeat, *ibid.*
 Linteolum vel ex vino, vel ex aceto madens, simul reprimat et refrigerat 87. superdandum 341. cum emplastro imponendum 420. melle illitum 395. linteolo contegendum linamentum 417. duplex 301. triplex 423.
 Linteum calefactum fomentum calidum est 75. linteo tepefacto detergenda sudanti membra 105.
 Λιπαρά lene medicamentum 247, 255.
 λιπαρά emplastra 217.
 Liparae 217.
 Lippitudo arida 295. lippitudo quibus indicetur 47. lippitudinis laevioris notae 281. lippientis diaeta 283.
 Literarum cultus medicinam auget 2. Ammonius lithotomus 386.
 Livori faciei malagma 210.
 Locusta durus piscis est, et minime intus vitiatus 85. earum jure uti debent febricitantes 107.
 Lolium 221. lolii farina 276. evocat et educit 200. ex vino diluto cocta 188. ex lolio cataplasma 425. ex ejus farina cataplasma calefacit 88. lolii radix 253.
 Lolligo durus piscis est, et minime intus vitiatur 85. sq.
 Longus morbus quis 90. acuto par 91. qui cognoscatur, *ibid.* et sq.
 Lucubratio quando conveniat 18.
 Lumbrici lati, teretes 181. curatio, *ibid.*
 Lunata plaga 354, 420.
 Lupinum in aqua decoctum 181. diluitur 228. lupinorum farina 274. ex ea cataplasma calefacit 336.
 Lupus, piscis, boni succi est 81. levior 78.
 Luxatio 435, 437. luxationes compositae 445.
 Lycium 274, 286, 293, 301, 318. sq. 355. ex aqua 420. sanguinem supprimit 194. auribus purulentis infunditur 391. cum lacte 301. sq. ex passo aut lacte dilutum 243. ex vino 306.

M.

- Macies stomachum infirmum indicat 30. maciem facit super potionum modum profluens urina 186.
 Macor insuetus malum denotat 38.
 Macrum potius quam pingue stomacho idoneum 83. macra omnia minus alimenti habent, quam pingua 78. adstringunt alvum 86.
 Mala quae stomacho idonea sint 83. contrita simul reprimunt et refrigerant 87. non permatura 313. silvestria 183. Scandiana, *ibid.* malum Persicum 279. *Conf.* Americanum, Cotoneum, Mandragora, Orbiculatum, Punicum. Mala cum febre complicata 111. capitis mala 337.

- Malae immobiles 409.
 Malagmatum differentia 203. variae formulae 203, sq. plus malagma, quam ceratum, ad digerendum proficit 425.
 Malagmata, emplastrum, pastilli 203.
 Malicorium 301, 324. sine frigore reprimat 88. contritum 222. cum aridis rosae foliis 323. in aqua coctum 262, 324. ex vino coctum 265, 433. cum lenticula 184. cum lenticula mixtum 389. ex aqua terendum 219. malicorii pars interior 307, 321.
 Malobathrum 224.
 Malva boni succi est 81. alyum movet 85. mollis cibus est 162. cf. 107. contrita 265. decocta 391. malvae jus 254.
 Mandragora 227. mandragorae mala 121. mala arida 227. radix 296. succus 283.
 Mania 119. saepe ad dyspepsiam transit 125. curatio, *ibid.* vinum concedendum 126.
 Manuum ossa 406. eorum cum ossibus pedum similitudo 406. manuum dolores 189. manus luxatae chirurgia 441. sq.
 Manus seu Carpi 441.
 Marcor in lethargo 127.
 Marina aqua 222. acris est 68. acrior fit adjecto nitro 69.
 Marmor coctum 223.
 Marrubium 256, 318. exedit corpus 199. superdandum 259. imponendum 316. decoquendum 409. decoctum 318, 390. marrubii succus 137, 145, 160, 162, 306.
 Materiae imbecillissimae quatenus 77. quatenus mediae 77. quatenus valentissimae 76. et sq.
 Materiam evocantes 394. quae simul reprimunt et molliunt 87.
 Maxillae partes 402. maxillae fractae chirurgia 421. luxatae chirurgia 437.
 Maxillares dentes 421.
 Medendi consilia adversus inflammationem 235.
 Medicina sanitatem promittit 1. ea ubique est, *ibid.* apud Graecos magis exulta, *ibid.* medicinae scientia sapientiae pars 2. quando in tres partes divisa, *ibid.* medicinam mutavit Asclepiades 3. ea ab experimentis deducta 7. debet esse rationalis 17. ejus genera differunt pro natura loci 7. medicina perpetua praecepta vix habet 14. ea prior inventa, dein ratio quaesita 8. medicina nihil proficit repugnantem naturam 90. est ars conjecturalis 45.
 Medicinae ortus 1. medicinae divisio generalis 3. medicina cum philosophia copulata 3.
 Medici primi philosophi 2. medicus expertus optimus 8. medicus rationalis 14. empiricus, *ibid.* medici officium juxta Asclepiadem 95. medicus non dies sed febris accessiones numerare debet 91. medicus qui pulsum explorabit 104. quo loco sedebit, *ibid.* medicus amicus utilior extraneo 15. medico parum proficiente quando ignoscendum 90. medico faventia 393.
 Medicamenta a Diis petita 2. ea non omnibus prosunt 45. sq. 91. medicamentorum usus ex magna parte ab Asclepiade sublatus 194.
 Medulla calefacit 87. omnis mollit 201. cervina 179, 186. cervina, vel vitulina, vel bubula 214. vitulina 226, 388. medulla sensu caret 148. medullae in spina percussae signa 234.
 Mel valentissimi generis est 76. quo melius, eo magis acre 82. stomacho alienum 83. facile intus corrumpitur 84. purgat 113, 388. nec nimium acre, nec asperum est 161. exedit corpus 199. discutit 200. cutem purgat 202. cum quibus putrem carnem contineat 221. cum galbano et resina terebinthina coctum 159. instillatur 209. adjiciendum 221, 247, 250, 298, 301, 307, 314. illinendum 310. miscetur 312. sq. coctum, alvum adstringit 86. glutinat vulnus 195. crudum, alvum movet 85. purgat 196. rodit, *ibid.* acerrimum 296. amarissimum 281. despumatum 105. cum aerugine incoctum 302. optimum 225, 295, 301, 302.
 Μελαγχολία 34.
 Μέλας 276. curatio, *ibid.* et sq.
 Μελίκηρα, saniei species 233. sq.
 Μελικήρια tubercula 208.
 Μελικηρίδες 342.
 Melinum simul reprimat et refrigerat 87. sudorem prohibet 125. sanguinem suppressit 194. eo corpus ungendum 106.
 Membrana interior abdominis (*peritonaeum*) 332, 364. διάφραγμα 9. ori vulvae opposita 391. sub cute calvariam cingens scalpro non laeceranda 414. membranae cerebrum

- succingentis inflammatio quomodo tractanda 416. sq.
- Membrum ictum certa ratione collocari debet 242. membrum resolutum quando in pristinum habitum non revertatur 60.
- Μιμνγμίνον collyrium 291. sq.
- ad Meninga 222.
- Μηνιγγοφύλαξ 411.
- Menstrua suppressa capitis dolores acerbos indicant 47. in puellis menstruum initium tollit comitalem morbum 138. saepe feminae, quibus sanguis per menstrua non respondet, hunc exspuunt 162. sanguinem vomentes, profusis menstruis liberantur 55. quae menstruis non purgantur, si sanguinem ex naribus fundunt, omni periculo vacant 55. feminas, quibus menstrua suppressa sunt, quae vitia tentent 189.
- Mentastrium adversus quos ictus proficiat 253. ejus usus in dentium dolore 309.
- Mentha urinam movet 86. hepaticis utilis 171. in cholera admovenda naribus est 174. adversus lumbricos teretes dari potest cum aqua 181. mixta cum aliis, ad perungendas aphthas 312. ex ea potio 160. menthae succus 137.
- Mentum, maxillae ima pars 402.
- Merula alvum adstringit 86.
- Milium firmitus est, quam hordeum 77. mali succi 82. fomentum calidum praebet calefactum 75. ex eo pulicula et sorbitio alvum adstringit 86. ex ejus farina cataplasma calefacit 88. panis ex milio alienus stomacho est 83.
- Ministro tradendus 395.
- Minium 217. purgat 196. miscetur 308. ex eo color ruber emplastris 213. Sinopicum 217, 292, 306, 318. rodit 196. minii gleba 180.
- Mira contrarietas 58.
- Miscendi ratio 202.
- Misy 214, 217, 294. sanguinem supprimit 194. purgat 196. rodit 197. exedit corpus 199. et 224. adurit 199. crustas ulceribus inducit 199. ad uvae morbum aptum 314. coctum 218, 301, 317. combustum 292. crudum 214.
- Mithridatis antidotum 225.
- Moderationem desiderant morbi 73.
- Modioli descriptio 406.
- Morbi ad Deorum iram relati 2. si novi incidunt, necessarium est animadvertere, unde ea coeperint 5. non eloquentia, sed remediis curantur 8. morborum iv. genera 87. morbi incrementis signa 91. sq. morbi vernaes 34. aestivi, *ibid.* autumnales, 35. hiemales, *ib.* morborum initia famem sitimque desiderant 72. sq. morbus qui acutus, qui longus 91. morborum acutorum notae fallaces sunt 46. morbus comitialis post annum xxv. ortus aegre curatur 58. morbus intestini tenuioris nisi resolutus est, intra septimum diem occidit 59.
- Morbi in acutos et longos divisi 90. in totius corporis vel partium 90. in acutos et longos, incrementis et decrements, internoscere 91. morbi capitis 149. de morbo cardiaco 125. morbi articulares 143. et sq. de morbis topicis 146. morborum transitus sequelae 51. propriae cuique morbo spei vel periculi notae 52. agredientem morbum praecidere 92.
- Singulorum morborum signa 46.
- Morborum curationes communes et propriae 61.
- de Morbis medendis sectae 3.
- Μορόσυκος, arbor 122.
- Morsus fere omnis habet virus quoddam 249. ad morsus emplastra 216. morsus canis rabidi curatio 249. morsus serpentium quomodo curentur 250. morsus aspidis curatio 252.
- Mortis instantis signa 42. mortis certa signa esse, negavit Democritus 45. quaerenda 43.
- Morum (*fructus arboris*) stomacho idoneum 83. somno aptum 87. mora refrigerant 84. alvum movent, 85. medicamentum, quod ex iis fit 158.
- Morus (*arbor*) 122. mori cortex 181.
- Motus in dolore pestifer 437.
- Mulier gravida abortu periclitatur 36. abortit, si mammae subito emacuerunt 52. (*Conf.* Abortit) acuto morbo facile consumitur 44. ex partu vehementibus doloribus pressa in periculo mortis est 59. *Conf.* Menstrua.
- Mullus boni succi est 81. mulli leviores pisces sunt 78.
- Mulsum valentissimi generis est 80. ex decocto melle 28. quo plus mellis habet, eo valentius 80. stoma-

- cho alienum 83. facile intus cor-
rumpitur 84. alvum movet, 85.
quod inferbuit, alvum adstringit
86. mane vomiturus, ante bibere
mulsum debet 24. ex mulso calido
gargarizandum 254. calidum ore
continendum 312. fervens biben-
dum adversus hyoscyamum 205.
tepidum 177.
- Murex combustus et bene contritus
210. murices stomacho idonei sunt
83. minime intus vitiantur 85. al-
vum adstringunt 13, 86.
- Muria dura 179, 190. quam asper-
rima 179. capparum cum aceto 172.
- Musculus laesus praecidendus 237.
- Musculus (*piscis*) alvum movet 85.
musculorum jure uti debent febri-
citantibus 107.
- Muscus simul reprimat et refrigerat
87.
- Mustum 184. valentissimi generis
est 80. inflat 84.
- Μυδρίασις 297. ejus curatio, *ibid.*
- Myrapia pira 184.
- Μυρμήκιον 271.
- Μυροβάλανος 173, 204. myrobalanum
279, 302. myrobalani magma 281.
- Myrmecia 271.
- Myrrha facultatem habet alvum mo-
liendi 130. vulnus glutinat 194.
pus concoquit et movet, *ibid.* rodit
196. adurit, *ibid.* mixta cum aliis
117, 214, 301, 303, 321. nigra
287. pinguis 387. quam *στακτὴν*
nominant 223
- Myrta alvum adstringunt 86.
- Myrteum (*oleum*) 226. simul reprimat
et refrigerat 88. sudorem prohibet
125. eo corpus ungendum 107. ce-
ratum ex myrteo factum 324. sq.
myrteum vinum 226.
- Myrtus ejusque folia simul repri-
munt et refrigerant 88. myrti bac-
cae 184. folia decocta 287. ex myrti
foliis pulvis sine frigore reprimat
88. ex ejus succo arida medica-
menta conteruntur 295. myrtus ari-
da contrita 276.
- N.
- Naevianum pirum stomacho aptum
est 83.
- Napi valentiores, quam pastinaca 78.
mali succi sunt 82.
- Narcissus discutit 200. ejus radix ro-
dit 197. semen rodit, *ibid.* radix et
semen mollit 201.
- Nardinum unguentum 204.
- Nardum facultatem habet alvum mo-
liendi 130. pus concoquit et movet
195. discutit 200. Gallicum 224,
228. Indicum 224, 285, 287.
Syrum 224, 311. sq. nardi spica
123.
- Narium ossa et foramina 401. nares
acutae mortem indicant 42. narium
haemorrhagia quid indicet 49. nares
exulceratae vapore aquae calidae
fovendae 305. narium curtarum
chirurgia 305.
- Naso fracto medendi ratio 418. sq.
- Nasturtium mali succi est 82. sto-
macho alienum 84. alvum movet
85. urinam movet 86. lienem ex-
tenuat 173. vulnus glutinat 195.
ejus semen contritum 182. ejus
semina corpus erodunt 87. ex ejus
semine fit quod levet 173. na-
sturtium album frictum 159.
- Natura aegri noscenda 12. naturae
contemplatio aptiorem medicinae
reddit medicum 11.
- Nauseanti ex navigatione quid agen-
dum 22.
- Nepeta 212. mali succi est 82. sto-
macho aliena 84. urinam movet 86.
sensus excitat, 87. hepaticis utilis
171. cum aqua mulsa decocta 155,
290. cum teda pingui 307. cum
sale contrita 253. adversus paruli-
das utilis 312.
- Nervi *κρεμαστήρις* 365. *τίνοντες* 403.
nervos praecisos debilitas partis
sequitur 241. nervorum distentio
quibus indicetur 47. nervorum do-
lor 143. ejus curatio, *ibid.* et seq.
nervorum tremor 144. ejus cura-
tio, *ibid.* nervis malagmata maxime
conveniunt 211. nervis acopa uti-
lia 225. in nervorum resolutione
aetas tenera prodest 55.
- Nigritiei ossium curatio 409. ad ni-
gritiem in auribus, naribus, obscoe-
nis partibus, pastillus 218.
- Nitrum calefacit 89. exedit corpus
196. evocat et educit 199. mollit,
ibid. nitrum et spuma ejus rodit
196. cum aceto ex leviter repri-
mentibus est 278. aceto et oleo
admixtum unctioni aptissimum
143. utiliter delingitur 159. cum
myrobalani cortice contunditur
204. teritur 211. in malagmate ad
resolvendum 210. ad vitiliginem
276. lenticulam tollit 280. irino ad-
jiciendum 297. cum rosa et aceto

- in aurem dari debet 302. nitro duranda cutis 106. ex nitro membrum perfricandum 176, 434, 441.
- Νῆσας costae 403.
- Nova, quam vetusta, plus alimenti habent 79.
- Noxarum corporis genera 230. sq.
- Noxiorum recensio 34.
- Nuces qualem facultatem habeant 77. omnes, exceptis nucleis pineis, inflant 83. nuces amarae 281. sine frigore reprimunt 88. teri possunt 112. facultatem habent alvum moliendi 130. rodunt 196. discutiunt 199. molliunt, *ibid.* cum allio putrem carnem continent 221. melli adjectae 312. cum aqua mulsa potui dandae 140. ad pustulas, quae infantes male habent, utiles 273. ex iis medicamentum 191. humor expressus 299. nuces Avellanae 145. Graecae, *ibid.* et 160, 173. ex iis potio 161.
- Nuclei pinei 311. lenes sunt 81. stomacho idonei 83. urinam movent 86. semen contrahere videntur 187. non inflant 84. cum melle edendi 144. dandi 170. nuclei ex pinu silvestri 173. ex nucleo mali Persici humor expressus 299.
- O.
- Obesi quo morbo intereant 38.
- Ὄβελος 202.
- Obscoenarum partium vitia 316. sq.
- Ochra exedit corpus 198. adurit 199. ochra Attice carnem alit et ulcus implet 201.
- Ocimum acre est 82. alvum movet 85. urinam movet 86. simul reprimet et refrigerat 57. ex aceto 164.
- Oculata tener quidem piscis, sed durus 78.
- Oculi natura 347. oculorum foramina 401. oculi variis casibus patent 281. oculorum vitia 339. oculi sponte interdum sanescunt 322. oculorum caliginis sanatio 297. oculorum imminutio 290. oculorum scabrorum curatio 295. oculorum suffusionis curatio 297. resolutionis curatio, *ibid.* imbecillitatis curatio 298. oculorum ictorum curatio, *ibid.* et sq. oculi tumoris notae 281. oculi quibus curentur 281. sq. oculorum varia collyria 284. cavorum ulcerum curatio 293. oculorum inflammatio 294. pituitae fluxus cohibendus 286. carbunculi 289. sq. pustulae, *ibid.* pituitae chirurgia 349. sq. oculorum decrementum 290. oculorum paralysis, strabismus 291.
- Odontalgia 307.
- Oenanthe purgat 196. adurit 199. facultatem habet alvum moliendi 130.
- Oesypum 214, 321. recens, *ibid.*
- Olea ejusque folia simul reprimunt et refrigerant 57. ejus folia corpus exedunt 196. folia ex vino decocta 221, 259, 316. sq. 390.
- Oleae imbecillissimae materiae sunt 77. boni succi 81. ex iis minima inflatio 83. ex muria dura edendae 173. vel albae, vel permaturae alvum adstringunt 86. albae ex dura muria stomacho idoneae sunt 83. item nigrae, *ibid.*
- Oleum, si aqua miscetur refrigerat 24. mali succi est 82. in cibo inimicum 164. stomacho alienum 83. pus concoquit et movet 194. purgat 196. ex amaribus nucibus rodit, *ibid.* mollit 106. cum aqua calida mixtum 107. ex inferioribus partibus infunditur 178, 181. sali ammoniaco adjicitur 299. oleum in quo lumbrici cocti sunt 299. adjecto oleo acrior fit aqua marina 68. ex eo frictio salubris videtur 110. eo perfundendum corpus et caput 20. corpus ungendum 106. pulvis cum oleo imponendus 165. allium cum ruta ex oleo contritum 251. sq. oleo multo epoto vomere commodum ei, qui venenum hausit 254. ex oleo si inferbuerunt fungi inutilis, omni noxa vacans, 255. adurentia ex oleo 280. oleum vino mixtum 273. oleum acerbum simul reprimet et refrigerat 88. sudorem prohibet 125. calidum infundendum 303. in fascias ingerendum 432. in calidum oleum descendere 156. hominem demittere 177. utriculi calido oleo repleti 75, 153. eo extremae corporis partes ungentur, si frigeat 174. oleum vetus vulnera aperit 194. unctioni aptissimum 143. oleum cicinum 217, 225. laureum 242. myrteum 217, 221. Syriacum 156. Cf. Melinum et Rosa.

- Olus, quodeunque ex oleo garove estur, stomacho alienum est 83. omnis caulis oleris imbecillissimae materiae est 77. olera boni succi sunt 81 facile intus corrumpuntur 84. eorum maxima pars acris 81. crudi caules refrigerant 84. iis uti debent febricitantes 106. ab iis cibus melius incipit 18. ex iis quae valentiora 75. quae inflant 84. oleribus callus extenuatur 434. eorum radices vel bulbi in media materia sunt 77. olera minuta adstringunt alvum 85.
- Omentum 148 omenti a vulnere corrupti exciso 362.
- Ἐμπελάται* 404.
- Omphacium 273, 300, 310. purgat 196. rodit 197. evocat et educit 200. adhibendum 306. imponendum 318. eo uva illinenda 311.
- Onager generis valentissimi est 76. ad pituitam Operatio 349.
- Ὀφίαισις* 279.
- Ὀπισθότανος* 155. curatio, 154. et sq.
- Opobalsamum 225.
- Opopanax 205, 225, 293, 300.
- Orbiculatum malum stomacho idoneum 83.
- Orestes 124.
- Oricularius clyster 389, 391. oricularium specillum 397.
- Ὀρθόπνοια* 158.
- Oryza imbecillissimis adnumerari potest 79. boni succi est 81 crassiorem pituitam facit 82. stomacho idonea est, *ibid.* sorbitionem praestat in phthisi 136. ejus cremor 109. sorbitio 170.
- Os aqua frigida fovendum 18. quibus 28. oris resolutio alvo cita finitur 55. oris vitia quae chirurgum postulant 355. sq. oris cancer 314. oris ulcerum curatio 310.
- Os pectoris 404. ossium positus et figura 412. vitiatorum signa et curatio 410. sq. 420, 422. fractorum differentiae 421. luxatorum chirurgia 440. ossibus resolvendis emplastrum 216. ad ossa malagma 210. os diluendum 315.
- Osoireus 446.
- Ὀσχέον*, scrotum 365.
- Ostrea stomacho idonea est 83. facile intus corrumpitur 84. alvum movet 85.
- Ova semen contrahere videntur 187. sumenda 154. aliis mixta 315. ex iis album 186. album crudum 179. iis condyloma fovetur 322. fovendum 323. columbina 321. cruda 184. dura adstringunt 86. sorbilia crassiorem pituitam faciunt 81, 282. ex mollibus vel sorbilibus minima inflatio 83. sorbilibus aut mollibus utendum 155. ovi album glutinat 195. exasperata laevat 200. imponendum 348. croco mixtum 283, 289. malicorio 434. album et vitellus 283. vitellus coctus 288. ovum durum valentissimae materiae est 79. molle, vel sorbile, imbecillissimae, *ibid.* molle stomacho idoneum 83. dari potest 164. sorbile boni succi est 67. sorbile, sulphure adjecto 162.
- Ozaenae curatio 355. chirurgia *ibid.*

P.

- Pallor stomachum infirmum indicat 30.
- Palmae luxatae chirurgia 442.
- Palmarum nuclei 285.
- Palmulae valentiores sunt quam palma 78. boni succi 81. stomacho idoneae 83. alvum adstringunt 86. si quis stomacho parum valet, palmulas melius primo cibo assumit 19. palmulae contritae leniter simul et reprimunt et molliunt 87. decoctae 161, 185, 223.
- Palpebrarum pili oculum irritantes 343. sq.
- Palumbus alvum adstringit 86. palumbi sanguis 298.
- Panaces 1. panax 212, 228, 307. alvum molitur 131. aperit vulnera 195. molit 199. adversus chersydri ictum proficit 253. cum lacte contusa 255. cum aceto *ibid.*
- ad Panem malagma 209.
- Panicum mali succi est 82. ex eo pulicula et sorbitio alvum adstringit 86. ex ejus farina cataplasma calefacit 88.
- Panis generis valentissimi est 76. in eo plus alimenti, quam in ullo alio 77. ex polline infirmior, cibarius infirmissimus, *ibid.* aqua madens imbecillissimis adnumerari potest 79. fermentatus, idemque vel ex milio vel ex hordeo, stomacho alienus 83. fermentatus, et quisquis alius, quam qui ex tritico est, facile intus corrumpitur 84. fermentatus, magisque si cibarius vel hordeaceus est, alvum movet, 85. sine fermento stomacho idoneus est 86. sine fer-

- mento minime intus vitiatur 84. sine fermento neque lenis, neque acris est, sed inter utrumque 260. ex siligine, vel ex simila alvum adstringit 85. ex vino vel aceto madens, simul reprimat et refrigerat 87. tostus 108. ex aqua frigida 164. ex posca frigida 167. cum papavere 112. ex vino 29. ex vino Aminaeo mero 183. hesternus 24. calido pane fovenda crithe 339. candidus, ex vino subactus, oculis superimponendus 283.
- Panni ex vino et rosa et oleo 424. pannis duplicibus triplicibusve involvendum membrum 427. pannus triplex, vino et oleo madens, *ibid.*
- Papaver somno aptum 87. ejus folia simul reprimunt et refrigerant 87. lacrima mollit 201. album 174. nigrum 187. papaveris cortices 190. cortices aridi 128. fricti atque contriti 300. sq. decocti 122. papaveris folia 289. lacrima 178, 211. sq. 219, 224, 227. sq. 268, 284, 285. sq. 290, 291. sq. 294, 301. sq. 308. sq. 323. lacrima combusta 285. sq. fricta 285, 290. papaver silvestre 227. papaveris succus 191.
- Papularum duo genera 275. curatio *ibid.* et sq.
- Papyri intorti usus in fistulis callosis 268.
- Παρακολητική 213.
- Παραλύσις 36, 60, 142.
- Παρασυνάγχη 157.
- Παροδίνιον 87.
- Παρωτίδες 209, 315. ad parotidas malagma 209, 211, 315.
- Partes corporis aliter homine mortuo apparent, aliter vivo 10. parti laboranti primum succurrendum 22. partium extremarum frigus mortem indicat 43. sq. et 71.
- ex Partu laborantibus catapotium 229.
- Παρουλίδες 312.
- Passum valentissimi generis est 81. quo ex sicciore uva, eo valentius, *ibid.* boni succi 81. lene, *ibid.* stomacho alienum 83. facile intus corrumpitur 84. alvum adstringit 86. discutit 200. bibendum, si lac intus coit 255. castoreo, etc. adjicitur 308. instillatur, *ibid.* et sq. dulcissimum 310.
- Pastillorum differentia 203. formulae 218. sq.
- Pastinaca infirmior, quam rapa nappique 78. stomacho idonea 84. minime inflat, *ibid.* urinam movet, magisque agrestis 86. edenda lenosis 172. marina pastinaca 254.
- Patella, os 407.
- Pavo generis valentissimi est 76.
- Pecten, os 406.
- Pectines, pisces, stomacho apti sunt 83.
- Pedes cum digitis et unguibus in gravi morbo nigrescunt 52. ossium pedum cum ossibus manuum similitudo 407. pedum dolores 190. eis malagma 211.
- Pediculi palpebrarum 290.
- Pelorides alvum movent 85.
- Πεπλυμένον ceratum 204.
- Περδίκιον 87.
- Περσπνευμονικός morbus 169. curatio 171. et sq.
- Περσιόνας membrana 149, 333.
- Personina adversus quos ictus proficiat 254.
- Πισσοί 220.
- Pestilentia occupata quid observandum 31. sq.
- Petroselinum 178, 226. sq. 229.
- Peucedanum 395, 211.
- Φαγέδαινα in cole orta 258, 320.
- Phalangii ictus curatio 253.
- Φαρμακευτική 3.
- Phialethes collyrium 289, 293.
- Φίμωσις ejusque chirurgia 378.
- Φλεγμονή 4.
- Φλύκταιναι 272.
- Φλυζάκιον 272.
- ad Phoenicoptera a minimis omnes aves in media materia sunt 77.
- Φρίνησις 119. ejus plura genera, *ibid.* et sq. curatio 120. sq.
- Phrenetici in tenebris habiti 119.
- Phrygius lapis 295.
- Φθειρίασις 290.
- Φθίσις 53. curatio 134, 135.
- Phthisicis alvus cita vitanda 137. vomitus frequens perniciosus, *ibid.*
- Φύγιθλον, panis oriens 209, 263.
- Φύματα 56, 209. sq. 335. sq. 263. ad phymata malagma 207. sq. 212.
- ad Phyna 209.
- Phynon, Euelpidis collyrium 292.
- Pilula opiata 227.
- Pingue vinum in media materia est 80. quando febricitantibus detur 107. pingua omnia, quam macra, plus alimenti habent 79. stomacho aliena sunt 83. infant, 84. alvum movent 85.

- Pini flos hepaticis utilis 171. nuclei ex pinu silvestri 173. pineus cortex 307.
- Piper calefacit 84, 89. urinam movet 86. odore foedo movet 127. modo cibo, modo potioni adjiciendum 173. semen contrahere videtur 187. vulnera aperit 195. adurit 199. evocat, 200. cum castoreo, lasere, myrrha mixtum 118. recte datur iu cervicis morbis 155. rotundum cum ficu contusum, *ibid.* utrumque, sed rotundum magis, rodit 197. cum sale mixtum 185. cum mero vino exsorbendum 251. ex eo et cumino potio sumenda 424. piper album *ibid.* sq. 237, 292. sq. 295, 296 longum 178, 206. sq. 210. 225, 228. sq. 293, 295, 302. sq. rotundum 178, 206. sq. 208, 229. piperis semen cortice liberatum dentem findit 309.
- Pirus, arbor. Piri surculus 255. Pirum, fructus. Pirum fragile, quale Crustatinum vel Naevianum est, item pira, quae reponuntur, Tarentina atque Signina, stomacho idonea sunt 83. pira Tarentina viridia, vel Signina 83. fragilia refrigerant 84. immatura alvum adstringunt 86. contrita simul reprimunt et refrigerant 87. silvestria 184. non permatura 313.
- Pisces qui mali succi sint 82. duri ex media materia stomacho idonei sunt 83. duri maxime juvant solutam alvum habentes 29. omnes, qui salem non patiuntur, solidive saliuntur, ex media materia sunt 78, ex media materia gravissimi, *ibid.* pisces plani qualis facultatis sint, *ibid.* in piscibus media aetas minus alimenti praestat, 79. quinam valentiores quoad locum natalem, *ibid.* medii inter teneros duosque pisces boni succi sunt 81. ex piscibus minima inflatio 84. teneri facile intus corrumpuntur, *ibid.* duri minime intus vitiantur, *ibid.* saxatiles et omnes teneri alvum movent 85. piscis neque lenis et glutinosus, neque acer cibus est, sed inter utrumque 260. plani piscis aculeus 309. pistacia 197.
- Pistorium opus generis valentissimi est 74. omne facile intus corrumpitur 84.
- Pisum infirmius, quam faba vel lentacula 74.
- Pituitam crassiorem quae faciant 82. pituitae oculorum chirurgia 349. sq.
- ad Pituitam operatio 349. pituitam incrassantes 82.
- Pix concoquit et movet pus 195. mollit 201. ex ea color niger fit emplastris 213. arida 208, 212, 215. cruda 275. purgat 196, liquida 222, 274.
- Plaga levis aqua frigida curatur 238.
- Plantae luxatae chirurgia 445. plantae 445.
- Plantago simul reprimat et refrigerat 87. lenticulae adjecta alvum adstringit 86. utilis, sed insuavis 181. eam esse oportet 137. contrita et illita 142. contrita imponenda 323. fricta 86. ejus succus 137, 163.
- in Pleuritida 205.
- Πλευριτικός morbus 168. curatio, *ibid.* et sq.
- Plumbum combustum 207, 211. sanguinem supprimit 194. elotum 211, 289, 291, 316, 321. nigras cicatrices leniter purgat 248. cum vino inungendum 261. elotum combustum 261, 285. plumbi recrementum 218. sq. 326. mollit 201. eo illinenda ulcera 305. plumbo bene accommodato replendum foramen dentis 356. sq.
- Plumbea glans 336.
- Pluvialis aqua alvum adstringit 86. simul reprimat et refrigerat 87.
- Podagra quibus denuntietur 47. podagra quae solvatur 54. ad podagras calidas malagma 203.
- Polenta vino adpersa 174.
- Polium 225.
- Πολύγονον, herba sanguinalis 87.
- Polypus narium 306. strangulat hominem, 307. ejus curatio, *ibid.* et 355.
- Polypus, piscis, minime intus vitiat 85.
- Poma, si quis stomacho parum valet, melius primo cibo assumenda 19. poma nocere quidam putant 27. omnia, imbecillissima materia 77. ex iis quodcumque neque acerbum, neque acidum est, boni succi est 81. quodcumque acidum, vel acerbum, mali succi 82. ex iis quae stomacho idonea 83. ex iis minima inflatio, 84. ex iis medicamentum aptissimum 154. omnia mitia al-

- vum movent 85. pomum quando febricitanti dandum 106.
- Ponderum ratio 202.
- Pondera quibus Celsus utitur 202.
- Pontica radix 225.
- ex Populo alba cortex radices 307.
- Porrigo 59, 278. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Porrum quibus firmius 78. mali succi est 82. somno aptum 87. aequanimium acre, neque asperum 161. prioribus cibis adjiciendum 170, 173. sanguinem suppressit 194. purgat 196. cibus est acer 136. omni cibo adjectum 145. incoctum 162. cum pullo gallinaceo coctum 168. cum farina impositum 255. porri succus 145, 162, 163, 164. cum melle 301, 303. adversus chersydri ictum prodest 253.
- Portulaca boni succi est 81. alvum movet 85. simul reprimit et refrigerat 87. manducanda, si ex gingivis sanguis exit 163, vel cocta, vel ex dura muria edenda 179. ejus semen contritum 298.
- Posca fovendum caput 106. in posca decoctus palumbus 86. ex posca danda alica elota 105. radícula edenda 256. ex ea penicillus expressus 284. in ea hyoscyami radix cocta 307. ea frigida perfundendum caput 150. ex posca frigida panis dandus 167.
- Potio fatigatis inutilis 21. potio febricitantibus quando danda 103, 79. sq.
- Potionis frigidae pernicies 21.
- in Praecipiti periculo multa recte fiunt, alias omittenda 120.
- Praedulcia omnia stomacho aliena sunt 83. infant 84.
- Praefatio anatomica 400.
- Praefrigida aqua alvum adstringit 86.
- Praeputium curtum 377.
- Praesagia quaedam promiscua 49.
- Praesentis morbi praesagia fausta 39. infausta 40.
- Procidenciae ani vel vulvae curatio 262.
- Prognosis 305. prognosis prudentis histrionis 380. adversus profusionem 236.
- Propolis (*cera, quam apes prae alveari conficiunt*) 216. pus concoquit et movet 195. vulnera aperit, *ibid.* evocat et educit 200. cum aliis mixta 264.
- Proprium est aliquid loci, temporis 15. feminarum propria 392.
- Proprietates rerum quare noscendae 76.
- Πρόπρωσις 287.
- Prurigo 59.
- Psoricum quid sit 296.
- Psoriasis 274.
- Psylli audaces potius quam periti 251.
- Psyllium glutinat vulnus 194.
- Πτερύγιον 324. ejus medicatio 340.
- Pterygium 340.
- Ptisana, et ex ea sorbitio vel pulticula, imbecillissimis adnumerari potest 79. boni succi est 81. lenis 82. crassiorem pituitam facit, *ibid.* stomacho idonea est, 83. nec nimium acris, nec asper cibus est 162. ejus cremor laevat 223. dandus 109. ex inferioribus partibus infundendus 179. eo alvus ducenda 109. eo percolato alvus ducitur 177. ptisanae sorbitio 135, 169.
- Ptolemaeus rex 224.
- Pueri vere optime valent 36. eorum morbi, *ibid.* et seq. pueri non sic curari debent, ut viri 108.
- Pulegium praecipue sensus excitat 87. simul reprimit et refrigerat 87. vulnera aperit 195. ex aceto naribus admovendum 174. sq. cum uva taminia imponendum 212.
- Pullus cohortalis tenerior minus alimentum praestat 79. gallinaceus 168. ejus jus 117. pullum hirundinis si quis ederit, angina toto anno non periclitatur 158.
- Pulmo 147. pulmonis morbi 170. sq. pulmonis morbi bonum signum 52. pulmonis icti signa 232.
- Pulmonem vulpinum, recentissimum assum edendum esse 160. pulmo ne 232.
- Pulsus venarum res fallacissima 104. quibus concitetur, *ibid.* non statim explorandus, *ibid.*
- Pultarius 66. *Vasis genus pro pulle.*
- Pulticula lenis est 82. pituitam crassiorem facit, *ibid.* ex alica, oryza, ptisana, facta, imbecillissimis adnumerari potest 79. ex alica, vel ex panico, vel ex milio, alvum adstringit 86. a pulticula incipiendum 155. pulticula, cum qua paulum ex favo vetere coctum sit, edenda 185.
- Pulvis vitandus 423. vel ex faece vini, vel ex myrti foliis, sine frigore

reprimat 89. ex quibus sudorem cohibeat 125. pulvis cum oleo imponendus 165. ex contrita testa cerato adjiciendus 258. contritae rosae pulvis 186. cum resina mixtus 271. Punex purgat 196, 210. evocat et educit 200.

Punicum malum (*granatum*) stomacho idoneum 83 simul reprimat et refrigerat 87. excavandum, etc. 184. cum corticibus seminibusque contusum, 185. acidi Punici mali succus cum pari modo succi ex dulci 167. dulcis succus 301. sq. 309. Punica mala alvum adstringunt 86. aliis adjicienda cum ipsis corticibus 184. Punici mali capitula 216, 219, 222. flos, *ibid.* succus 301. sq. tenues radiculae 181.

Purgantia stomachum laedunt 67.

Purgationes expulit Asclepiades 23, 95. purgationes quae perniciosae 23, 25. purgatio 66.

Puris natura 223. signa, *ibid.* puris sputum suppressum malum est 57. pus concoquentia et moventia 195. puri movendo emplastrum 215. sq.

Purpurae stomacho idoneae sunt 83. minime intus vitiantur 85. alvum adstringunt 86.

Pustularum varia genera 272. sq. Πυλωρὸς 148.

Pyrethrum 206, 215, 308. vulnera aperit 196. adurit 199.

Πυρίτης lapis 208. discutit 199.

Pyri Cydoniae et Punicae granati fructus 83.

Pythagorici numeri 99.

Q.

Quadrupes omne animal domi natum generis valentissimi est 76. lactens minus alimenti praestat 78.

Quaestio de certa praesagiorum fide 45.

Quaestus ex populo major 97.

Quartana aestiva brevis 55. autumnalis longa 60. quartanae curatio 116. sq. ea neminem jugulat 117. mutatur in quotidianam 118. quartanae duplicis curatio, *ibid.* quartana vetus raro nisi vere solvitur, *ibid.* quartana facile revertitur, *ibid.* quartanae 93.

Quies optima 92. frequentior implet corpus 22. post cibum album adstringit 25. quiescere post cibum

debet, quem frequenter cita alvus exercet 29.

Quinquefolium calefacit 89. ejus radix 307. radix contrita 179.

Quotidianae curatio 115.

R.

Rabiosi canis morsus curatio 249. sq.

Radicula cujus facultatis sit 78. mali succi est 82. acris est, *ibid.* alvum movet 85. urinam movet 86. purgat 196. e posca, aut cum sale et aceto edenda 255. eam esse debet mane vomiturus 24. *conf.* 118, 152, 267. radiculae semen 253. erodit corpus 87. succus valens medicamentum est ad stomachi resolutionem 167. in aurem dandus 304.

Radix dulcis 220, 224, 309. panacis 227. ex populo alba cortex radices 307. radices omnes inflant 84. oleum stomacho alienae sunt, 83.

Ramicis chirurgia 375, 376.

Ranula 358.

Rapa valentior quam pastinaca 77. mali succi est 81. aqua in qua rapa decocta 262.

Rationales 3. rationalium dicta 3.

Recens vinum in media materia est 80. recentia plus alimenti habent, quam salsa, *ib.*

Recidiva 98.

Refectio convalescentium a morbo 191. refectio prospicienda 117.

Refrigerantia 84.

Regius morbus, ejusque curatio 138. sq.

Remedia explorata adhibenda 8. remediis contrariis saepe aegri curantur 110.

Remedium agreste 309.

Remedium opportunum 15.

Renes 147. renum vitia quibus indicentur 47. renum morbi 173. curatio, *ibid.* renum percussorum signa 233.

Renes mali succi sunt 132.

Reprimentia 87, 194.

Rerum novarum propria consideratio 20.

Resina concoquit et movet pus 195. rodit 197. discutit 200. mollit 202. ea cutem vellere non alienum 143. tempora pervellere 150. vino condita 166. imposita 167, 280. ex ea color niger fit emplastris 213. ad purgandum valet 214. cum chalciti mixta 221. ea ulcus purgandum

245. coacta 247. cocta 423. imponi debet in furunculo 262. copiosa 274. ephelidem tollit 280. quam glutinosissima 305. denti circumdata 308. ex ea lene medicamentum 318. cum farina hordeacea injicienda 273. arida 203, 208. sq. Cōlophoniaca 214. sq. humida 273. liquida 206, 211, 325. liquida ex lentisco 210. pinea 212, 216. sq. 320. vulnera aperit 194. carnem alit et ulcus implet 199. evocat et educit, *ib.* ex ea et triticea farina cataplasma 371. pinea liquida purgat 194. terebinthina 137, 158, 206. sq. 208, 210, 214, 216. sq. 223. sq. 228. sq. 255, 269, 305. sq. vulnera aperit 194. evocat et educit 199. humida rodit 194. liquida 212, 214, 276. purgat 194. cum thapsia 280. sq.
- Resinatum vinum stomacho idoneum est 83. minime intus vitatur 85. alvum adstringit 86.
- Resolventia malagmata 206. sq.
- Ῥαγὰδια*, eorumque curatio 321. sq.
- Rheticum vinum quale sit, et quando adhibeatur 166.
- Ῥήξ*, 163.
- Ῥίζαρυπα* 357. *Forfex radicem dentis comprehendens.*
- Rhinion 295.
- Rhus, quem Syriacum vocant 312.
- Ῥύας* 341.
- Ῥυαῶδης* emplastrum 216. rhyodes rosa diluendum 321.
- Rigor nervorum quando timendus 49.
- Rodentia 197.
- Rosa (*planta*) simul reprimat et refrigerat 88. discutit 199. decocta reprimat 217. cum cera 206. ejus folia facultatem habent alvum molliendi 129. levissima sunt *ib.* molliunt 199. rosae flos contritus 356. rosae floris folia 282, 311. cocta 179. folia decocta 287. cum myrrha nigra mixta, *ib.* ex passo subacta 322. arida 212, 223, 311, 318, 322. contrita 313. recentia 287. rosae succus 285. contritae pulvis 193. Rosa (*oleum*) simul reprimat et refrigerat 87. ea corpus unguendum 106. reprimat 111. sudorem cohibet 125. naribus aestuantis admota, reficit 127. cum aceto mixta 111. si acetum offendit, ea pura utendum, *ibid.* si ipsa laedit, oleo acerbo, *ibid.* ea ungenda lingua arida, *ibid.*
- caput naresque implendae 120. caput madefaciendum, *ibid.* unguendum 150. fovendus stomachus 165. cum butyro, ex inferioribus infundenda 178. sq. ad nutriendam anum idonea 182. emplastrum ea liquidum, *ibid.* cum sevo taurino vel caprino mixta 186. cum albo ex ovo, *ibid.* aliis adjecta 272. tepida 417.
- Rostra edenda lienosis 172. ex minus alimenti praestant 78. boni succi sunt 81. stomacho idonea 83.
- Rubrum emplastrum 217.
- Rubus simul reprimat et refrigerat 88. reprimat aqua, in qua rubus decoctus 222. aqua gargarizandum, in qua simul rubus et lenticula decocta sit 184. rubus cum vino decoctus 389. rubi cacumina in aqua decocta 184. folia contrita 321. pulvis ex contritis rubi foliis 125. rubi utiles, sed insuaves 181.
- Rufum emplastrum 213.
- Ruta mali succi est 82. acris, *ibid.* urinam movet 86. sensus excitat, *ibid.* purgat 196. mollit 202. super vulnus imponenda 253. ejus potio in jejunio utilis 164. ejus semen vulnera aperit 194. ruta cum cerato super ventrem imposita 183. ex aceto 187. cum allio recte miscetur ad scorpionis ictum 253. cum vino mero calido ingerenda 254. cum farina imposita 255. ex ea potio sumenda 423. ruta cum posca decocta 127. in aqua mulsa 167. sq. ex aceto contrita, *ib.* naribus offerenda 120. cum melle contrita 186. cum chalciti et resina mixta 221. ruta silvatica 251. rutae silvestris semen 227.

S.

- Sacer ignis 260. ejus duae species, *ibid.* curatio 260. sq.
- Sagittarum eductio 335.
- Sagapenum 225, 293. *Gummi species.*
- Sal fomentum calidum est 75. calefacit 84, 87. erodit corpus, *ibid.* exedit 199. adurit, *ibid.* evocat et educit 199. cum aceto 222. eo duranda cutis, cum sudore exercet 107. mixtus 185. cum ruta vel nepeta contritus 253. cum aceto bibendum 255. cum radícula edendum, *ibid.* ex eo perfricandum 434, 441. in emplastro 267. sal Ammoniacus

299. calefactus 75. bene contritus 170. tostus 253. calido et humido utendum 188. contrito perfricandae parulides 312. fossilis 281, 293. fossilis combustus 312. frictus 314. humido fovendum 155. contacta sale modico stomacho idonea sunt 83. salis calidus succus 157.
- Salamandra* exedit corpus 198. adurit 199.
- Salicis* folia in aceto cocta 324. sq.
- Salsa* omnia calefaciunt 25. acris sunt 82. extenuant pituitam, *ibid.* stomacho aliena sunt 83. minus alimenti habent, quam recentia 79. oportet abstinere ab omnibus salis 173. salsum vinum alvum movet 84. solutam alvum habentibus id bibere non expedit 29. vinum salsum frigidum 176. Graecum salsum 107, 118. *Cf.* Vinum.
- Salsamentum* omne mali succi est 82. calefacit 84. alvum movet, *ibid.* salsamenta omnia minime intus vitiantur, *ibid.* edenda sunt quando aliena sint 173. ab iis cibis melius incipit 19.
- Salubrium* delectus ut tempestatum 33.
- Sampsucus* Cyprius discutit 200.
- Sandaracha* (*arsenicum rubrum nativum*) 211, 222, 268, 291, 307, 311, 325. purgat 196. rodit 197. exedit corpus, *ibid.* adurit 199. myrmeciis aptissima 271. contrita 303. inspergenda 323.
- Sanguis* bonus et malus qui 234. in homine celerrime vel calescit vel refrigescit 155. sanguinis color habitusque attendendus 65. sanguis crudo non mittendus 63. quando mittendus 63. quando sistendus 65. sanguinem vomere pestiferum est 44. sanguinis sputum 162. qui spumantem sanguinem excreant, his in pulmone vitium est 48. sanguini evocando pessus 220. sanguinis in vesica, vulso calculo, concreti signa et curatio 386. sanguis ex vulneribus exiens 234. sanguinis in ventrem confluxus in pus vertitur 49. in sanguinis profluvio quoddam malum 60. sanguinis profluvium quae indicent 46. sanguinem supprimentia 194. ei supprimento malagma 210. sanguinis profusio qui curetur 235. sq. sanguis evulso calculo quomodo sistendus 387. ad ejus profluvia ex cerebri membrana coërenda medicamentum 222.
- Sanguinis* missio quibus conveniat 61. quibus morbis 62.
- Sanguis columbae*, palumbi et hirundinis purgat 196. sanguis calidus jugulati gladiatoris epilepsiae medetur 139.
- Sanguisuga* si epota sit quid agendum 255.
- Saniei* natura 234. sanies mala, *ibid.*
- Sanitas* quando suspecta 38.
- de Sanitate imbecillorum tuenda 17.
- Sanus* homo quid agere debeat 16.
- Σαρκοκήλη* 368. ejus curatio 376. sq. 368, 377.
- Σαρκορράγος* lapis 191.
- ex Sarmentis cinis 328.
- Satietas* nimia nunquam utilis 19. ex multa fame non idonea 20. juxta inediam protinus satietatem esse non convenit 73. post satietatem nihil agendum 19.
- Satureia* mali succi est 82. stomacho aliena 83. urinam movet 86, 172. sensus excitat 86. hepaticis utilis est 171.
- Saxatilis* piscis, *vid.* Pisces.
- Scabies*, ejusque curatio 273.
- Scabri* oculi 295.
- Scala* gallinaria 440.
- Scalper* excisoriis 410.
- Scammonia* rodit 187. cum castoreo mixta 127. potui danda 139. sq. adversus lumbricos latos utilis 181.
- Scandianum* malum stomacho idoneum 83. Scandiana mala 184.
- Scapularum* ossa 404. sq. scapulis frigus inimicum 31.
- Scarus*, durus piscis, minime intus vitatur 85.
- Sciatica* 55, 60, 188.
- Σχιστόν* alumen, *vid.* Scissilis.
- Scilla* cocta utiliter delingitur 131. sq. *conf.* 162. contrita recte imponitur 143. acetum scilla conditum 172, 315. ex scilla pars interior 210. interior scillae pars contrita 306.
- Scissilis* lapis 295. corpus exedit 199. scissile alumen reprimit 195.
- Scobis* eboris purgat, *ibid.*
- Σχωρία μόλις* 202, 218.
- Scorpio* ipse sibi pulcherrimum medicamentum est 252.
- Scriptores* de materia medica 193.
- Scrotum* inciditur 370.
- Scrotum* 365. ejus incisio 369.
- Scutula* operata 404.
- Sectio* corporum necessaria 6.

- Secunda mensa bono stomacho nihil nocet, in imbecillo coacescit 19.
 Secundae, velamentum infantis 394.
 secundis expellendis catapotium 229.
 Securus est in his aliquis, quae saepe sine periculo evasit 39.
 Sedantia 227.
 Sedile (*actus sedendi*) alvum adstringit 86. eum, qui ambulando fatigatur, reficit post iter sedile 21.
 Semen contrahere videtur 188.
 Seminis nimia profusio sine venere 187.
 Semion, lenticulae species 280.
 Senectus longis morbis patet 34.
 Senes aestate optime valent 36. senum morbi 37. senes cancro, theriomate facile corripuntur 259. item sacro igne 260.
 Senilis 244.
 Sepiarum atramentum alvum movet 85.
 Σηπτά emplastra 216. medicamenta 374.
 Septum transversum 10, 51, 147. ejus percussi notae 233. fistulae 330.
 Serpantium ictus et jejunorum et jejuno maxime nocent 253. serpentium morsus quomodo curentur 250. sq. serpentium Italorum ictus curatio 253.
 Serpyllum simul reprimat et refrigerat 87. ad urinam movendam valet 172. discutit 199. serpyllum olfacere non alienum est 112.
 Sertula Campana discutit 199. mollit, *ibid.* in mulso cocta 221. ex vino 289, 321. sertulae Campanae semen 228.
 Sesamum mollit 199. hepaticis utile 171, 211. frictum 211.
 Sevum adstringit alvum 86. concoquit et movet pus 194, 388 purgat 198. mollit 199. cum hyoscyami et urticae contritis seminibus mixtum 144. sevum a renibus 211. bubulum 206. caprinum 211. caprinum a renibus 204. hircinum 216. hircinum a renibus 173. taurinum 204, 210, 213. vitulinum 213. sq. 219. vitulinum a renibus 204. vitulinum curatum 214, 217.
 Sextans, *sexta pars ponderis dendrii* 202.
 Siccitas quos morbos generet 35.
 Siccantia 25.
 Signa aegrotantium bona 38. sq. mala 39. sq. longae valetudinis 42. adversa valetudinis futurae signa 38. proprietates cujusque 39.
 Signorum cum febre significatio 50.
 Longioris morbi signa 42.
 Sil 225, 226.
 Silices candentes in pelvem demittendi 308.
 Siligo boni succi est 81. semen contrahere videtur 188. ex tritico firmissima 77.
 Simila 208. semen contrahere videtur 188. ex vino contrita 320. superinjicienda 421. cum thuris fuligine mixta 419. ex tritico firmissima simila 77.
 Sinapi 118, 208, 307. mali succi est 82. acre, *ibid.* urinam movet 87. evocat 223. capiti frontive impositum proficit 128. super imum ventrem imponendum 186. per omnia membra 176. pectori 180. ventriculo 131, 175. affectis oris partibus 152. faucibus 161. manducandum 152. ex eo fit quod levat 172. eo adurenda cutis 156. exasperanda torpentis membri summa cutis 143. ex sinapi gargarizandum 294. ejus usus in capitis dolore 151. ex sinapi betae edendae 172. sinapi ex aceto 168. cum ficu 434. contritum 206. sinapis semen praecipue facultatem habet corpus erodendi 87.
 Singultus sternutamento finitur 55. frequens jecur inflammatum significat 49.
 Siser mali succi est 82. stomacho idoneum 83. non inflat, *ibid.* simul reprimat et refrigerat 87. urinam movet 86.
 Smaragdinum emplastrum 212.
 Σμάλλον collyrium 292.
 Solanum simul reprimat et refrigerat 87. in phrenitide utile est 121. in lac demissum commode mollire videtur duritiem 186. ejus folia contrita 245. succus 244. et 315.
 Sole adusta 255.
 Somnus qui malus 39. sq. phreniticis utilis 121. sq. ad somnum arcessendum catapotia 226. sq. somnifera 87.
 Somnum conciliantes 87.
 Sonus ventris inde ad inferiores partes evolutus quando bonum signum sit 40. sq.
 Sorbitio ex elotis quibusdam frumenti generibus facta imbecillissimis adnumerari potest 79. sq. sorbitia le-

- nis est 80, 136. stomacho aliena 83. febricitantibus aptissima 105. si stomachum offendit, supervacua, *ibid.* potui adjicienda 177.
- Sorbum stomacho idoneum est 83. sorba alvum adstringunt 86. arida 185. torminalia 86, 185.
- Sordes ex gymnasio discutiunt 199. molliunt 202.
- Sory 308. *mineralis genus.*
- Sparus tener quidem piscis, sed durus 73.
- Σπασμός, nervorum distentio 35. *κυνικός* 152.
- Spathula lignea humero reponendo 439.
- Specillum oricularium 396. specilli in explorandis calvariae vitiis usus 409, 413.
- Spes interdum frustratur 45.
- Spei vel desperationis notae 232.
- Sphaerion collyrium 292.
- Sphacelus 245.
- Splenitis 172.
- Σφραγίς pastillus 218, 238, 301.
- Spinae descriptio 402. spina luxata insanabilis 438. spina fracta 438.
- Spirandi difficultas 158. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Spodium 273, 285. sq. 301. exedit corpus 196. laevat exasperata 199. infriandum 346. spodium elotum 289.
- Spongia madens 88. ex oleo et aceto, vel aqua frigida expressa 190, 236, 301. ex vino 195, 307. melle cocto illita 269. adhibenda 370. in aquam calidam demissa 191, 396. ex aqua calida expressa 299. in acetum demissa 267. spongiae vapor calidus admovendus 313.
- Spuma argenti 112, 213. sq. 218. sq. 214. sq. 218. sq. 221, 226, 248, 321. purgat 196. exedit corpus. 198. discutit 199. ulcera ex pustulis facta tollit 273. eo ulcera illinenda 305. spuma argenti cocta et elota 291. elota 285. spumae argenti vetus oleum 321.
- Spuma lycii 300.
- Spuma nitri 206, 209. sq. 211, 212, 218, 223, 291, 302.
- Sputum quodnam malum in pulmonis morbo 56. quodnam mortem indicit 44. sputum sanguinis 162. sq. ejus curatio, *ibid.* et sq. sputum flavum 56.
- Squama aeris 204, 207, 213. sq. 216. sq. 221, 223. sq. 261, 291, 299, 322. sq. quod στόμαμα appellant 285. squama aeris, quam λιπίδα χαλκοῦ Graeci vocant, dejectionem antiqui moliebantur 66. ea sanguinem suppressit 194. purgat, 196. rodit, sed magis aeris rubri 197. exedit corpus, 198. adurit, 199. vehementius reprimit 244. lenissima ex adurentibus est 258. ex ea color viridis emplastris fit 203. inspergenda 224, 418. ex ea emplastrum 267. ea, si quid increscit, coercendum est 396. squama aeris rubri 194, 215, 314. squama ferri sanguinem suppressit 194. rodit 196. ex Stagno piscis gravior est 78.
- Στακτὴ, *vid.* Myrrha.
- Σταφίς, *vid.* Uva.
- Σταφύλωμα 346. ejus curatio, *ibid.*
- Στιατώματα 337.
- Stercus columbae evocat et educit 200. lacerti purgat 194. lacerti, columbae, palumbi, hirundinis, ovillum, adurit 196. caprinum, ex aceto coctum, super vulnus imponendum 253. ovillum frictum et contritum 320.
- Sternutamentum inter bona indicia est 39. singultum finit 54. sternutamenta levatur mulier, quae locis laborat, aut difficulter partum edit, *ibid.* bonum lethargicis 126. ad sternutamenta excitanda remedia 223.
- Stibi 218. sq. 285, 291, 293, 294, 322. mollit 199. coctum 289. combustum et elotum 290. sq.
- Stoechas, *vid.* Herba.
- Stomachus 146, 147. ejus cum vesica consortio 390. stomachum infirmum quae indicent 30. stomachi morbi 164. eorum curatio, *ibid.* et sq. stomacho quae idonea 81. sq. quae aliena 83. stomacho laborantibus quae agenda 229. ejus percussi signa 233. imbecillitas stomachi 30. stomacho aptissima 83. stomacho aliena 83.
- Στόμαμα 285.
- Στοματικά malagmata 210.
- Στραγγουρία 35.
- de Stremmate 327.
- Strigmenti crassitudo 222, 299.
- Στροφός 47.
- Struma quid 262. fatigat medicos, *ibid.* curatio, *ibid.* ad strumam malagmata 206. sq. 212.
- Struthium (*radix herbae lanariae*) 204, 223. album 281.

- Styra 210. sq. 211, 225. sq. 230. al-
 vum moliri videtur 129. concoquit
 et movet pus 195. purgat, 196. ro-
 dit 197. discutit 199. mollit 202.
 Succi boni quatenus 81. mali quatenus
 82. 106. et sq.
 Sudatio nervorum vitia curat 73.
 quando conducatur, *ibid.* et sq.
 Sudor duobus modis elicitur 73. fe-
 bricitanti qui detergendus 104. fri-
 gidus quid indicet 39. sq. 42, 43,
 73, 231.
 Suffusionis oculorum curatio 347. sq.
 suffusionis species plures 348.
 ad Sugillationem 210.
 Suilla inter domesticas quadrupedes
 levissima 78. elixa dari potest 243.
 assa 110. ex sue ungulae, rostrum,
 aures, cerebellum, minus alimenti
 praebent 78. ungulae, rostra, aures,
 vulvaeque steriles stomacho ido-
 neae sunt 83.
 Sulphur 208, 210, 222, 245, 273,
 275, 276, 325, concoquit et movet
 pus 195. aperit vulnera, 196. pur-
 gat 197. et 210. exedit corpus 198.
 discutit 200. mollit 202. subjicien-
 dum 144. in aqua decoctum, *ibid.*
 aquae adjectum 251. pice liquida
 mixtum 274. eo perfricandum 168.
 dolens vulva suffumiganda 186.
 cum lenticula mixtum 276. sulphur
 ignem non expertum 208, sq. 276,
 308, 325.
 Suppurationis signa 330. indicia 49.
 suppuration pluribus morbis excita-
 tur 50. suppurationes tolerabiles
 53. pessimae, quae intus tendunt
 56. suppurationum internarum cu-
 ratio 134. sq.
 Sura, os 407.
 Surculus quomodo ejiciendus 247.
 Surditas 303. surditas febrium 55.
 Surditati biliosa alvus prodest 55.
 Suturarum capitis numerus et locus
 incertus 400. a suturis se deceptum
 esse, Hippocrates memoriae pro-
 didit 413.
 Sycamini lacrimam quidam fronti in-
 ducunt somno conciliando 122.
 hanc alias sycamororum vocant 206.
 Σύκωσις 279.
 Συνάγχη et Κυνάγχη 157.
 T.
 Tabes 133. ejus plures species, 134.
 et sq. curatio *ibid.* sq. tabem quae
 significant 45. ea sequitur suppres-
 sionem haemorrhoidum 49. nimias
 destillationes 51. in tabe sputum,
 febris, alvus quomodo esse debeant
 53.
 Talorum ossa 407, 421, 422. tali
 luxati chirurgia 444.
 Tali 444.
 Tamarix simul reprimat et refrigerat
 88.
 Taurinum sebum 186.
 Teda 307.
 Τεισμός 182. ejus curatio, *ib.* et sq.
 Telorum extractio 334. telorum ejec-
 tio 334. telorum propria 335. teli
 lati evulsio 336. tela venenata 337.
 Temeritas fere adjuvat, quos ratio
 non restituit 111. auxilia etiam cum
 quadam temeritate rapienda sunt
 108.
 Temperies 34, 35.
 Tempestatum optimae aequales 33.
 Tempus matutinum aegris remissius
 est 101. natura sua levissimum,
ibid. tempus meridianum aegris
 gravius, *ibid.* vespertinum pessi-
 mum, *ibid.* temporis in curationibus
 morborum habenda ratio 341. sq.
 Tenera omnia alvum movent 85. te-
 neri pisces facile intus corrumpun-
 tur, *ibid.* alvum movent, *ibid.*
 Τένοντες nervi 403.
 Tenue nimis omne facile intus cor-
 rumpitur 84. tenue vinum urinam
 movet 86. id bibere non expedit 29.
 eo utendum, *ibid.*
 Τίφθρον collyrium 285.
 Tepida omnia stomacho aliena sunt
 84. alvum movent 85.
 Sanorum tepor 104.
 Terebrarum descriptio 409.
 Terra Eretria 214. mollit 199. ex
 aceto liquata 278. terra Samia, quae
 ἀσκή vocatur 289.
 Tertianae curatio 116. sq. tertiana-
 rum duo genera 93.
 Testa 356.
 Testa contrita 258. testae involutae
 extinctae fomento calido sunt 115.
 Testiculorum natura et morbi 364.
 sq. curationes 367. sq. eorum in-
 flammatio, durities, tumor 320.
 Τίταρος 154. ejus curatio, *ibid.* et
 seq.
 Τιβρανευμία 215.
 Tetrastemon emplastrum 182,
 278, 318, 321.
 Thapsia 210. *fruticis genus.*
 Θηρίωμα 258. ejus curatio, *ibid.*
 Thlaspi 225. *herbae genus.*
 Thoracis doloribus catapotium 228.
 Thus 204, 209. sq. 213, 216. sq. 222.

- sq. 223, 228 sq. 261, 277. sq. 290, 291, 293. sq. 301, 302, 309, 319, 323. sanguinem supprimit, *ibid.* glutinat vulnus, 194. purgat. 196. rodit 197. pituitae impetum cohibet 283. contritum 262, 277. thus cum muliebri lacte 301. combustum 285. thuris cortex concoquit et movet pus 195. purgat 196. rodit 197. thuris fuligo 204. sq. 209, 211, 213. sq. 216. sq. 221, 223, 308, 419. concoquit et movet pus 195 exedit corpus 198. superinjicienda 421. thus masculum 206, 210, 214, 224. sq. 301.
- Thymium 257, 271.
- Thymum mali succi est 82. stomacho alienum 83. urinam movet 86, 172. sensus excitat 86. decoctum 151. cum aqua mulsa 155. hepaticis utile 173.
- Tibiae os 407.
- Τιβύμαλλος, lactuca marina 198.
- Titiones extincti et panniculis involuti fomentum calidum sunt 75. *cf.* 114.
- Τόμικοι dentes 402.
- Tonsillae glandulae juxta fauces, etiam amygdalae vocatae. Earum tumens curatio 309. exulceratarum curatio 310. induratarum chirurgia 357.
- Tormina quando minus periculosa 54. tormina intestinorum 84. sq. lienosis bono tormina sunt 55. ab atra bile orsa mortifera sunt 58.
- Torpor quando perniciosus 59.
- Tosta omnia alvum adstringunt 86.
- Tragacantha (*gummi genus*) 285, 291. vulnus glutinat 194. tragacanthum exasperata laevat 199. cum nucibus Graecis contritum 161.
- Tragoriganum (*herbae genus*) facultatem habet urinam moliendi 130. tragoriganum discutit 200.
- Tragum boni succi est 81. inter cibos neque nimium acres neque asperos est 161.
- Transitus neque ex salubri loco in gravem, neque ex gravi in salubrem, satis tutus est 20.
- Trepidatio in hepatico morbo inimica 171.
- Trifolium 224. adversus quos ictus proficiat 253. trifolii semen urinam movet 172.
- Triticum firmitus est, quam milium 77. boni succi est 81. in vino Amineo decoctum 185. ex ejus farina cataplasma calefacit 88. ejus farina cocta 289, 321.
- Trixago herba (*al. chamaedrys*) epota 168. adversus angues satis proficit 253. ex ea potio 424.
- Τροχισκοί, pastilli 203.
- Trunculi suum boni succi sunt 81. lenes sunt, *ibid.* summa trunculorum cibis adjicienda 170.
- Τρυγῶδες collyrium 286.
- Τρυγών, piscis genus 309.
- Tubercula capitis 337. sq. gingivarum 313. ex callo in articulis orta difficile sanantur 57. tuberculum, quod Φῦμα vocatur 209. *Conf.* Φύματα.
- Tumorum per se ortorum medicatio 327. sq. tumoris testiculorum curatio 320.
- Tumor dolens tensusque 294.
- Tunicae oculorum 347. tunica abscessus involvens 328.
- Turdus ex minutis avibus est, et infirmior, quam grandiores 78.
- Tussis 161. ejus curatio *ibid.* et sq. in hydropse malum signum est 58. tussis in costarum fractura infestantis medicina 423. sq. ad tussim catapotium 228.
- Τυμπανίτης, 128. ejus curatio 131.

V.

- V rimae in cranio faciendae modulus 416.
- Valentissimum quid? 76.
- Valetudinaria 14. de valetudine sanorum tuenda 16.
- Valetudinem adversam futuram quae denotent 38. sq. valetudinis longae signa 42.
- Vari non nisi in facie nasci solent 280. quomodo tollantur, *ibid.* et seq.
- Varices ventris 364. crurum 397. eorum curatio, *ibid.* et seq.
- Vasorum sanguinem fundentium deligatio 236.
- Varicocele 368, 375.
- Vehemens vinum valentissimi generis est 80.
- Venae sectio in biduum dividenda 64.
- Venae 64.
- Venarum tori exasperant testiculum 368.
- Venarum vinctura 370.
- Venarum in temporibus adustio pi-

- tuitae oculorum sanandae 350. vena qui incidenda 65. venae sectio 61. quando, quae, et quibus conveniat, *ibid.* et sq. ubi 64. quo die 63. in ipso impetu febris vehementissanguinem mittere, hominem jugulare est, *ibid.* mittere sanguinem, ignaro difficilimum 63. febris quando ejus de tractionem requirat 62. convenit phreneticis 120. cachecticis 135. epilepticis 138. elephantia laborantibus 141. attonitis 142. in resolutione membrorum, *ibid.*
- Venatio (*ferina caro*) omnis boni succi est 81. stomacho idonea 83. maxime juvat 28. ex ea minime inflatio 84. ex ea quae urinam moveant 87. edenda 172. dari potest 243. qualis cibus sit 260. ex ea cibus esse debet 143.
- Venenorum maxima pars frigore interimit 251. venenum serpentis tuto exsugitur 251. venena venatoria (*ad venandum adhibita*), *ibid.*
- Venenum potum 254.
- Venter sani qualia reddat 39. ventris fluxus 182. curatio, *ibid.* ventris varices 364. ventris vulnera tractandi ratio 361. sq. ventris fistulae 332.
- Venti qui optimi 34, 35. venti in variis tempestatibus anni 36.
- Ventriculus 147. ventriculi vulnerati notae 233.
- Verrucae 270.
- Venus hieme non perniciofa 26. vere tutissima, *ibid.* neque aestate, neque autumnio utilis, *ibid.* nervorum dolore laborantibus inimica 30. noxia phthisicis 137. epilepticis, *ibid.*
- Ver saluberrimum est 34. vere qui cibus conveniat 25. qui morbi oriuntur 34. sq.
- Veratrum (*helleborum*) album et nigrum adurit 199. recte datur 262. cum aceto contritum ad aurium vermes proficit 303. ad vomitum excitandum dari debet 123. sq. 150, 180. ad id confugiendum 122. eo utendum 69, 142. eo sternutamenta excitantur 223. veratrum nigrum quibus detur 67. adurit 199. eo antiqui dejectionem moliebantur 66. in tristitia dejectionis causa dari debet 124. eo purgandum 139. venter solvendus 141, 171.
- Verbenae coctae 88. ex iis alvi ductio 68. decoctae 121, 179, 183, 191, 321, 403. ex iis decocta aqua 179, 323. ex iis incocta aqua 324. digiti fovendi aqua ex verbenis 325. verbenae ex reprimentibus 262. verbenarum contusa cum teneris caulibus folia simul reprimunt et refrigerant 88.
- Vermes, 181. teretes, *ibid.* in auribus orti 303.
- Vertebrae spinae 402.
- Vesica 149. ejus cum stomacho consortio 390. vesicae vitium quibus indicetur 51. ei frigus inimicum 30. vesicae vulneratae signa 234.
- Vesicarum in palpebris medicatio 339.
- Veterinaria ars 14.
- Vetustatis magnae vinum valentissimi generis est 80. vetustate quodnam medicamentum efficacius fiat 293.
- ex Victus consuetudine (*dieta et regimine consueto*) quam minimum mutari debet 31.
- Vincula iis, quibus calculi evulsi e vesica, non necessaria 388. in utilia 388. signa fausta 388. infausta 389.
- Vinum simul reprimat et refrigerat 87. ex ejus faece pulvis sine frigore reprimat, *ibid.* vinum scabros oculorum angulos laevat 296. vulnere inimicissimum est 240. omnibus, dum febris, dum inflammatio est, alienum 243. in dentium dolore ex toto circumcidendum 307. in osse fracto per omne tempus alienum 421. bibendum 21, 92, 153. post vinum vitandus solis ardor 27. vinum austerum calefacit 28. in media materia est 78. dulce vel lene boni succi est 81. cui nihil adhuc aetatis accessit, inflat 84. vetus minime inflat, *ibid.* quo meracius, eo magis calefacit, *ibid.* dulce facile intus corrumpitur, *ibid.* dulce vel salsum (*quia muria, vel aqua marina admixta erat*) movet alvum 85. resinatum vel asperum, item meracum alvum adstringit 9. non per vetus, modice datum, ad implendum vulnus proficit 243. dilutius pueris, senibus meracius, aptum 26. dilutum lene prodest capite infirmo laboranti 28. solutam alvum habentibus non expedit vinum salsum bibere, ne tenue quidem aut dulce; sed austerum et plenius, neque id ipsum per vetus 29. calidum bibere jejunos debet, si quis

- stomacho laborat, *ibid.* frigidum assidue bibere prodest adversus tardam concoctionem 30. pinguius aut dulcius febricitantibus a balneo dandum 107. austerum, vel certe subausterum, fluore aegro, *ibid.* calidum et meracius in febre pestilenti, *ibid.* in delirio ex metu recte vinum datur 125. in morbo cardiaco ad vinum festinare non oportet, *ibid.* si necesse est, austerrum quidem, sed tamen tenue, meraculum, egelidum, dandum, *ibid.* idque neque nullarum virium, neque ingentium, *ibid.* ut vinum in stomacho contineatur, quae efficiant 126. vinum naribus admoventum, *ibid.* Graecum salsum 140, 143. integrum, austerum 140. Aminaeum 185, 216. Aminaeum austerum 153, 185. Aminaeum merum 187. merum 163. dulce 164, 310. frigidum, bene calidum, meracum, Rheticum, Allobrogicum, austerum resina conditum, quam asperissimum, Signinum 166. sq. tenue odoratum 174. leve, austerum 180, 183. leve, subausterum 286. ex myrti baccis expressum 184. meracum ore crebro continendum 357. meracum quam asperissimum 184. Signinum, vel resinatatum austerum, vel quodlibet austerum 185. austerum meracum, per aestatem, frigidum; per hiemem, egelidum 187. lene 220. sq. merum calidum cum ruta 255. austerum cum rosa mixtum 325. purum 309. in quo malicorium decoctum 357. si juxta articulum fractura est, diu instillandum vinum 428.
- Viola alba discutit 200. ejus flos vulnera aperit 194. viola purpurea discutit 200.
- Virginum calculi 380.
- Viride emplastrum 213, 216.
- Viscerum morbi 149. sq. visceribus laborant, qui diu habent faciem pallidam et tumidam 45. in visceribus nihil movendum 239.
- Viscum (*glutinum*) 205, 210, 216, 264. visci crassitudo 317.
- Vita nimis otiosa non utilis 20.
- Vitelli 218, 255. imponendi 323. cocti 223, 217. cum aqua, in qua rosae folia cocta 179. vitellus combustus et contritus 223. crudus purgat 196. discutit 204. mollit, *ibid.*
- Vitia oculorum 339. Vitia oris 355.
- Vitiliginis species variae 276. curatio, *ibid.* et sq.
- Vitis alba glutinat vulnus 195. vitis folia, in aqua frigida tincta, super stomachum imponenda 108. vitis folia contrita 417.
- Vitulorum petioli capitulaque lenes res sunt 82.
- Ulcus vetus quomodo curandum 244. ulceris vetusti orae livent 243. ulcus aridum, et aut pallidum aut lividum factum, mortis indicium est 43. ulcus implentia 199. ulceribus crustas inducentia, *ibid.* easdem resolventia, *ibid.* ulceribus purgandis, et implendis *ὑψηλότερα* 226. sordidis pastillus 218. ad ulcera mala, malagma 209. ulcera aurium 301. gingivarum 312. ulcerum oris medicatio. 310. sq. ulcus circa fauces quibus indicetur 47. ulceribus faucium purgandis catapotium 228. ulcera linguae 320. digitorum 324. sq. in glande 318. ulcerum e frigore in pedibus et manibus ortorum curatio 261. ulcera hydropicorum non facile sanescunt 129. ulcus summae glandis 320. ulcus callosum 261. cava ulcera 293.
- Umbilici vitiati chirurgia 359. sq. umbilici et secundarum extractio 395. circa umbilicum inflammationes 36. umbilicorum prominentium curatio 279.
- Unciae pondus 202.
- Unctio confert corpori 21. sq. calefacit 24. unctio sine aqua siccatur, *ibid.* unctioni aptissimum est vetus oleum, vel nitrum aceto et oleo admixtum 143.
- Uncus infanti mortuo educendo 393. polypo narium extrahendo 354. calculo vesicae extrahendo 384. sq.
- Unguentum crocinum 122. irinum, *ibid.* 207, 216, 226. calidum 299. nardinum 204. susinum 220.
- Unguis oculorum 341. sq.
- Unguium scabrorum curatio 325. in digitis recedere ab ungue caruncula cum magno dolore consuevit 324. ungues pallidi mortem indicant 43.
- Ungulae ex sue minus alimenti praestant 79. lenes sunt 82. stomacho idoneae 83. ungulae edendae lienosis 172. prioribus cibis adjiciendae 166.
- Voci adjuvandae catapotium 229.

Vomica jocinoris 171.

Vomitum rejectus ab Asclepiade 23. quando utilis, *ibid.* quibus inutilis, *ibid.* vomitum quid exigit 23. vomitus luxuriae causa fieri non debet, *ibid.* non sit quotidianus, *ibid.* vomitus remedia, *ibid.* vomitus supprimit longas dejectiones 54. prodest biliosis 68. epilepticis, *ibid.* nocet sanis 58. infirmo capite laborantibus alienus est 28. post vomitum quid agendum 23. biliosus vomitus noxius vulneratis 191.

Ὀυρητικὸς 148.

Urina sani qualis 18. mala 41. in vesicae morbo quatenus bona 51. quae valetudinem longam indicet 42. quae mortem 44. sq. crassa et alba articularum et viscerum dolores indicat 48. viridis, viscerum dolorem tumoremque, *ibid.* purulenta et sanguinolenta, ulcus renum, vel vesicae, *ibid.* crassa, carunculas, pilos, bullas, malum odorem, arenam habens, renum vitia denotat, *ibid.* parum liquida, suppurationem 49. urinam moventia 86. adversus urinae difficultatem catapotium 229. urinae nimia profusio 213. sq. urina cruda coctaque 18.

Urtica boni succi est 81. alvum movet 84. qualis cibus sit 106, 162. urticae semen 206. semen contritum 181, 236.

Utriculi, aqua calida repleti, recte imponuntur in dolore nervorum 144. calido oleo replentur pro fomento 74. calido oleo repleti admoventur in tetano 155.

Uvae ex fructibus surculorum valentiores sunt 78. ex olla stomacho idoneae 83. recentes inflant, *ibid.* alvum movent 34. stomacho alienae sunt 83. immaturae uvae succus 303. uva taminia, quam σταφίδα ἀγρίαν Graeci nominant, facultatem habet alvum moliendi 129. purgat 196. vulnera aperit, *ibid.* rodit 197. adurit, *ibid.* discutit 200. mollit, *ibid.* cum pice liquida pu-

trem carnem continet 221. cum aliis mixta 219, 253, 290, 307. uva taminia sine seminibus 211, 307, 321.

Uvae inflammatio 219, 307, 320. curatio, *ibid.* et sq. uvae inflammatae pastillus 218. praecisio 357.

Vulnera insanabilia quae 230. sq. difficilia, *ibid.* tutiora, *ibid.* vulnera, quibus ossa loco moventur, periculosa 445. vulnere notae 339. curatio, *ibid.* et sq. vulneris derasi curatio 246. vulneris ligatio 239. glutinatio 237. vulnus glutinantia 194. vulneribus glutinandis pastilli 218. vulnus quomodo purgandum 240. quomodo implendum 242. profusionis sanguinis in vulneribus curatio 224. vulnerum inflammationis curatio 236, 240. collisi vulneris curatio 247. sq. vulnerato quid agendum 239. profunda vulnera 247. vulneris purgatio 242. vulneris forma 231.

Vulneraria 194.

Vulpinum jecur ac pulmones asthmatis sanando 160.

Vulva 149. ejus natura mirabilis 393. morbi 184. curatio, *ibid.* et seq. vulvae dolenti catapotium 228. vulvae concubitum non admittentis curatio 391. vulvae procidentia 324. vulvae molliendae pessus, 220. ejus percussae signa 233. vulvae frigus inimicum 31.

X.

X litera: plaga si manu facienda est (in cute cranii,) ea fere commodissima est, quae duabus transversis lineis literae X figuram accipit 415. Ξηροφθαλμία, genus aridae lippitudinis 295.

Xylobalsamum (balsami arboris surculi ac sarmenta) 206.

Z.

Zingiber 225.

Zυγώδης, jugale os 402.

Sciant hujus indicis consultores rem sibi quaesitam semper intra trigesimam sextam lineam textus ab ultima, saepius vero a prima, paginae indicatae linea, reperiendam esse,

ERRATUM.

Pag. 67, in notis, pro *lepidam* lege *lepida*.

INDEX

SCRIPTORUM ET MEDICORUM

A CELSO LAUDATORUM.

AESCULAPIUS 1.

Ammonius Alexandrinus chirurgus 326. λιθοτόμος dictus 386.

Andreas 193, 206, 443.

Andron 218, 318.

Apollonius 3. *Mys* cognominatus 193. Apollonii duo 326.

Apollophanes 205.

Arabs medicus 209.

Archagathus 218.

Aristogenes 211.

Ariston 212.

Asclepiades 3. sq. 7, 21, 45, 67, 69, 72, 95, 96. sq. 115, 120. sq. 155, 160, 164, 183, 193, 302, invenit frictionem et gestationem 69. nihil praecepit, quod ab Hippocrate non sit paucis verbis comprehensum 70. ejus volumen, quod de tuenda sanitate composuit 23. balneo usus est audacius 74.

Athenion 228.

Boëthus 220.

Cassius medicus 178, 229. qui febrem sanarit 27.

Chrysippus medicus 2, 129, 211.

Cleon 285, 287, 289.

Cleophantus 115.

Crato 317. ejus compositio ad aurium malum odorem 301.

Ctesiphon 211.

Democritus 2, 45.

Dexius 212.

Diocles Carystius 2, 140, 176, 336, 443.

Diogenes 216, 249.

Dionysius 285, 323.

Empedocles 2.

Empirici 3, 14, 193. quid statuunt.

Erasistratus 2, 4, 6, 11, 25, 110, sq. 112, 132, 164, 174, 177, 191. sq. 317.

Euelpides, ocularius medicus 286, 291. sq. 293, 295.

Euelpistus, chirurgus 327.

Euthycleus 211.

Glaucias, empiricus 3.

Gorgias, chirurgus 326, 389.

Hecataeus 216, 248.

Heraclides Tarentinus 3, 103, 117, 228, 443.

Heras 222, 266.

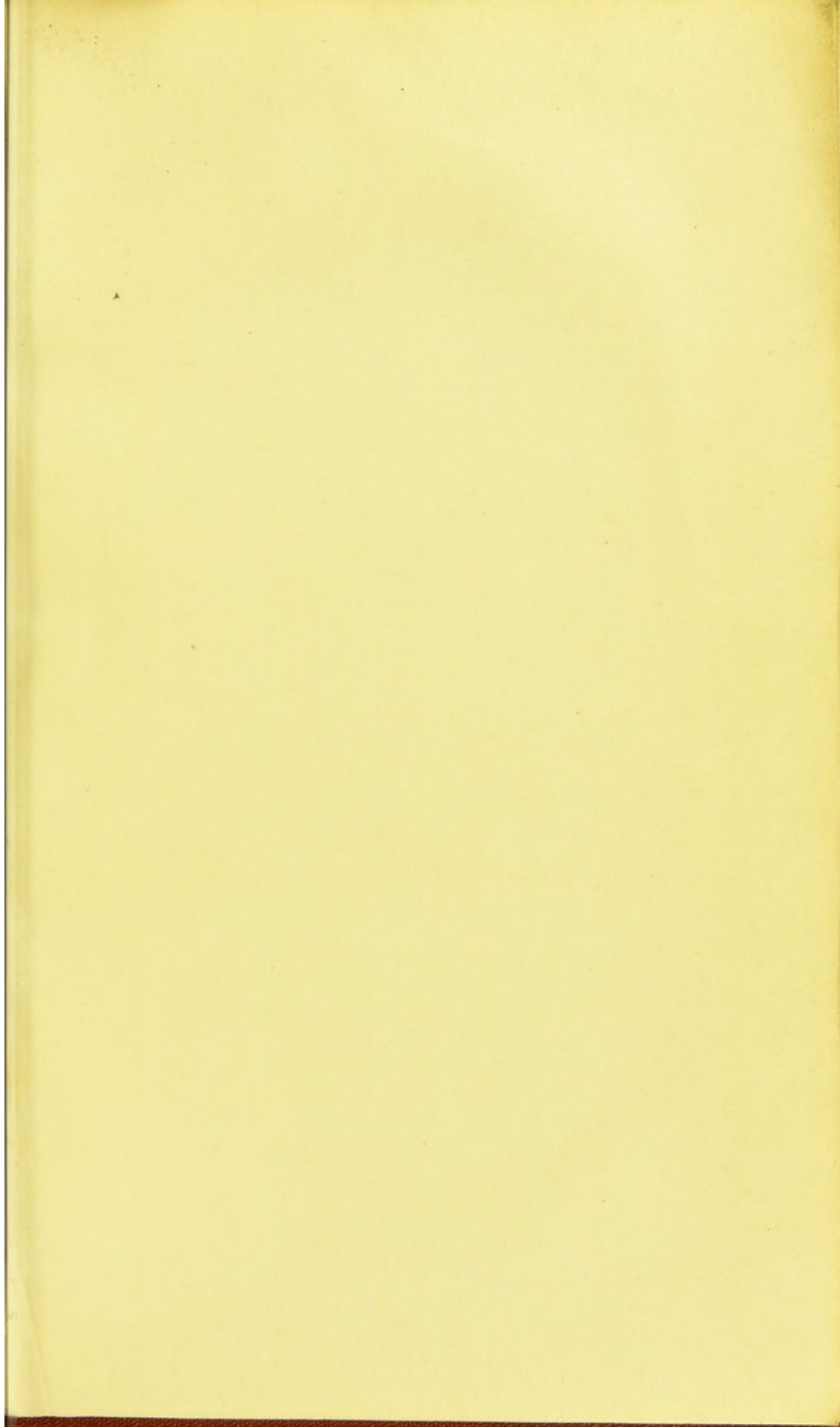
Hermion 293.

Heron, chirurgus 326, 389.

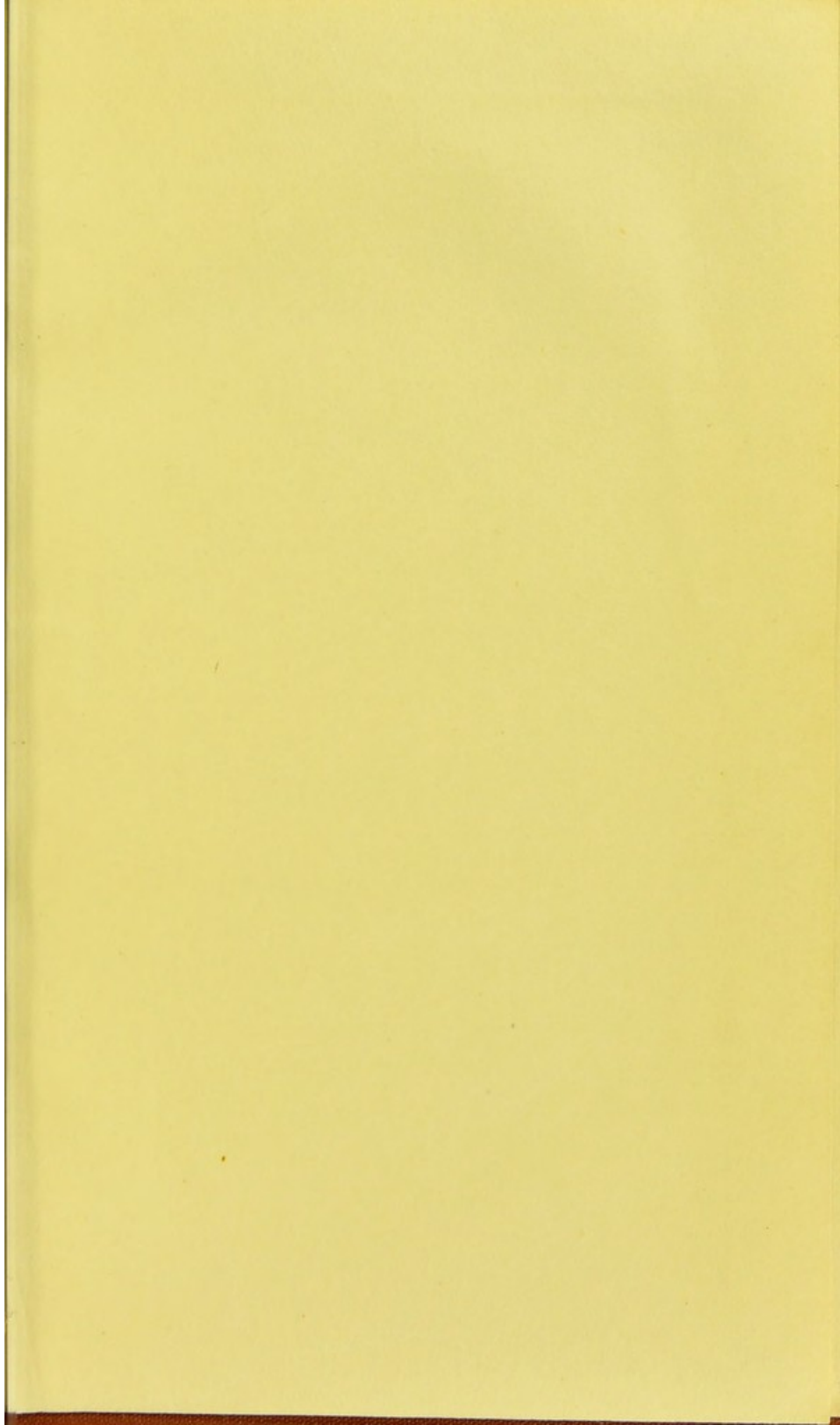
- Herophilus 2, 6, 110, 193.
 Hierax 294.
 Hippocrates 2, 4, 70, 110, 140, 153, 181, 282, 422, 438. sq. 443. optime prae-
 sagivit 33. a suturis deceptus 413.
 Homerus 2.
 Iollas 222.
 Irenaeus 276.
 Judaeus medicus 215, 222.
 Lysias 205.
 Machaon, Aesculapii filius 1. vulneribus auxilium attulit, *ibid.*
 Medius 207.
 Meges, chirurgorum eruditissimus 327. citatur 328, 343, 385, 389, 444.
 Menemachus 308.
 Menophilus 301.
 Methodici 13.
 Metrodorus, Epicuri discipulus 128.
 Micon 210.
 Moschus 207.
 Myron 216, 276.
 Nileus 207, 287, 289, 443.
 Numenius 212, 219.
 Nymphodorus 443.
 Panthemus 207.
 Petro 110.
 Philippus Epirotes, medicus apud Antigonom 129.
 Philo 284.
 Philocrates 215, 366.
 Philotas 213.
 Philotimus 443.
 Philoxenus 326.
 Plistonicus, Praxagorae discipulus 5.
 Podalirius, Aesculapii filius 1.
 Polyarchus 207.
 Polybus 219, 274.
 Praxagoras 2, 5.
 Protarchus 208, 275, 443.
 Ptolemaeus chirurgus, 304.
 Pythagoras 2.
 Serapion 275, empiricus medicus 2.
 Sosagoras 211.
 Sostratus, chirurgus 326, 332, 359.
 Tharrias 127, 132.
 Themison, 3, 12, 179, 300. Methodicorum auctor 11.
 Theodotus 285.
 Theoxenus 212.
 Timaeus 223.
 Tryphon pater 281. chirurgus Romae non diu ante Celsum 326.
 Zeno 193.
 Zopyrus, qui Ptolemaeo antidotum composuit 224.

FINIS.

EXCUDEBANT A. BALFOUR ET SOCIJ.









MEDICINE

Z 293.C3

1826-M

