De statica medicina aphorismorum sectiones septem / Accedunt in hoc opus commentarii Martini Lister et Georgii Baglivi.

Contributors

Santorio, Santorio, 1561-1636 Baglivi, Giorgio, 1668-1707. Canones de medicinâ solidorum Lister, Martin, 1638?-1712

Publication/Creation

Patavii: Typis Seminarii apud Jo. Manfrè, 1742.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/uweatcke

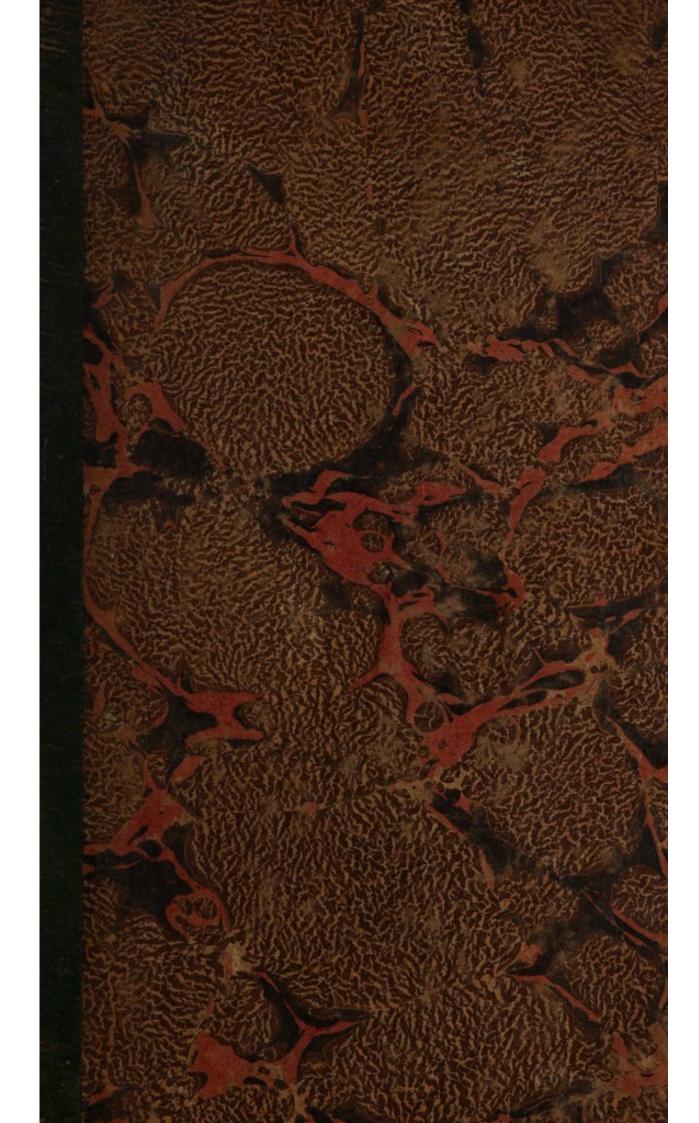
License and attribution

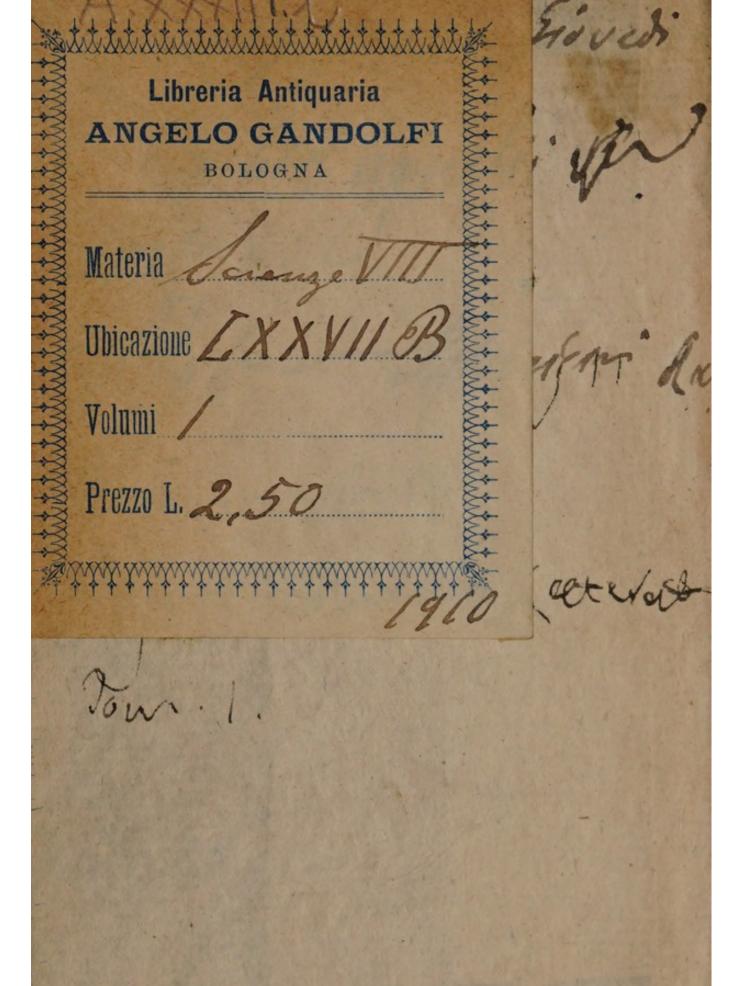
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



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





10.0,

45927 | A

SANCTORII SANCTORII

STATICA MEDICINA APHORISMORUM

Sectiones Septem:

ACCEDUNT IN HOC OPUS

COMMENTARII

MARTINI LISTER,

E T

GEORGII BAGLIVI.



PATAVII, MDCC XLII.
Typis Seminarii apud Jo: Manfrè.

Superiorum Permissu.

4 unjetil

MARTINI LISTER

LECTORI

S.

I Nter rusticationis otia, que mibi, urbe relista, valeundinis causa imprasentiarum prastiti, cum mibimet ipsi non de essem, aliis quoque simul benefacere studui. Igitur Medicinam Staticam aliqua commentatione illu-Strare cogitavi:etenim ex novis in Anatomia inventis de usu partium, eam aliquantulum explicari potui sse credidi. Non aliud profecto inventum in Medicina, præter unum Sanguinis Circuitum, buic comparandum estilicet itaque inter ejusdem saculiselicitates utrumque ponere: boc verò Sanctorii, illi quidem Harvæi tempore paululum antecessit: quod vehementer doleozcum si ittud scisset, ex mirabili hominis industria, alios quoque u sus tanti experimenti nos certe docuisset. Adde his librum hunc nostris hominibus accepti Jimam fui sezquod satis constat, ex plurimis editionibus esus, minimum decem, entra Spatium quinquaginta annorum, quo primum excusus estopiæ.

est, præter translationes ex Latina in

Vernaculas quasque.

Obicii verò nugas, ex malevolentia de livore ortas, libenter omisi, adeoque Authoris responsiones, utpote supervaraneas. Tacuit quidem Harvæus noster, suæ rei certissimus, altoque silentio, ad viginti annos, innumeros adverasios vehementer despexit, ita se gestisse Sanctorium oportuitznam utriusque experimenti eadem certitudo est. Nullus sanè dubito, quin multo magis inclaruis set Medicina Statica, nisi nuperis insomniis, tanquam totidem incantamentis, Medici occæcati essent: sed jam fere, ut video, exolever unt Figmenta: stateram taque in medium sisto, sanis pensitandam.

SANCTORIUS

A D

LECTOREM.

Ovum atque inauditum est in Medicina, posse quempiam ad exactam perspirationis insensibilis ponderationem per venire: nec quisquam Philosophorum, nec Medicorum unquam hanc Medicæ facultatis particulam aggredi ausus est: Ego verò primus periculum feci, & (nisi me sallat genius) artem ratione, & triginta annorum experientia ad perfectionem deduxi:quam consultius judicavi,quam Diexodica describere: primo ad imitationem magni nostri Dictatoris, cujus vestigiis insistere gloriosum semper duxi; deinde id feci quasi necessitate impulsus, quandoquidem ipsa experimenta, quibus quotidie assiduis multorum annorum studiis incumbebam, ita me ad hanc doctrinæ formam Aphoriflicam manu quasi ducebant, ut Aphorismos optime inter se connexos miro hoc ordine digesferim, eo plane modo quo apes primum mel ex variis floribus delibant, & deinde in apiariis per ædicularum suarum lavos elaboratum miro ordine disponunt.

De utilitate autem artis nihil dicam, cum nemini lateat, quantum in medendo ponderis habeat insensibilis perspirationis cognitio: solum hoc unum benignum Lectorem ad monitum velim, cum sie se serant res hu manæ. ut res novas invidia opprig

mere

mere potius, quam fludio illas promovere conentur, scio multos non solum vulgares, sed etiam ex literatorum censu, non veritatis amore ductos, sed ambitionis cestro, aut vana contradicendi libidine, aut invidiæ slimulo impulsos contra artem hanc novam insurreduros, eamque graviter detredaturos esse, licet ne nomine quidem tenus artem ipsam salutaverint : Verum illis omnibus. fi veritatem fedari desiderant, ita satisfaciam, ut veritatem ipsam finceram ac puram puram non solum animo & intelledu percipiant, sed oculis etiam, ac ipfis quafi manibus palpent, fi modo quacunque de insensibilis perspir 1tionis ponderatione deque e jus caufis, de tempore, de commodis & incommodis, de excessu & defectu, de aere, cibis & potibus, & aliis sex rebus non naturalibus impedientibus, vel promoventibus perspirationem& quæcunque alia in hoc libro gradidi, ea ad rigorofum trutinæ examen revocent.

Neque fastuoso supercilio hanc trutinam parvi faciant, vel contra præstantissimam artem inania sciolorum more deblaterent, quippe eos non alio responso dignos putabo, quam postica illa Persii sanna, qui Andabatarum more cœcutientes veritatem mordicus perosi, non sese Eubæos solum aut Cordubenses in percipienda veritate, sed ineptissimos Aristarchos in reprehendenda demonstrant.

NOIREFORMATORI

Dello Studio di Padoa.

H di Revisione, & Approbatione del P. F. Ambrofio Lisotti Inquisitore nel Libro intitolato: Sanctorii Sanctorii de Statica Medicina Apporismorum Sectiones Septem, cum Commentario Martini Lister, & Georgii Baglivi: non v'esser cos' alcuna contro la Santa Fede Cattolica, & parimente per Attestato del Segretario Nostro; niente contro Prencipi, & buoni costumi, concedemo Licenza a Giovanni Manfrè Stampatore, che possi esser sampato, offervando gl' ordini in materia di Stampe, & presentando le solite copie alle Publiche Librarie di Venetia, & di Padoa:

Dat. 13. Novemb. 1739.

(Carlo Ruzini Cav. Proc. Ref.

(Alvise Pisani Cav. Refor.

Agostino Gadaldini Segret.

In Prima Sectione agitur de ponderatione insensibilis perspira-Fol- I. tionis. In 2. De Aere & Aquis. In 3. De Cibo & Potu. In 4. De Somno & Vigilia. 126. In 5. De Exercitio & Quiete. 152. In 6. De Venere. 166. In 7. De Animi Affectibus. 182 Georgii Baglivi Philosophi, & Medici Canones de Medicina Solidorum ad reclum Statices ulum.

PONDERATIONE

Insensibilis Perspirationis.

SECTIO PRIMA.

APHORISMUS I.

S I quanta & qualis oporteat, quotidie fieret additio eorum quæ deficiunt, & ablatio eorum quæ excedunt, sanitas amissa recuperaretur, & præsens semper conservaretur.

II.

Si Medicus, qui præest aliorum sanitati, sit solum capax additionis & evacuationis sensibilis, & nesciat quanta quotidie illorum sit perspiratio in sensibilis, illos decipit, & non medetur-

COMMENTARIUS.

I Ibil frequentius occurrit apud veteres Medicina scriptores, quam insensibilis difflatio, ab Hippocratis usque temporibus: is autem corpus totum tam soras, quam intro perspirabile esse perbibuit: ideo cucurbitam integra & non con-

A

cifa cuti

2 Ponderat. Insensib.

cisa cuti adhibitam, ad spiritum male habentem evocandum interpretari licet. Item ista manantia corpuscula, quorum mentionem facit C. Celsus, per invisibilia foramina suisse de materia insensibilis perspirationis: Ejus tamen dostrina, & ponderis certitudo ex toto debetur optime merito Sanctorio.

Igitur incertum admodum judicium de morbo aliquo is Medicus laturus est, qui nesciverit, quatenus insensibilis perspiratio impedita fuerit, aut excesserit.

In Sanitate itaque amissa ea unica Medelæ ratio est, ut restituatur ex integro
insensibilis perspiratio, si quando ea prohibita sucrit: itemque ut si sensibiles evacuationes vitientur, earum quæque remedia ex pondere æstimentur, non neglesta
tamen utriusque qualitate.

shours again. I. I. I. and solling salid

Ille solus, qui sciret quantum & quando, magis vel minus corpus occultè perspirat, penetrabit, quantum & quando erit addendum vel auferendum pro sanitate conservanda & recuperada

Quamvis illa doctrina proxime oritur ab usu sellæ pensilis, tamen non ita erit d'fficile, ex observationibus insrà positis conjecturam satis promptam facere de in-

Jensi-

Perspirationis

fensibilis perspirationis statu, quomodon
cunque de mum ea se habere contigerit.

Perspiratio insensibilis sola solet esse longe plenior, quam omnes sensibi-

les simul unitæ.

Hinc liquet insensibilem perspirationem accurate scire, quam magni nostrorum hominum intersit, præ reliquis omnibus evacuationibus sensibilibus.

Perspiratio insensibilis vel sit per poros corporis, quod est totum transpirabile, & cutem tanquam nassam circumpositam habet: vel sit per respirationem per os sactam, quæ unica die ad selibram circiter ascendere solet; hoc enim indicant guttæ in speculo, si ori

apponatur.

Insensibilem perspirationem, ubique corporis ad eundem modum sieri verisimile est inimirum per excretorios Glandularum dustus i atque hi ipsi illi pori sunt Authoris, aut per majora viscerum soramina, qualia sunt Dustus Hepaticus bili dicatus, Versungianus sive Pancreaticus. Est qui suerint id genus patentiores. Ita Pulmones quoque suum munus persiciunt i at perpetua illa spirandi necessitate posita.

4 Ponderat. Insensib.

posita, spiritusque expulsi summa huminditate, credibile est ad multo majus pondus humorem insensibilem respiratione exigi; putà ad quintam circiter partem totius, aut amplius.

VI.

Si cibus & potus unius diei sit ponderis octo librarum, transpiratio insensibilis ascendere solet ad quinque libras circiter.

VII.

Quantitas perspirationis insensibilis aliquam varietatem patitur pro varietate naturæ, regionis, temporis, ætatis, morborum, ciborum, & aliarum

rerum non naturalium.

Ita quartus Aphorismus confirmatur 3
nam sunt ut quinque ad octo: consideratis
tamen considerandis, nimirum qua in septimo Aphorismo numeranturiscilicet pro
varietate natura regionis, atatis, morborum, ciborum, & aliarum rerum non
naturalium.

VIII.

Ex corpore mane ponderato ante & post excretionem sensibilem, quanta sucretionem sensibilem, quanta sucretionem perspiratio, & sensibilia excrementa facillime intelligitur.

Atque ea ratio de bac re computum instituenPerspirationis

Jistuendi, ut certissima, ita vel fastidiosissimum quemque nequeat offendere.

Si corporis pondus plus solito augeri incipiat sine majori cibi vel potus additione, vel sensibilium excrementorum retentione, facta est adiapneustia

In eadem salubritate corpus conservatur, quando ad idem pondus sine ulla insolita evacuatione sensibili regreditur: sin veró ad idem pondus per solito plenius lotium, vel secessum reducitur, incipit à prissina elongari salubritate.

Ex aucto præter naturam corporis pondere insensibilem perspirationem retentam esse dicimus. Verum etiamsi Urina, aut
alvus plus solito mota corpus ad suum
pondus redigere possunt; neuter tamen
modus insensibili perspirationi satisfacit:
quippe quod sic perspirat insensibiliter,
prius digeri oporteat ductibus suis glandularum excretoriis: ita ut nivil mirum
sit, si corpus adversa valetudine affici incipiat, ubi tertia illa Glandula rum Viscerumque concoctio vel leviter præterita
sit, atque impersecta.

XI.

Si ex Staticis deprehendatur, impeditam este perspirationem, diebus sequentibus vel succedet plenior perspiratio, vel aliqua evacuatio sensibilis plenior, vel cachexiæ vestigiu, vel febris

Ita natura rerum suarum satagit vel aliqua crisi, vel siobstructa tandem per-Spirationi succumbendum sit, acuto periculosoque, aut longiore aliquo morbo orto.

Non possunt stare simul, multa perspiratio, & multa solitoque major sen-

fibilis evacuatio.

Ubi sensibiles evacuationes solito majores funt, materiam perspirandam arripi ne cesse est, ut proxime sequeti Aphorismo perbibitur.

XIII,

Si quis plus justo sensibiliter evacu-

at, minus justo perspirat.

Etenim ea tantum, qua esu potuque umpserimus, exinanienda, sunt. Igitur quicquid superat, sive bac tandem, aut illac effluat, noxium est, imo vel levis error in proportione hujus velillius evacuationis valetudini non parum obstata XIV.

Crassa excernere, mejere, vel sudare plus

Perspirationis re plus justo; perspirare minus, malii. Addo & Sputare. XV.

Si corpus ad idem pondus quotidie revertatur, nulla facta mutatione in

perspirabilium evacuatione, non indigebit crisi, sanumque conservabitur.

Insensibili perspiratione benè se habente res in tuto estzutpote quæ omnium evacuationum, pondere certo, si non virm

tute, longe præstantissima est. X V I.

Malæ qualitates introducuntur, dum corpus uno die est unius ponderis,

altero alterius.

Concoctiones paulatim vitiantur, sive solito plus minusve conficiant; maxime autem quæ ad insensibilem perspiration nem spectant. XVII.

Illud pondus est unicuique salubrin tatis norma, quo, dum acclivia ascendit,

solito leviorem persentit.

A defectu insensibilis perspirationis primim Pulmo laborat; quippe qui clivi alicujus ascensum moliendo potissimum exercetur, & cujus partes tanta sunt pra reliquis in perspiratio exigendo.

A copia oriuntur malæ qualitates,

Ita senes, arthriticos putà, non semel vidi inedia spontanea & pertinaci necatos: & quamvis morbi vis interdum sic pulchrè minui visa est, tamen Ventriculi concoctio omnino periit. Et enim finita arthritide jam nibil appetere potes sue runt, & vel protinus extincti, vel bydrope aut tabe brevi consumpti sunt.

XIX.

Pondus, nec non copia minuitur, aut evacuatione crudi sensibilis, vel insensibilis; aut cocti sensibilis, vel insensibilis, aut cocti sensibilis, vel insensibilis, aut cocti salubris; illa tollit copiam, sed relinquit malam qualitatem.

Medicamentis & pondus & excessus
facillime tolliturised istorum malitia, insensibili perspiratione non ex integro re-

Mituta, minime .

XX.

Transpirationis insensibilis dux funt species: altera fit statim à somno, facta concoctione, & post hanc augentur vires; altera in vigilia, & hæc elevatur à crudo succo, & ob hanc staccescunt: sit enim cum majori vel minori violentia, prout major vel minori vigilia motus.

Vigilia motus.

Perspirationis

Vigilia tempore quod insensibiliter perspiret, bominem insirmat: quod verò à
somno avolet, vires dat: quippe illud crudum, boc concoctum sit. Ratio est, quòd
inter dormiendum, placide, fensimque concoquant glandula; contrà in Vigilia, cùm
musculi in perpetua quade tensione, agitationeque sint perspirabile immaturum
vehementer admodum expellunt.

XXI.

Perspiratio, quæ salubriter ausert e corpore multum, idque inutile pondusz non est quæ cum sudore sit; sed ille halitus invisibilis, qualis hyeme uno die naturali ad quinquaginta uncias, cultra exhalare potest.

Sudor vim quandam affert insensibilit perspirationizideo crudum expellitur ea festinatione: imò pori in sudore totidem vomitoria existimandi sunt, ob nimiam relaxationem Osculorum Glandularum in

cute positorum.

XXII.

Invisibilis perspiratio sit visibilis, vel quando nutrimentum est nimium, vel quando calor languet, velob motum violentum.

Ita frigidis sudoribus, ubi vis cordisi languet, perspiratio sit visibilis, scilicent A servesoex resolutione ductuum excretoriorum Glandularum.

XXIII.

Perspiratio insensibilis juncta cum sudore, mala: quia sudor fibrarum vires diminuit: dicitur aliquando bona, quia

à majori malo divertit.

Exsudore Oraglandularum patentiora fiuntzscilicet ex crassioris crudaque
materia perspirata vehementi ejectionez
atque ita imbecillitas lassitudinisve sensus oriatur, verisimile estz nimirum &
perpetua distentione istarum innumerabia
lium particularum corporis.

XXIV.

Quanto subtilior, & sine madore est invisibilis perspiratio, tanto salubrior.

Ratio est, quòd quò concostior rariorque à Glandulis evolet materia perspiat, eò partes jucundiùs suis officiis fununtur: in quo certe sanitas.

XXV

viora; fundum petunt: crassa sunt leaviora, & innatant, qualia sunt sæces duræ, crassæ, sputamina, & alia id genus, X X V I.

Liquida excrementa plus oneris, data magnitu linis paritate, à corpore auf:runt Perspirationis 11

ferunt, quam dura & consistentia.

Dura & crassa excrementa, quaque intestinis sint, intra bibitum corporis contineri minus proprie dici possunt: igitur ob eam quoque causam minus molesta sunt, quam qua intra circuitum sanguinis, perque Glandulas feranture

XXVII.

Liquida quoque cibaria sunt ponderosiora, & solida leviora: panis, caro, levia; vinum, jusculum, gravia. Tanti ponderis est vini cyathus, quanti un us integer panis mole ferè triplo maior.

Verum leviores isti crassiores que cibi, quales sunt caro, & panisicia quaque, multo valentiora sunt, quam vina aut iuscula. Restè C. Celsus, quò valentior quaque materia est, eò minus facile concoquaturs sed si concosta est, plus alato XXVIII.

Illa viventis conditio, dum sentitur corpus onerosum quando non est, pejor est quam illa, du sentitur quando est

XXIX.

Corports viventis pondus est æquivocum: simul enim stare possunt, corpusesse solito onerosius, & se persentire lem
viorë: & versa vice corpus scilicet esse
factum solito levius, & se graviorem
persentire.

A 6 Si hæc

Si hæc duo simul conspiraverint, alterum, quod homo se ipso leviorem sentiat; alterum quod revera non sit levior, indicabunt statum saluberrimum.

Quia viribus convulsisvel minimum pondus oneri estziisdem verò integris, vel soliti ponderis excessus haud persentitur. Igitur nisi debitum pondus viribus adsit, summa salubritas consistere nequit.

XXXI.

Corpus, quod acquirit minus pondus latitudinis suæ salubritatis, est pejoris conditionis, quam illud, quod acquirit majus pondus suæ salubritatis.

Pondus, quod sit infra salubritatem, baud facile restituitur; excessus autem sani ponderis vel abstinentia vel me-

dicina cità tollitur.

XXXII.

Dum corpus ob animi vel corporis, motum redditur minoris ponderis, statim redditur minoris virtutis: quod non contingit, si reddatur minoris ponderis à somno post factam concoctione.

vide Explicationem Aphorismi 24. supra. Certe in debita concoctione summa sanitas, atque virium integritas est.

Siabn

Si absque præcedenti violentia pondus siat minus, & vires cadant, id accidit, quia non remittitur quantum amittitur.

Multa abstinentia vires cum pondere

minuit. XXXIV.

Tribus modis tantum animal fit debile, vel dum pondus corporis augetur, nulla facta virium resolutione: vel dum resolvantur vires, eodem corporis pondere perseverante: vel dum vires & pondus cadunt.

XXXV.

Lassitudo illa, quæsit, dum corpus, redditur minoris roboris, & minoris ponderis, est ali is periculosior: pondus

enim est roboris species.

Horum modorum exempla hæc esse posfunt 3 scilicet ex nimium implentium sumptione 3 item. quod inter alias causas nimia venene, vel vino se abutentibus contingitzin tertia verò classe sunt morbi quique, tam acuti, quàm chronici.

Igitur ea conditio, qua vere morbosa,

longe periculosior est.

XXXVI.

Pondus corporis indit nobis robur, vel dum trahimus aliquid deorsum, vel Ponderat.Insensib. dum utimur vectione, vertigine, vel pulsu.

XXXVII.

Senis robur sæpe à corporis pondere magis, quam à viribus dependet: vetus animal exigui ponderis potest diu vivere, sed non potest esse robustum.

Propter magnam Salubritatis latitum

dinemin variis ponderibus.

XXXVIII.

Si à somno corpus redeat ad consuetum pondus absque omni sensu molestiæ, bonum; signum enim est persectæ concoctionis: si veró cum molestia, malum.

Ex molestia à somno etiamsi corpus ad idem pondus consuetum redeat; tamen aliquam malitiam subesse, à victu aut infectione putà suspicari licet.

XXXIX.

Corpus ob externa errata non labitur in morbum, nifi antea aliquod vilcus habet præparatum: præparatio hæc cognoscitur ex solito majori seu minori pondere, non sine aliqua præcedenti molestia acquisito.

Omnes, quibus viscera, ex hereditaria aliqua labe informantur, sub hac præparatione consendi sunt. Seduli itaque

t careant

Perspirationis

caveant externa errata. Ita Phthisicis,
Ur bium plerarumque nostrarum aer, fere fumo carbonum fossilium metallico
inquinatus, noxius est.

Natura, dum in perspirandi officio

est impedita, incipit statim in multis

deficere.

Nimirum, ob præstantiam insensibilis perspirationis; qua obstructa, (maxime si id summo suo tempore contingat; nam inæqualiter id munus persicitur) reliquæ corporis functiones illicò mile se babent, tanquam consentientes: imò insensibilis perspiratio nusquam non sit. Igitur si materia perspiranda quæpleno gurgite expelli oporteat, ubique subsitutat, & ductus excretorios gravari distendique, & babitum corporis præter modum impleri, necesse est.

X L I.

Dum caput dolore gravatur, statim

corpus incipit minus perspirare, &

ponderosius reddi.

caput omnium sensuum sedes est: quarest id doleat, omnes sunctiones, tam quæ ex voluntate pendeant, quam quæ nobis invitis fiant, qualis insensibilis perspiratio est, conturbari necesse est.

Hinc

Hinc Maniaci, quibus ratio ferè ob vehementem capitis dolorem amissa est, ex
srigore etiam hyberno vix patiuntur,
etiamsi nudi incedant; quia in perpetua
quadam partium constrictione natura occupatur, parumque insensibili perspirationi vacat.

XLII.

Prima morborum semina tutius cognoscuntur ex alteratione insolitæ perspirationis, quam ex læsis officiis.

Etiamsi nobis usus partium, earumque defectus magis innotescant, at id tardius quidem est. Multoque adéo periculosius officia illa læduntur, quam perspiratio obstructa: etenim buic incipienti facillime occurritur.

XLIII.

Si ex ponderatione videris consuetum perspirabile retineri, & sudorem vel lotium post aliquot dies non faces sere, inde cognosces retentum prænuntiare suturam putredinem.

crisi aliqua nobis omnino opus est vel per sudorem, vel per Urinam, ut morbo futuro caveatur, si insensibilis perspiran

tio multum diuque obstructassit. XLIV.

Si vero ex ponderatione videris ob

Perspirationis
ausam violentam perspirabile plus
olita evolasse, scias in locum perspirailium violenter evacuatorum statim
onsuere cruda, & in meatibus mini-

is impingi.

Hinc discimus, à longa fame parcè adcodum ci bandum esse; item conval scenbus valdè temperandum esse; itidem iis
caxima victus cautio debetur, qui ex
eptentrione in calidas re iones susceturi sunt peregrinationes, & propter amenta inusitata, & propter incredibiles
las exinanitiones materiæ perspir tæ.
It quanta vis in fame sit, chylum crum
um in venas arripiendi, scire optimè liet ex illo nostro præclaro experimento de
cylo colorato in venis lasteis invenieno: Vide Acta Philosophica Londinena, ubi olim editum est.

X L V.

Quæ impinguntur, si sieri possint ecundum omnes partes sluxilia, seu erspirabilia, bonum: sia minus, pars ontinens prius sit dura, corisque speciien rese ns, & deinde scirrhosa.

Ex impactione crudæ materiæ in aliuam Glandulam, nistea sluxilis siat, & erspiret, in scirrhum converti istam landulam, & tandem in Cancrum me-

tus est;

tu est; nam ipsa Organa omnino læduntur à materia in glandulis requieta; utpote, quæ celeriter acredinem quamdam concipit putrefacientem.

XLVI.

Si perspirabile neque à natura, neu que à calore se brili resolveretur, cor pus illicò ad maligna sebrem prepararetur.

Febricula malignitatem avertit: nimirum à cordis motu citatiore materiam
perspirandam attenuari, expellique: ex
ejus autem nimia mora, putrefactio sequitur. Pestilentes verò quique morbi
suos insuper Characteres isti materia corrupta faciliùs super inducunt: adeoque
satius est, crudim istam materiam emolirifebricula, quam ut restitet corrumpenda. Hinc quoque liquet, cur roborantia & peptica quaque fere septica
sint, & è calidissima materia.

XLVII.

Febricitanes in pejus æquè indicunt, sià Medico imperito medicamentis importune exhibitis illorum perspiratio divertatur, ac si ab erratis ægrotantium.

Qua parce cauteque dederunt medicamenta in febribus veteres Medici, notissimum est eorum scripta legentibus; conPerspirationis

i quantas in his turbas nostri homines iant! horum autem ignorantia an avaia accusanda sit, tute cogita; certe lde periclitaturis, cui perspiratio insibilis à nimia copia medicamentorum, am per se bonorum, obstructa sit; mulante magis, quam si sanus quisque visaliàs salubris crapulam patiatur.

XLVIII.

Cassime pauxillum non divertit perirationem, non lædet vires, sed som
n ausert è corpore inutile pondus:
æ verò medicinæ magis evacuant,
remotiores partes attingunt, & cors magis leve essiciunt: cibus tamen
potus subsequens implent evacuas meatus; inde alvus & vesica exicntur, & paulò post corpus sæpè ponrosius redditur.

Claro sanè documento, quam inutiles e sint vehementes queque purgationes te ad morbos pracavendos, cum cors, vitiatis visceribus, ad idem pondus n citò revertatur: & si quod crudum ruptumque uspiam inhaserit post dicamentum exhibitum, ad maligniem concipiendam multo aptius erit.

XLIX.

Quilibet corporis dolor five labor,

20 Ponderat. Infensib.

codi perspirabili transitum impedit.

Videnum. 47. Suprà 3 in Febribus Ve sicantia: ex validis medicamentis deje Aliones Vomitusque quòd dolorem excitent: Opium & Sudorifica terata, quo sitim (omnium malorum erav simum accendant, perspirationemque probibe ent.

Quodvis frigus minimum quidem quod noctu dormiendo patimur, impe

dit perspirationem.

Glandular um Oscula frigus contrabitità perspiranda materia avolationen probibet: somno autem eadem laxiora patentioraque esse consudrunt. Imò somn opus esse videtur ad perspirationem vit exequendam: etenim ubi per spiratio sinita sit somni quoque necessitas deesse videtur, nec amplius dormimus. Ideo si no cœnati prater consuetudinem cubitur imus, vix ca nocte dormimus, quòd sai somni ratio ex magna parte propter diur nam perspirationem cessavit; nimirum desedu materia perspiranda. Quips natura inter dormiendum oneris maxin supervacui satagit.

Una ex frequentioribus causis, qui tempore æstivo impedit transpirationem, est crebra in lecto corporis agitatio.

Ob eandem rationem, quod Glandulan Oscula claudit, scilicet exconstrine frequenti musculorum: exertis auest tensis Musculis vasa quoque mia angustantur comprimunturque;
uinisque adeo motus, & perspiratio,
ab eo dependet, tardantur; boc autoconstat; appello Leevvenhoeckii
ervationes: bis accedit nova subinde
ium agitatarum temperies atque inidatio.

AND THE LEE THE PARTY OF THE PA

res sunt internæ causæ prohibitæ spirationis, occupatio naturæ, dia sio, & vires imbecilles.

ccupatur natura in primis concoctiois, scilicet Ventriculi, & Venarum: dir
itur dolore quovis aut animi affectiaut medicina, ut infrà exponitur: in
tudinariis vero, & senibus summa
imbecillitas est. Igitur senes vix
pirantad rationem assumptorum: ii
em benè concoquere dici possunt; at
eadmodum per venas chylū digerunt,
riù s perspirant; quòd hæ posteriores
liones præcipuam vim cordis requimusculorumque: quæ omnia annis
actantur.

Hinc ex Staticis patet in die medicinæ, & ab assumpto cibo, trium hora rum spatio ex iguam sieri perspirationem: In die medicinæ intenta est natura evacuationi sensibili: ab assumpt cibo primæ concoctioni.

LIV.

In fluxu & vomitu prohibetur per

spiratio, quia divertitur.

Materia insensibiliter post cibum sun pum perspiranda, jam tum internè pi tius ad stomachum & intestina sertun nempe ex stimulatione fotuque quoda ci biz atque ita una ex primariis Concosti nis causis sit. In alvi verò dejectio vomituve idem, at multo vehementius si scilicet perspiratio ferè introvertitur, per intestina stomachumque ex magi parte evocatur, educiturque.

L.V.

Amicus valde onerosi sunt imp dimento perspirationi, quia vires d bilitant.

Ita à reliquis omnibus, quibus vir corporis convellantur: ut ex nimia intempestiva sanguinis missione, &c.

Non qualibet hora corpus eode mod o

Perspirationis nodo perspirat, quia ab assumpto cibo uinque horis libram circiter perspirailis magna ex parte exhalare solet, à uinta ad duodecimam tres libras ciriter à duodecima ad decimam sextam quo tempore occasio est alendi, vel nedicandi) vix selibram.

Perspirandi rationem & mo dum docets cilicet quod admodum inæqualis sit ejus rogressus; nimirum ex ratione concoionis in tribus præcipuis Officinis cororis, nempe Ventriculo, Venis, & Du-

tibus Glandularum.

LVII.

Qui nutritur uel medicamentis evauatur horis majoris perspirationis, uales sunt ut plurimum matutinæ, maime læditur, quia à cibo & à medicanento maxime divertitur perspiratio.

Qui nutritur, id est, qui comedit ad atietatem boris matutinis præter consueudinem: nam ea in his rebus præcipue on sider and a est.

LVIII.

Magis occulta & insensibilis perpiratio nos sublevat, quam omnes ensibiles simul unitæ; à somno enim inte excretionem sensibilium excrenentorum quisque sentit leviorem, quia

24 Ponderat. Insensib.
quia revera factus est levior solito tribus libris circiter.

LIX.

Spatio unius noctis sexdecim unciæ lotii plus minusve; quatuor coctorum excrementorum per alvum; quadraginta & ultra per occultam perspirationem, evacuari ut plurimum solent.

LX.

Pluribus unica die naturali per insensibilem perspirationem tantum evacuatur, quantum per alvum quindecim dierum cursu.

Evacuationum rationes bic supputantur: & insensibilis perspirationis Calculus cateris omnibus simul sumptis duplo

major est.

Senex quidam D. Al. D. mihi amicissimus, mus & ex longa consuetudine notissimus, Octoginta & Sex annos agens, admodum sanus, non parce edebat, imò semicoctas & subcrudas carnes valde appetebat; tamen ex plurimis annis rarissime nist semel in septimana, & sæpe ad quatuor decim dies dejecit.

LXI.

Ut quid nostratium plurimi in omni ægritudine solum per alvum, vel per urinam, evacuandum sibi proponunt, Perspirationis
nunt, & de insensibili perspiratione
vix cogitant?

Medicorum negligentiam socordiamque merito reprehendit: Etenim, cum liqui do constet ex sella pensili insensibilens perspirationem esse omnium evacuationem longe pracipuam, de ea considerationes primariæ in omni morbo instituenda sunt: praclara itaque es us inventio inter saculi præteriti felicitates numeranda est. Huic autem rei fidem facit en posteriore par illud nobile Medicamentorum 3 nimirum divinum unum ex Cortice Peruviano, & alterii Hypochocaana dictum. Nam simplicia illa & promptaremedia omnigenas febres intermittentes, Dysenteriamque omnino tol'unt, tamen leniter & parce admodum sensibiles ullas evacuationes moliendo, ne sudorem quidem: igitur insensibilem puta perspirationem ex integro restituendo, res suas conficiunt wills and.)

LXII.
Si magis solito noctu perspiraveris, sed sine sudore, atque omni molestia, persuasum te habeas de optima vales tudine.

De aliis sensibilibus evacuationibus idem dici non potest: que si excedintzeri-

Ponderat. Insensib.
tica existimanda sunt; ut pote ex intemu
perantia sere cibariorum nata.

Tunc quam maxime recedimus à morbo quando pervenimus ad medium latitudinis ponderis salubris, non ob evacuationem sensibilem spontaneam vel à Medico factam vel ob jejunium, sed ob perspirationem insensibilem, quæ sit à som no post optimam coctionem.

Illud imprimis notandum, sejunium bic poni imer remedia Natura inimica.

LXIV. Ouanta conveniat perspiratio cuilibet, ut conservetur in Aatu saluberrimo, sic dignosces. Observa mane post aliquam pleniorem cenam illam majorem perspirationem, quæ in teipso duodecim horarum spatio fieri possit: esto esse quinquaginta uncias:alio mane. sed post jejunium (hac tamen lege, ne în prandio præteritæ diei excesseris) idem observa; ponamus esse viginti: hoc præcognito, eligas illam cibi & aliarum causarum non naturalium moderationem, quæ te ad medium inter quinquaginta & viginti quotidie ducere poterit; medium erit triginta quinque

Perspirationis 27
que unciarum; hoc modo sanctissimam
& diutissimam, seu centum annorum
vitam duces.

Illa media ratio, nimirum triginta & quinque unciarum perspirata materia, ad victum præscribendum minuendumque instituitur. Etenim ab ej us excessus nimium corporis pondus, viscerumque desectus tandem oriuntur,

LXV.

Corpora quoque virorum sana & moderatissimo victu utentia singulis mensibus fiunt solito ponderosiora, us nius scilicet duarumve librarum pondere, & redeunt ad consuetum pondus circa finem mensis, ad instar mustierum; sed facta crisi, per urinam paulierum; sed facta crisi, per urinam paulie

LXVI.

Ante dictam crisim menstrualem a somno factam, vel gravitas capitis, vel corporis lassitudo persentitur, & deinde paulò copiosiori urina evacuata omnia sedantur.

Illa observatiostatera extoto debetur, ideo Authori suo meritissimo adscribenda est. Inde sanè Menstruorum quoque ratio elucescit, ut quod supervacaneum in sanguine tanto spatio accumuletur, nec

B 2

digeri

28 Ponterat. Insensib.

digeri possit à media atque ultima conco-Lione, Viris naturaliter evacuatur Vesica, Fæminis verò per uterum sertur: Atque eadem serè viris symptomata antecedunt, quibus sæminæ laborant, menstrua jamjam passuræ.

LXVII.

Causæ externæ, quæ prohibere solent perspirationem, sunt aer frigidus, cæn nosus, & humidus: natatio in frigida, cibi crassi & viscidi; intermissio exern citii corporis, vel animi; & in robustis nim ia abstinentia à coitu.

LXVIII.

Frigus externum prohibet perspirationem in debili, quia ejus calor dissipatur; in robusto vero auget; calor enim ad imum retrahitur, duplicatur, & deinde natura roboratur, quæ deinde retenti perspirabilis pondus è vestigio absumit, & corpus sit & sentitur levius.

Aeri canoso adde eundem sumosum, maxime qui vitietur ex continuo incedio

carbonis terrestris sulphurei.

Verum perspiratam materiam à calore interno duplicato absumi vana ratio est. Etenim ex summo cordis musculorumque vigore fit, ut perspiratio, non obstante frigore

Perspirationis 29

frigore, in robustis promoveatur; scilicet velintror sum ad stomachum, & intestina, vel extror sum ad cutem, pulmo-

nemque. LXIX.

Stabilior & diuturnior est fanitas illius corporis, cujus pondus multorum annorum cursu neque augetur, neq; minuitur, quam cujus pondus annua tim variatur.

Valetudinem sape convulsam accelerative se senectutem ipsamque tandem mortem, non solum, quod vehementer corporis pondus tollat, sed quòd ejus augmentum subinde mutabile efficiat, igitur sola diuturna ac solita valetudo ex stato quodam & perpetuo eodem pondere constare videtur.

LXX.

Reditus ad consuetam gravitatem erudorum succorum additamento, est malus: coctorii verò, est saluberrimus.

Cum cruda fuerint addita, facile est Scire; quia vires non respondent ponden ris augmento.

LXXI.

Sanum fieri minoris ponderis solito, eadem supposita vivendi ratione, man lum; amissum enim quod erat salubre, non est remissum.

In senibus, pro ætate valde sanis, id B 3 fere ponderat. Insensib.

ferè accidit; neque enimulla alia mortis, necessariò ventura, notitia est, quam in provectiore atate salubritatis perpetuus quidem casus, sive detrimentum.

L.X. XII.

Excrementa alvi concocta funt multæ molis, sed exigui ponderis: supernatant ob aerem inclusum, & quæ una vice excernuntur, numquam libræ tri-

entem excedunt.

Stercoris humani, una vice dejecti, pondus rand aut numquam trientem excedit; ita & in reliquis animalibns, (Insectis non exceptis) quorum Stercora, Scybala dicta, figurata sunt zea scilicet ad aqualia ferè pondera formari. Hujus autem dispensationis ratio non ita obvia est. ILXXIII.

Si unica die ob aliquod erratum libra perspirationis retineatur, natura triduo solita est illud retentum insen-

fibiliter expurgare.

nempe ex subito metu aut mærore, etiams sieorum cau sa ex toto cessaverit, tamen ex vehementi cordis compressione insensibilis perspiratio diu labefactari potest : valetudinarii certe deinceps, etiam inviti, per multos dies male se habent. Tamen ista

men ista tridui mora, qua retenta materia libra supra quotidianum pensum dis-

sia libra supra quotidianum pensum dissipanda est, etiam quandam rationem babet excessus istius insensibilis perspirationis pra aliis omnibus sensibilibus

evacuationibus simul sumptis.

LXXIV.

Tunc natura multum infensibiliter evacuat, cum per oscitationes & artuum extensiones retentum perspirabile excernere conatur.

In Oscitationibus Spiritus vehementer, copiosius, atque penitus in pulmonem, introducitur, atque eadem vi discutitur; scilicet materia perspiranda benè
onustus: imò verisimile est, materia in
glandulis pulmonum benè cocta, & avolitioni parata copiam ipsius oscitationis
ex magna parte causam esse.

LXXV.

Perspirabile habet duas partes le-

vem scilicet, & ponderosam.

Quicquid insensibiliter perspiratur; maturum est: contrà quod sensui patet, ut in sudore, crudum ab ipso authore perhibetur. Ita non specie inter se disserunt crudum & costum, sed exitus modo cum utraque ejusdem materia partes sint.

4 Por

Ponderola pars adeò affluit, ut 'ex ipfa generentur animalia; ut cimices,

pediculi, & alia id genus.

Iste Apborismus falsissimus est. Nam neque Cimices, Pediculive Sponteuspiam generantur, aut atomata sunt, sed suis quique parentibus, ut catera ominia animaliazoriginem debent : bi bumoves quin dem, in glandulis cutaneis contentos, Jun gere possunt: at sanguinem etiam in victum. vehementer cupiunt, trabuntque

LXXVII.

A parte perspirationis ponderosior con tagiofæ infectiones una cubantium proveniunt: leve enim evolat; ponderosum verò adhærens coinquinat

In Lue quidem Venerea, Scabie, Hyn drophobia hoc verum esse videtur ; utpote qua sunt infectiones à contactu, nec aliter contagiosa. At alii sunt morbi ex ip so in sen sibili, maximeque volatili balitu orti , ut Pestilentia, Variola, Oc.

LXXVIII.

Quibus aliquid perspirabilis in vehementisimis caloribus æstivis exhalare prohibetur, calor est molestus: quibus verò perspiratio omni ex parte est libera-calor non est molestus.

Quia

Perspirationis

Quia ex mora in istius modi caloribus istum bumorem cutaneum acredinem contrabere, verisimile est. Vide infrabutius Sectionis Aph. 99.

LXXIX.

Differt majus pondus à minori æque falubri, quia majus plus accelerat senectutem. Esto aliquem frui valetudine cum pondere ducentorum pondo æque ac ducentis quinque : observavimus excessum illorum quinque magis acclerare sene ctutem.

Exnimio alimento viscera qua que maxime distenduntur; at que adeo ex perpetua ista vehementique partium tensione

citius labefactantur pereuntque.

LXXX.

Caro animata cur vivit & non putrefcit ut mortua? quia quotidie renovatur. Cur pueri diutius quam fenes vivere possunt? Quia sepius possunt renovari, incipientes ab insimo totius latitudinis pondere us que ad ultimum: sunt enim plurimorum salubrium ponderum capaces. Senes cur necessario moriuntur? quia solum ultimorum ponderum sunt capaces. Sed cur solum illorum? quia sibræ illorum sunt duræ, & ut tales, non possunt amplius renovari, unde mors.

B 5 Per

Ponderat. Infensib.

Per fibras istas duras intelligivolo vafa corporis minima, qua in senescentibus animalibus contrabi atque marcescere solent: unde sanguinis circuitus paulatim minuitur viresque labesactantur.

Summum suum incrementum attingere homo dicitur, ad annum etatis vigestmum quinti: vivere tamen potest ad centum viginti annos & amplius, igitur citò
fit adultus præ Silicernio; nempe illude
ex ultima partium capacitate atque distentione; hoc verò ex earum, at minimarum primum casu, ac interitu: neque eà
ferè multa simul & velociter pereunt,
nisi morbis atque intemperantia.

Per ultima autem ista pondera intela

lige infima, ac valde diminuta.

LXXXI.

Qui ægritudine perniciosa corripiuntur, cur sanantur? quia multorum ponderum salubri um sunt capaces; à corporibus enim ægritudines triginta hibras auserunt plus minusve, prout corpora magis vel minus repleta sunt, & prout ægritudo magis vel minus calida & longa existit.

Quidam agrotus, nomine Lane de Yarmothe juvenis supra modum obesus, Variosis correptus est. Forte paulo ante-

quana.

Perspirationis quam decubuit ad octo supra ducentas libras fe pendere ex Statera cognovita Mense vix finito convaluit, atque iten rum, animi causa, seip sum ponderabat; & jam ad octoginta minimum libras levior factus est, per quindecimfere dies incredibiliter quidem exspuebat: at multo certe maximam partem per insensibilens perspirationem amisita

Additi ab Auftore, LXXXII

Senes ob frequentia sputamina vitam protrahunt: retenta ut incapacia. coctionis vel digestionis impediunt perspirationem; unde sufficatio & mors.

De Aphorismis primæ editioni additis illudin primis notandum est ; eos fere morbos, eorumque Symptomata respicerezo ac sido Trinam de insensibili perspiratio. ne ex praxi confirmaret, ex quo sane mas-

zima nobis Utilitas, & Lumens

Frequentia autem illa Senum Sputamina quod spectat, fere ex diminutainsensibili pulmonum perspiratione oriuntur: que secundum Sanctorium ad dec ?mam partem totius, ex mea vero astimatione, an conjectura dicam, ad duplum accedit. Ubi autem pulmones etate labefam Elantur & B. 6

36 Ponderat. Insensib.

Rantur, illa insensibilis evacuatio ex bon na parte in sensibilem pituitam vertitur

At omnis pituita sive sputum conco-Lionis nova non incapax est, imo etiamsi purulentum esse videatur, tamen haud multum à chylo difert: nempe per sanguinisorbem circumlat a perque pulmonis glandularum ora ejecta. Id quod satis constat ex usu quorundam phthisicor um sputum suum, in os subinde excreatum, continuò deglutientiumita enim nonnulli quod testor, mibi noti multos annos miseram vitam traxerunt.

LXXXIII.

Sene ctus revera est ægritudo, sed diu protrahitur, se corpus reddatur perspirabile. LXXXIV.

Interimunt Senes coitus, corporis au Aualis frigiditas, potio, plus justo cœnare, ut juvenes plus debito irasci, & exerceri.

Senibus summa temperantia utendum, & caute admodum vivendum est; quia senectus merito in morbis numeratur. Cum multo tamen maxima hominum pars existimet, loca, aut bac vel illa alimentorum genera esse causam vita longa, vehementer inquirers solet, ubi habitaverit, quida ve ederit, biberitve iste tot annorum rum sticus

Perspirationis

fticus Senex. Verum Providentia divina

pracipue debetur, quod is vixerit, toto vita curriculo sibi per omnia similis, imò
is duriter vitam sustentavit, sub crasso
cœlo, victu non quasito; at rarò ei ulla
incommoda accider unt, vel ex necessitate
rei domestica, vel quòd à tentationibus
remotior suits aliter vero se habent urba-

ni, o qui rebus agendis distrabantur.

Isti vero excessus sam numerati in senibus maximopere vitandi sunt, quod aliena
atque imbecilli atate siantzuni que perspirabili promovendo incumbat, si vitame

diu prolongare sanus velit.

LXXXV.

Senes ætatem decrepitam non attingunt ob diminutas expultrices: Hinc
dum plus solito bibunt, minus mejunt,
& minus solito perspirant. Remedio
est, ut ablatio exæquet additioni.

Senihus propter cordis musculoruma que imbecillitatem secunda & tertia concoctio tardior est; expeditior autem prima. Nam prima ventriculi & intestina norum est, citraque sanquinis Orbem conficitur; cum autem perspiratio in senibus non ita expeditum exitum habeat per cutem pulmones que, ideo valde inclinatur in Stomachum & Intestina, & concoquens Septicus

Ponderat. Infensib. Septieus vapor fit. Imo non raro senes ve-

bementer edaces Sant; at tarde admodums

digerunt per ultimas concoctiones.

LXXXVI.

Perspiratio insensibilis non solum principum, sed unius partis infimæ omnino vetita vitam tollit, Principum, dum in cerebro fit apopiexia, in corde palpitatio, in jecore polyæmia, & in utero præfocatio; Infimæ partis, gan-LXXXVII.

Dum suffocantur mulieres, non sit ob uterum comprimentem septum sed à frigiditate seminis corrupti non

indigentis perspiratione.

Quomodo autem isti morbi lathales privatim fiant ex perspiratione insensibili praclusa, longum effet explicare, quod non patitur bujus instituti nostri brevitas. At in uteri præsocatione insensibilis perspiratio interdum tantum non ex toto cessat: extant sane in Historia medica band passca sæminarum exempla, qua ex eo morbo ad duos tresve annos decubuerunt, seresine alimento, certe adeo tenui sumpto, ut tanquam nullum videretur; tamen vixerunt:imo ex iis alique ad integram valetudinem restituta sunt. Id vero fieri non potuit sine incredibili pulsus languoreztarditaPerspirationis

tarditateque, aut intermissione: atque bac vita insector um est, maxime per byemem; etiam nonnullor um sanguineor um Animalium.

In sufficatione autem ab utero, is non folum per se conveilitur, sed non raro & ventriculus gulaque, imo pulmones, simalque reliqua interdum omnia viscera, totaque fæmina. At i stud muliebre semen vana imaginatio est, cum istius modi res nulla uspiam sit,

LXXXVIII.

Humores podagricorum, etiam si crassissimi sint, solum per modum va-

poris resolvuntur.

Humores quidem, quibus Arthritică vexantur, ita tenuari possunt, ut vel perspiratione ejiciantur, vel certe in massam sanguinis denuò remeent; isti verò calli tophique (scilicet, quædam ferè ossum corruptorum materia) vix nullo remedio, nisi excisione, tolli possunt.

LXXXIX.

Vomitus urinam & perspirationem divertit.

Ista stomachi vehemens irritatio non solum perspirationem omnem ad internas partes incienat, attrabitque, sed reliqui serè meatus externi, quales sunt cutanei dustus.

dustus, pulmonis quoque renumque, ad nixum vomendi adjuvandum, necessariò

clauduntur.

XC.

Corporis in lecto frequens circumvolutio, cum fiat omnium musculorum motu, enervat, & coctionem & perspirationem utilem diminuit. Remedio est, in codem situ obstinate qui-

escere,

Perpetua cordis, museulorumque constrictio, etiam in decubitu, concoctionem, perspirationemque diminuit: at somnus (scilicet quo tempore eadem relaxantur, suique juris fiunt) perspirationis itinera commode aperit, facultate sque concoctrites mirifice promovet: At vereor, ne ist ud remedium, nempe ex pertinacia decumbentis, frustra plerisque prascriptum sit.

Dum genua actu calida conservantur, non algent pedes, noctu bene dormiunt, magis perspirant, & minus

mejunt.

Forte ex summa illa distantia, qua perdes à corde ponuntur; nam multo remortiores, longioresque venæ sunt, quæ ad pedes ser uniur, quam quæ ad caput man nusve: igitur maxime ex usu, certe valen tudina-

Perspirationis

indinarioram, esse videtur, ut sanguis, tanquam media via, scilicet ad genua, denuo incalescatzquo sacto ritè peragantur sunctiones corporis.

LES MOCHEN WELL XCIL STEEL MEN CON SONS

Profluvium alvi tollitur iis quæ perspirationem augent, sicuti est Balneum

caana, ad dysenteriam & tormina ventris
longe omnium efficacissimum remedium,
quamvis interdum senium namodum purget, vomatque, tamen perspirationem obfructam, certe externam; vehementer promoveatita plurima medicamenta exigua
quantitate antidota sunt; quasi plenius
exhibeantur, stomachum & intestina gravissime irritant; de qua re perpendas velim antiquissimam Mithridati compositionem. XCIII.

Sicuti magnes cum multo ferro, & vinum in magno dolio melius confervatur quam in doliolo: Sic corpora ponderosiora salubria magis robur conservant, quam cedentia à pondere

per inediam.

Ponderis diminutio per inediam vires corporis labefactat, & senectutem, mortemque accelerat: scilicet propter minimorum vasorum flacciditatem, contra-lionemamissionem.

Qui plus mejunt, quam bibunt, pan

rum vel nihil perspirant and and

Tu velim benè perpendas Fontium medicatorum virtutes ad urinam vehementer movend in & dic mili quamaiu putabis excessum usumque continuum tanta potionis tibi salubrem sore; at quod
mejis plus, quim bibis, idque celerrimè
abisti solicitudine vacaus es Verum scias dur inde incommoda secutura, scilicet
perspirationem interim tolli, o metallicos istos sales in omnibus concoctionum
officinis impingi, agrè admodii amovendos, e iminandosque.

XCV.

In Febribus intermittentibus cur perspiratio insensibilis prohibetur?quia humor peccans est in ambitu corporis.

Quicquid febrium intermittentium causa sit, id primium sentitur circa ventriculum atque intestina; mox cum born rore quodam dissunditur per habitum corporis; an propter subitam atque inustratam eruptionem bibis servide: unde sequitur cordis tantum non deliquium, & borroxes tremoresque in extremis, tantum à veneno quodam sumpto.

In hydrope non resolvitur aqua ablominis, quia ejus siccitas & durities

mpediunt perspirationem.

Non evacuatur aqua in abdomine Hytrofici 3 quod ea aqua jam ejecta est è
Flandulis vel intra tunicas perito ai ,
vel in ipsam abdominis cavitatem: ita
irastra expectatur, ut perspiret, cam jam
extra organa perspirationis sit.

XCVII.

Humores calidi confluxi in aliquem partem, calidis digerent bustractaniur, ut per insensibilem perspirationem

resolvantur.

Ita quidera & laxantur pori sive ora luctuum, & citius quoque humor in clantulis digeritur ad maturam evolationera; in quibus sanè insensibilis perspirationis unica notitia consistit.

ACVIII. STREET

In magnis febribus cur lipothymia iuvat? quia sudorem & validam per-

pirationem facit.

Cum vehemens illa febrilis intentò se remiserit, ut in deliquiis contingere solet, sudor ex lusta erumpit, o quicquid in summa illa constrictione in glandulis retentum suerit, o jam concoctum, perspin rationin

Ponderat. Insensib.
vationique aptum, ex laxatis admodum duEtipus ejicitur.

XCIX.

Punctura nervi, si lacte, farina, vel simili claudatur, ichor retentus ita acris sit, ut moriantur convulsi, nisi oleo aperiatur vulnus,

na vero per se nimium constringit, obturatquesbaud aliter quam sascia quadam

duriter circumjesta.

C.

In tumoribus perspiratio utilis, si sat humidis, actu & potentia; secus in scirrhum cedunt, tenue resolvendo, & crassum relinquendo.

CI.

Pars corporis ut repleta sanguine, ne, velalio humore, ut in tumoribus, & in ipsa pleuritide, non est refrigeranda; quia evacuata materia spontè refrigeratur.

Quis non vidit refrigerandi methodum in variolis esse valde periculosam? quia satis refrigeratur corpus ex ipsa eruptione variolarii, nempe minuitur sebris, eruptioque desinit.

CII.

Hypochondriaci, si frequentibus balneis Perspirationis 45
neis eorum corpora reddantur perspiabilia, & victu humido utantur, sani
iunt. CIII.

Perspiratio insensibilis facta per sonenta in non purgato corpore, plus ettrahit quam resolvit, ut de Simone.

Balneo naturali, sive Thermis apud nos potius utendum est, ob aeris inclenentiam: harum quippe effectus admodum eler ob vaporis subtilitatem, quo inalescantonem pe spiritu quodam sulphue eo è pyrita sive metallis serreis servidis tantum non ignitis orto: ital materia glandulis contenta citò concoquitur, e a umque oscula relaxantur, ut ea libere to insensibiliter effluat.

His adde victum humidum, ut materia copia & facilis concoctionis glandulis suppetat. At in solium descendant jejuni, id est, corpore purgato, scilicet primis viis excrementis prorsus vacuis, imò &

ventriculo inani.

CIV.

Corpora quæ insensibiliter multum perspirant, neque purgantur, neque phlebotomantur, ut patet de pueris.

Pari ferè ratione qui Febre, verbi causa, per se multum sudet, ei nec sanguis mittendus est, aut purgandus: si quidem solus 96 Ponderat. Insensib.

Solus sudor, i psi sebri solvenda satis esse
videtur. CV.

Peticulæ cur fiunt?quia maligni ic-

horis perspiratio impeditur.

Peticulæ sieri videntur ex ipso sana guine integro in ductus glandularum exa cretorios extruso corruptoque: idque cum, vel sine sebre ; ut in Scorbuto, boc non raro contigisse vidi de quo in aliis scriptis meis satis dixi.

CVI.

Gangræna iis quæ perspirant, prohibetur: iis quæ suppurant, sit Sphacelus. CVII.

Pars gangræna affecta cur moritur? quia arteriolæ ob sanguinis copiam non attolluntur. Remedio est evacuatio sensibilis & insensibilis.

Quod suppurat, serè incrassat; quod vero perspirationem promovet, attenuat.

Gangrana autem ab Arteriolis minimis incipit; mox majora vasa corripit, or tandem ad corasque serpit. Igitur ob motum sanguinis in parte affecta penitus obstructu, non a copia ejus, ut vult Author, id malum orivi videtur.

CVIII.

Crassissimi humores in robustis per angustissimas vias tranant, ut patet de pingue-

Perspirationis

inguedine per ur inam, de mulsa inecta in pectus vulneratum: ergo per
nsensibiles meatus.

At hi insensibiles meatus non alii sunt, uam ductus glandularum excretorii:in uibus ipsi renes sunt, pulmone sque. At d non fit, ni si vitiatis itineribus in corore male se habente.

CIX. of single show

Per difflationem evacuatur materia itilis & inutilis: si verò post somnum equirantur vires, plurimum inutilis. CX.

Difflatio, quæ effugit sensum, est aturalis, & indicat robur, è contra veò sudor.

At iste somnus naturalis esse debet, on Opio acquisitus; quia ab hoc vires on restituuntur, etiamsi sudor ej us viru utem sequatur, professo Opium res est mnium maxime restringens.

Est etiam modus in difflatione sedulo otandus, ne utile cum inutili avolet: rele itaque docemur ejus indicium scilicet d vires conservandas restituendas que.
Lave itaque si moderationem excedas in udorificis exhibendis.

dis count from I X Dia issue of the

Si quod corporis pars hieme valde frigel-

48 Ponderat. Infensib.

frigescat, ita totum corpus consentit, ut coctio & totius perspiratio minor fiat.

Id fit summa totius corporis contractione ex consensu partium, motuque adeo sanguinis tardato.

CXII.

Natatio vesperi tutior: mane ab aqua frigidiore meatus clauduntur,

unde febris periculum.

Per Natationem indicat Mare, aut flumina; qua eo tempore fere tepescunt per astatem; cum mane multo frigidior sit eorum aqua; scilicet calore ve spertino concepto ex aere atmospharico etiam intra aquam depresso commistoque.

CXIII.

In æstate si corpus jaceat detectum, prohibetur perspiratio: Unde capitis gravitas, & corporis confra & o.

A perspiratione prohibita omnes du-Elus glandularum excretorii, ex copia bumoris retenti, distenduntur, unde gravitatis cuiusdam & doloris sensus oritur.

CXIV.

Dum quinque, vel sex dierum cursu corporis pondus augetur; non statim, sed paulatim est tollendum: inedia enim summe rigida lædit ventriculum, cerebrum, cor, mox totum
corpus.

Ex nimio

Perspirationis

Ex nimio defectu chyli in Juvame vigida inedia vasa minima labefactantur, flaccida fiunt, & tandem arescere apta sunt; namea ut reliquim corpus, ex sola eaque quotidiana plenitudine distendi, idest nutrivi solent . Igitur perspiratio din obstructa non tuto inedia pertinaci tollitur, & propter detrimentum viserum, & quod tota illa materia supervacua perspiranda (etiamsi plurium dien rum fuerit accumulatio) in ductibus sere excretoriis, (qui mera itinera non funt, sedetiam receptacula) atque adeo extra venas continetur.

CXV

HOY ELTHIC

In Autumno augetur corporis pondus quod si excedat salubrem latitudinem, fiunt tertianæ, seu aliæ putridæ.

Febres ex gravi fere pondere probibitæ perspirationis nascuntur. Igitur verisimile est, earum fomitem in glandular una viscerumque ductibus nidu ari.

CXVI.

Extrema frigida in acuta febre, nis incalescant, lethalia, ob adiapneu-

Etenimex isto frigor e primim ductus glandularum ex toto clauduniar: mox ad vala

vasa minima idem malum transfertur, eaque coangustantur, tandem majora pa-

tiuntur, quod excipit mors.

CXVII

Nihil magis nocet ulceribus malignis, quam quæ prohibent perspira-

tum, ut adeps, oleum, & cera.

Tamen post balnea Unctiones adhibuevunt Veteres, ex oleo simplici vel medicato: redè id quidem; scilicet ne nimium perspirent oscula glandularum præter modü ex calida aperta. At hæc integræ cut i
en non ulceratæ super injicie bantur. Major tamen cautiò adhibenda est in sevo aut
adipe usurpando, quàm in oleo aut cera.

CXVIII.

Quotidiana sola ex intermittentibus non caret periculo, pituita enim in prohibendo perspirationem primum

locum tenet.

Quotidiana reliquis febribus intermittentibus periculosior est, quod in ea corporis integritas omnium minima est, & ad continuam propius accedit. Pituita autem probibita perspirationis indicium est, quod ille materia, qua foràs insensibiliter serenda esset, jam molest è expurgatur, sub speciem pituita cuius dam viscida. Constipata perspiratione in cervice supescit sensus pericraniis ut depastio

ambulantis sub vento & pluvia.

Est quidam consensus in Universa cutez at hic privatim ob interceptionem perspirabilis in cervice pericranium patitur: utpote proxime continuum suum & remotius membrum à corde. Vide supra bujus Sectionis Aph. 91.

CXX.

Nihil magis putredinem tollit quam larga ventilatio; non solum per inspiratum sed etiam per meatus insensibiles facta.

Respirationem à perspiratione male dis stinguitznam utriusque idem effectus, atque eadem causa est. At ventilationi certe pulmonum, aer temperatus imprimis necessarius esse videtur: qui si tenuior ac siccior sit, qu'um par est, humorem insensibiliter in pulmonem ejectum baud ita prompte in serecipit, cumque eo miscetur: sin is crassior, & humidior intret, jams suum pondus habet.

CXXI.

Refri gerationes in morbis acutis indicant mortem, ut in Hermocrate; adimunt enim perspirationem.

CZ

Tre-

Ponderat. Insensib.

Tremenda quidem est ista vehemens & intempestiva refrigeratio, quam nostri homines Variolatis maxime, alii sque non-nullis sebribus acutis, tanta diligenti a procurare student contra sidem notissimam hujus Aphorismi.

CXXII.

Post balneum, oleo meatus cutis condensantur, hoc fine, ne humiditas alimentalis attracta resolvatur, ergo oleum claudet in periculis, & non aper

riet poros.

Græci Romanique Uncliones, ut suprà dictum est, à Balneo adhibuerunt, ad insensibilem perspirationem cohibendam; ne scilieet nimia evolatio eos enervaret. At tu mitte Attractionem, cogita solum cordis pulsum, & in nutritione & in perm spiratione. CXXIII.

Ea tamen victus ratio, quam quotidie minus perpendimus, pellit nos ad

senium Philippi.

Sunt qui eam victus rationem forte fortuna, & parum cogitantes consequantur, que eos tanquam invitos ad ultimum senium perducat. Vide suprà hujus Sectionis Aph.83.84.

CXXIV.

Diaphragma contrahendo se adsu-

Perspirationis

om principium dilatat thoracem; dilatando fit inspiratio, se laxando constringit, & constringendo fit expiratio

CXXV.

Sphin&ter verò contrahendo se ad suum principium constringit vesicam, & urinam continet; se laxando dilatat, & eam reddit.

Ad eundem modum perficitur dissipatio per glandulas, in quacumque corporis parte ea fiat. At pulmo non magis perspirationis Organum est, quam Vesica Urinæ: Etenim Utraque mera tantum receptacula sunt: nempe ille aeris, bæc Urinæ.

Vesica autem evacuatio est actio voluntaria, & relaxantur musculi Sphina
ceris, ut emittatur Urina. Pulmonis vero actio reciproca est, ut iste profundus
puteus materia perspirata exantletur :
aer itaque primum intromittendus est,
quòd sit ampliando cavitatem; scilicet
relaxando musculos circum circa thoracem dispositos, etiam ipso disphragmate
depresso; eorundem verò levi constrictione sit expiratio; nempe ipso aere accumulato compressoque, sua vi elastica expira
randi actionem mirisicè adjuvante.

DE PESTE.

CXXVI.

Res peste infectæ inficiunt quousque durant proximæ & remotæ causæ: unica tamen desiciente cessat virus ad instar motus horologii, dum rotarum unico irrito dente quiescit.

CXXVII.

Peste non tactu, sed inspiratu aeris pestiferi, vel halitu supellectilium insicimur. Sic sic: Spiritus vitalis ex aere inficitur, ab insecto spiritu congelatur sanguis, qui extra pulsus, carbones, nim gras papulas, & bubones essicit; si manet intus, mortem; si totus pellitur ad

extra, evadimus.

Pestilentia correptorum tactu nos non infici vult author: at Ulcera a pestilentia orta videntur esse admodum venenata? imo ipsam inspirationem non aliud esse prater tactum quendam, cum cavitates pulmonum aque extra habitum corporis sunt, ac ip sa putà manuum cutis. Igitur mibi certè verisimile estraerem à pestilentia capto infectum, contaminatumque, pitui ta or victu simul in stomachum deglutiri, chyloque mox commistum in sanguinem transserri: tandem irrequieto San-

Perspirationis 55

Sanguinis cursu in glandulas pelli: ubi
propter morulam, quòd jam extra pulsu
cordissit, eas in flammari: atque in dira
ista Ulcera, ab Authore commemorata,
corrumpi. CXXVIII.

Si ad carbones & bubones tota pestis

pellatur; bonum: Si minus, lethale.

Quemadmodum Carbuneuli Bubonefque, secundum vires agroti, sola pestilentia Salutiferazita Papulæ nigræ, quæ nostratibus recte Tokens appellantur, certa mortis indicia sunt. Verum hic perinde ut in Variolis insensibilis perspiratio si forte nobis aliquo medicamento comparanda esset, vix sufficeret ad salutem ob morbi summam malignitatem, quæ sua quoque remedia desider at.

CXXIX.

Non sponte inficimur peste, sed fertur ab aliis. Patet experimento Monialium.

Igitur pestilentia Europæ morbus indigena non est; item quòd ex toto desinit apud nos; neque unquam per se reviviscit, nist afferatur ab Asiaticis.

CXXX.

Non omnes, sed tertia hominum pars circiter, peste moriuntur. Patet experimento Vespilionum.

C 4

Atque

Ponderat. Insensib.

Atque ista computatio valde prope convenit cum rationibus ex Pestilentia mortuorum Londini editis 1665. forte major ejus savitia est in calidioribus, qualis Italia, regionibus. CXXXI. A trong

Qui putant nigrorem papularum & carbonum indicare adustionem, errant : mepe enim Senes intus & extra fi gidi citra febrem inter biduum cum eadem nigrore à Thrombo profecto decedunt.

Maculas quasdam nigras in Scorbuto funestas, etiam citra febrem, aut infectionem sape vidiz atque ex his potius fuisse, quas Diemorbroekius se in puero in plan tealudente Ultraje &i observasse dicit, quam ad pestilentiam pertinuisse verisimile eft. CXXXII.

Si paucus sanguis ob corruptum spiritum vitalem fit thrombus, hic fi totus expurgetur per bubones & carbones fanantur; si non totus, moriuntur,

ut in nigris papulis. Mark Park

CXXXIII.

Hinc quibus anthraces & bubones aperiuntur si interna infectio tota exeat, fanantur: si minus, moriuntur.

Nescio quomodo Bubones & Carbunculia

Perspirationis 37

culi à Papulis nigris different. Has autem à colore & quod profunde penetrent ad ipsa usque offa latiusque inficient, exipsis vasis sanguineis exulceratis, Sphacelatisque siert, conjicio: illos verò Glancelatisque siert, conjicio: illos verò Glandulas tantum occupare, adeoque minus perniciosos esse, quod in has sere materia extra circulum sanguinis protrusa, corruptaque sit.

CXXXIV.

Modus frænandi pestes duplex; ut sani separentur, & infecti se pandant; modus ut se pandant, duplex; ut ad loca illis invisa non mittantur; & illo-

rum suppellex non usatus.

Sanorum separatio ab infectis valde utilis est; itidem ut ex infectis pauci admodum seorsim & libenter una habitent.

At quomodo supellectilium ustio ad pestilentiam propagandam conserat, non video. Cum antiqui certe ignem optimam lustrationem & aeris insalubris purgamentum singulare semper experti sint.

CXXXV.

Peste inficiuntur facile rarum habentes pulmonem 5 è contra qui densum-Rarum habent, si facto maximo inspiratu unicus pulsus ictus fiat quietior

Valetudinari, in quibus sunt pulmo-

58 Ponderat. Insensib.

nes infirmi, opportunior es infectioni funtzquod venenum babitum corporis faciliùs penetrat, & tardius inde expellitur. Ai vereor, ne sit verum homines in inspirato aere tant um infici.

CXXXVI.

Pestis non est ut ignis, qui augescente pabulo crescit: ipsa verá eodem mo-

do pabulo se habente decrescit.

Sclicet propter cœli & tempestatum mutationes: ideo cum pestilentia, ut suprà diximus nobis non sit indigena morbus, etiamsi innumeri homines restent inficiendi, tamen sole in brumam inclinante serè extinguitur.

CXXXVII.

Radii pestis vento loco dimoventur;, corporis lucidi nulla vi.

Quantum spatium per aerem vi venti:
fer atur Pestilentia, non certò definituri
illud verissimum est, vestimenta ad ducenta milliaria Londino tempore pestilentia, missa, totam familiam infecisse, ut
medio praterito seculo contigit D. Belenjam, VVest morlandia.

CXXXVIII.

Qui aliud remedium pro vitanda peste instituunt, quam fugam, vel sunt homines ignorantes, vel volunt æruscare. Hinc Perspirationis CXXXIX.

Hinc nobilium fere nemo cum remediis, plebei vero sine iis plures sanantur.

Hoc san't prudens & vetustissimum remedium estimempe eo tempore, peregrina-

rinavigare.

Optimam sane Medicis excusationem?

Si quos egrotos sibi commissos babeant.

Veruntamen nullas dubito, quin specifica quoque remedia ad boc terribile malum in rerum natura dentur, seculis venturis invenienda.

CXL.

Cur diu durat pestis?

Quia dum sævit, purgant res infe-Etas, quas purgando fures clam disseminant, post finitam pestem non inficiunt; secus pestis esset perpetua.

Quia infecti, dum vi mittuntur extra urbem, alii non se pandunt; unde

infectio crescit.

Quia non prohibent populi cursum, ad templa. Sub dio sacra essent exercenda.

Quia elignnt chirurgus exteros, qui-

bus, quo major pestis, eo gratior.

Quia ab infectis non separant sanos in aliam domum.

C. 6

Quia

60 Ponderat. Infensib.

Quia utuntur remedio interno pro pette, cum nullum detur, quod non noceat.

Quia permittunt mercatum pullorum, quos tangunt infecti, dein eof-

dem tangentes inficiuntur.

Hujus Aphorismi istum Articulum, quo omnia remedia interna explodantur; minime approbo; quòd aliquot jam co-gnita sint, & alia pose inveniri: huic malo utut tremendo valde accommodata, spes est maxime, cum aliis Febribus, ctin am malienis, curandi methodus, non sine successu instituta sit.



AERE, ET AQUIS.

SECTIO SECUNDA.

APHORISMUSI.

A ER frigidus, & lavacra frigida., corpora robusta calefaciunt, eaque, auferendo superfluum, reddunt le viora; debilia refrigerant, eaque, vincendo calorem, ponderosiora essimilar.

COMMENTARIUS

I.

Rigus sive aqua, sive aeris Glandularum Oscula constringit, ita perspirationem cohibet: in robustis verò, ubi
major resistentia & nixus est, ex quibus
calor continuò incenditur, materia perspiranda subtilior sit & vehementius soresejicitur: contra in debilibus, pondus
ex suppressa perspiratione augetur, viresque labefactantur.

II.

Aer calidus, & lavacra a fu calida, nisi obstent cruda, juvant quoque perspirationem, refrigerant interna visceral, & corpora efficient leviora.

Nescio an non Thermarum quoque aque intus modice sumpte, possint etiam remedio 62 DEAERE,

remedio esse obstructa perspirationi, magno emolumento visceribus ideo insirmatis?

Eadem sunt Peregrinationum commoda, nobis certe Anglis, in cœlum calidius sicciusque.

III.

Aer externus per arterias in profundum corporis penetrans potest reddere corpus levius & gravius: levius, si tennuis & calidus: gravius, si crassus & humidus sit.

Calidus subtilisque quidem aer Glandularum ora aperit, perspirationemque evocat: frigidus autem humidusque eadem obstruit, clauditque. At ut aer externus in profundum corporis per arterias penetret, haud credibile est: ita nec pondus per se vel minuere vel adjicere

libenter concedimus.

Sanguinis in orbem motus Authori incognitus fuit: deo ex antiquorum doctrina credidit ipsas arterias aeri suscipiendo
vehendoque privatim destinatas suisse,
ipsamque pulmonum substantiam eum admittere. At, ut arbitror, aer non alio itinere intra sanguinis circuitum transfertur, quam quo chylus, quo serè miscetur,
& extra pellitur per solos viscerum Glandularum ductus.

Quan

Quanta sit aeris ponderositas, colligitur primò ex majori vel minori gravitate aluminis sæcum prius exiccati in sole, & deinde aeri nocturno expositi. Secundo ex eo quia sentiamus majus frigus, quam quod observetur in instrumento temperamentorum: aeris enim humiditas seu ponderositas nobis st lima frigiditatis. Tertio ex majori vel minori incurvatione tabulæ subtilissimæ, præcipuè ex piro. Quartò ex contractione chordarum testudinum, vel ex cannabe.

Aer is pondus, eiusque Elater non utique Antiquis incognita suerunt, ut alii s scriptis ostendimus; at hic eius tantum humiditas notatur, scilicet, quatenus repletur aqueis particulis. Nam quò mogis iis abundet, ponderosiorque sit, eò frigidior egl: Ita quidem Author existimat; illud certe verissimum est; in aere sic constituto scilicet gravi humidoque multo difficilior spiritus, emissionique perspiratæ materiæ is magis resistit.

Quanta sit aquæ ponderositas, facile intelligitur, si grave perpenditur in aquazilla enim est sevior, & per conse-

quens

64 DE AERE,

quens salubrior, in qua grave magis gravitat: illa veró, in qua minus, est

ponderosior, & infalubrior.

Aqui ponderosa insalubris estan non omnes aqua metallis infecta quamvis simplici ponderosiores sunt? at dices, fales of metalla quoque madicamenta esse; atque ita ad salutem, si recte adbibeant ur, plurimum posse conferre.

VI.

Aqua gravior, & aer cænosior & ponderosior, convertunt invisibilem perspirationem in ichorem; qui retentus, & deinde non resolutus, magna ex parte in Cachexiam facessere solet.

Id intelligi debet de locis palustribus atque uliginosis: ubi scilicet aer tanquam aqua, aqua autem cænosa est: ibi serè serbres intermittentes indigenæ sunt: ex quibus si diutius corpora afflictent, cachexia, bydropsque; nimirum propter materiam perspirandam crasse scentem, ductibus que viscerum glandularum que retentam, inque ichorem quendam aerem putre scente.

VII.

In aere frigido salubri prohibetur quoque perspiratio; densantur meatus, sed roborantur sibræ, & perspirabilis restenti pondus nec lædit, nec sentitur.

Salubre

ET AQUIS. 65 Salubre frigus constringendo densat & musculorum fibras & glandularum meatus, ita firmitatem quidem & vires corpori dat:interim verò, etiamsi perspiratio non tum copiosa sit, tamen ob istam morulam in visceribus invigeratis, & benè concocta, & admodum insensibiliter materia ejicitur.

VIII.

In canolo profitecur perspiratio. meatus implentur, sed non densantur, fibræ laxantur, non roborantur, & pondus perspirabilis retenti lædit, & sen-

titur. Propter crasitiem & bumiditatem neris inspirati, pulmonum perspiratio à dun Elibus luarum glandularum parum aum fert, evoporatque; cateri quoque meatus cutanei, etiamsi relaxiti, tamen ob cruditatem istius materia impletur, pondereque supervacanei cuiusdam Oneris cor= pus aggravant.

IX.

Si aeriæstivo frigus superveniat,illa die, supposita eadem bibendi libertate, tertiam partem circiter perspirationis exire prohibet, quæ nisi fiat sensibilis, facile ad putredinem vel ad chachexiam disponit. I.e.nif

66 DE AERE, I.e.nisi exeat per Urinam, aut alias. X.

Prohibita perspiratio facta ab improvisa frigiditate, magis nocet debi-

libus, quam à sensim prohibita.

Improvisa frigiditate valetudinarii non raro graviter plectuniur; ob organa quædam perspir tioni dicata valde imbecillia, tenuemque corporis babitum, ut ponderi supervacanes farendo non sufficiant, quin aliqua sensibilis humorum eruptio vel statim bominem apprimat, vel parti minus sanæ impacti diu excrucie nt; frigore autem sensim superveniente etiam partes, si quæ sint naturaliter & extraduce male constitutæ, minime læduntur X I.

Ob aerem frigidum supervenientem calori, vestibus denudatus, minus duabus libris circiter diei cursu perspirare solet, nulla ab ipso animadversa molestia.

Pondus duarum librarum supervacaneum, à frigore calori subità supervenientezetiams ob voluptatem refrigerationis, non statim sentitur, tamen agrè & non nisi longo tempore certè debilibus dissipatur. Aura jucunda & frigidiuscula cororibus excalesactis magis nocet, quam
eris vel aquæ frigus in excessu: illa
nim non reddit corpus levius, sed obruit & laxat: hoc obstruit & roborat,
vinde minus ponderosa corpora fiunt.
Ex constrictione vires construantur,
lque etiam frigoris excessus tutius essiit; cave itaque ne ab aliquo exercitio veementi vires resolvantur ex lenocinio
ura frigidiuscula.

XIII.

Malæaeris & aquæ conditiones, quando ad malignam putredinem difconunt, eorum pondus magna ex parte non animadvertitur; quasi quod ab eorum corruptela nervi fortiores si-

ant, perinde ac în phreneticis.

In Phreneticis, alias maxime imbecillibus, tanta meatuum constrictio est, ut
vel intensum frigus iis nudis minime noceatzan non quidam etiam stupor, ex corruptela acrium quorundam bumorum,
glandulis visceribusque prater naturam
impactorum, in partibus sensui dicatis
interdum oriatur? certe bi ob summani
istam & perpetuam tensionem Nervorum.
vires ad admirationem exercere possunt.
Natatio

Natatio in fregida post exercitius violentum est jucundissima, sed mostifera; motibus enim oppositis nih perniciosius.

Ita & frigida potio propter eander

rationem.

X V.

Quod proditorie disponit viscera ac malum, sæpe nec grave, nec in jucundum videtur.

In his meritò numer andi sunt vestitu. prater con suetudinem & anni tempu. leves tenuesque; item Spiritus Vini distus, sive is simplex, aut medicatus suma tur; pepticorum valentissimorum usu. quotidianus, quales sunt sales plurium generum, è chalybe aut ferro putà; item sontes medicati sive calidi sive frigidisint: Fumus Tabaci ejusque pulvis medicatus, ob insignem proditoriam vim; Opium, & c.

XVI.

Aura jucunda & Austrina cum exercitio violento, supe mortifera: ab aura enim adiapneustia, ab exercitio acrimonia.

Ad hanc quoque rationem, sed vehen mentius effectus suos edunt Odores quique ju-

ET AQUIS. 60 jucundissimi sscilicet tantam volutem debilibus vivis fæminisque præciafferunt, ut in deliquia ex iis oblatis tinus incidant; nimirum Cordis Sye ex toto resoluta vi medicamenti. XVII.

Qui quærunt à cœna avram frigidiulam magis quam par fit, perspirae partis veste non indutæ exire proetur:nocte verò vel die postero plui solent pati dolorem capitis gra-

ivum .

duia perspiratione impedita, materia ervacua in caput fere ex decubitu isfertur; vel quod è glandularum oribus ad os ductibus copiosius possit ninari, vel quod id aura isti frigidiulæ magis expositum fuerit, utinfra bibet Author Aph.21.

XVIII.

i corpora de repente transferantur aere calido in frigidum, læduntur, a redduntur majoris ponderis, quam sitsa frigido in calidum læduntur, a fiunt minoris roboris. Audi C. Cetsum de bac re., Ergo cum quis mutare aliquid volet, paulaim debebit a Suescere.

Debiles magis hyeme, robusti æst te, perspirabile retentum in urina convertunt.

Debiles quia fere frigore invigora tur; robusti autem etiam æstate satis v rium babent, vel perspirabile retentu quovis ejiciendi.

XX.

Ventilabrum prohibet perspirati nem; reddit caput ponderosius & c lidius. XXI.

Ventus ut cute frigidior semper o fruit, & semper lædit, sed magis o put, quia magis exponitur.

Hi duo Aphorismi easdem rationes l bent cum superiore, decimo sc. Septimo-

XXII.

Ex anni tempestatibus in universum, siccitates assiduis imbribus salbriores: reddunt enim corpora levior XXIII.

Æstate corpora temperata sunt n noris ponderis, quam hyeme tribus bris circiter.

Aer siccior, quod tenuior, salubrest, quia aptior est in se recipere, & t quam evocare, quicquid perspirare in neum sit; imò internus aer sanguini c chylo

hylo mistus: cùm amb ientis particeps sit, deo majorem vim exerit in materia conoquenda, ductibusque evacuandis, ob lieriorem itaque perspirationem in aere
dmodum rarefacto, qualis est aer æstivus
ninoris ad tres libras cirtiter ponderis
umus, quàm byeme.

XXIV.

Æstate lassitudo sentitur 3 non quia corpus sit majoris po nderis, led quia sit ninoris roboris.

XXV.

In aere calido corpus est minoris rooris, tum quia cum perspiratione exialat aliquid bonorum spirituum; tum uia calor non est concentrat us.

XXVI.

Per totam eutim digeritur semper liquid à calido, quod secum etiam aliuid interni probi humores ausert.

Refeate lassitudo sentitur, si quando lus forte corpus exhalaverit, quam par et. At Spiritus quosdam ab ista expaltaione materia supervacua distinctos dissiari, fabula sunt; calorifica quidem in arguine particula aerea arctius interse ogi, atque adeo vebementius accendi pose, plurimumque astate resolvi, discutique, unde virium labefactatio sequatur, per isimile est.

DE AERE,

Igitur, & Supervacui, & necessarii perspirabilis aliquid à tanta accensione evolet, tum propter meatuum laxitatem, cum propter concoctionem perspirabilis pramaturam pracipitemque, credibile est XXVII.

Æstate calore vexamur, non primo & per se propter aeris caliditatem; quælibet enim corporis pars est aere æstivo calidior; sed quia in aere æstivo non est tanta frigiditas, ut naturalis calor sufficienter concentretur: quo sit, ut ita disfusus minus possit perspirabile sua natura calidum insensibiliter excernere; quod retentum redditur acre, & est in causa; ut magno vexemur calore.

Aftate calore vexamur propter copisam expansionemque vehementem vere sulphurearum particularum sanguini mistarum, cutemque adeo suo exitu infestanti; recte itaque Author perhibet perspirabile este de sua natura calidum.

At quaritur, cur qualibet corporis
pars est aere astivo calidior? respondeo.
Calor insitus noster tantus est, quantus
ex traduce: Etenim in Embryone primum accenditur; continuus autem somes
buic accedit ex aere victu permisto, ipsi

ET AQUIS. aeri particulæ quædam vere sulpbureæ pracipue ex vulcanis, id est, Pyritis naturaliter accensis: bæ corpore calefacto recepta, cordis perpetua compressione rotationeque in angustissimis vasis, fervorem illum concipiunt, quo eadem, late. & tenuiter admodum in aere diffusa, carento

XXVIII.

Dum corpora in somno æstu ob fomnum no Lurnum vel diurnum abunde perspirant vel sudant, redduntur leviora, & nullo illa die vexantur calore -

Istas particulas sulphureas, ut ut per Summum astum accenfas, somnus vel insensibiliter, vel per sudorem abunde dissipat, ne iss magnopere infestemur.

XXIX.

Æstivo calori superveniente frigore, eodem die libra circiter excrementorum insensibilium magna ex parte-

difflari prohibetur.

Nibil mir um itaque, cum frieus eo tempore summa evacuationis calorisapervenerit, si tant a sit mensura perspirabilis probibitiquanta libra est.

XXX.

Siæstas fiat similis veri, ut corpora reducantur ad pondus æstatidebitum, exciDE AERE,

excitantur sudores.

In mitiore actate, veri similiori, sudon res excitantur ad pondus diminuendum: mam sudores critice adjuvat per spirationem: pondus autem astivum tribus libris minus est hyemali. Vide supra bujus Seationis Aph. 23.

XXXI.

In æstatis initio; si de repente ve hemens æstus superveniat, fiunt lassitudines. Quæ, licet post aliquot dies æstus magis urgeat, non perseverant, quia minuitur corporis perspirabilis pondus.

Lassitudo, qua austo calore oritur, desinit, cum ad justam diminutionem ponderis perspirabilis perveniatur; etiamsi idem caloris excessas istad argere debuisse videatar.

XXXII.

Eadem virtus minus laborat cum minori, quam cum majori corporis pondere.

Debitum pondus corpori non est oneri: at in debito majore eadem virtus fatiscit.

XXXIII.

Perspiratio vi aeris vel aquæ calidæ excitata nocet, nisi ejus maleficium longe majori be nesicio compensetur.

Id est, vel Laconico vel Balneo; idem

quoque

ET AQUIS. 75
quoque dici potest de omni corporis evacuatione sensibili; qua nisi commode instituantur, & ob magnü be nesicium, per
se nocent.

XXXIV.

Æstate interdiu, hyeme nocu, cor-

pora robusta mag is perspirant.

Corporarobulta byeme noctu optime dor miunt, magisquincalescunt ob corpora sua tunc temporis stratis bene contecta: astate verò ob eximias suas vires perspiratione etiam inter diu vebementer exigunt: contrà eadem corpora astate nocte agre stratulas serunt, & ideo autem ex perspirabili impedito magis infestantur.

XXXV.

Adiapneustia æstate malignam febrem; hyeme vix minimam alterationem esticere potest:corpora enim acriori perspirabili æste referta sunt quam

hyeme.

XXXVI.

Dormitio aftiva detecto corpore, vel sub dio, magna ex parte disponit ad putredinem, prohibendo perspirationem.

Adiapneustia byeme tantum non impune sit; quod ad stomachum & intestina perspirabile serè convertita zoum astate

D 2

eadem

DE AERE,

eadem perspiratio prohibita, propter corruptelam materiæ acrioris, vehementer que accensæ, malignam febrem excitare possint; imò in aere fervido materia in glandulis retenta, celeriter corruptionem concipit.

XXXVII.

Adiapneustia non calefacit interna viscera, nisi perspirabile siat acre ob moram, vel à calore extraneo, vel à

motu violento.

Des sunt itinera perspirabilisz scilicet ea qua ad internas partes, maxime ad ventriculum & intestina ducunturzat que alia qua extrinsecus in aerem perspirabile pellunt: illud totum concoctione & chylo perficiendo occupatur z hoc fere ad pondus inutile dissipandum z in neutro verò probibito male afficiuntur interna viscera, nisi ab aliqua causarum enarratarum.

XXXVIII.

Dum frigus supervenit calori æstivo, nimii coitus noxa vix percipitur; si verò aer iterum incalescat, detrimentum præteriti erroris non leve sen-

titur.

XXXIX.

Coitus non immoderati maleficium, aere frigido concentrante calorem, aqua-

ET AQUIS.

Calor infirmat: itemque venerem vel moderatam seguitur partium quædam resolutios scilicet à vehementi tensione, qua exercetur: præterea amittitur verè animatus quidam humor.

XL.

In noctibus æstivis corpora ad sebrem maxime disponuntur ob aeris varietatem; ineunte enim nocte aer est accensus: intempesta verò nocte est temperantior; in aurora frigidus: undè solitum perspirabile in correptis somnis & stragulis denudatis cohibetur, & corpora ponderosiora sunt quod noctibus hyemalibus non evenit.

Etenim byeme perspiratio nocte prohibi ta minus incommodi afferre solent: quod propter frigus retentum perspirabile non ita facilè effervescit. Vide suprà Aph. 35.

XLI.

Abæquinoctio autumnali ad folstistium hyemale qualibet die minus libram circiter perspiramuszinde usque ad æquinoctium vernale incipimus liberius perspirare.

Hic calculus valde notabilis est nobisque indicat autumni in salubritate: item hinc discimus, cur pituita, pulmo-

D 3

numque

numque morbis eo anni tempore magis insestamur; nempe ab copiam perspirabilis retenti.

XLII.

Autumnus infalubris, tum quia perspiratio à superveniente frigore prohiberi soletzum quia quod dissari pro-

hibetur, acre & morday fit.

Quia perspirabile retentum hospitatur in ductibus glandularum viscerumque excretoriis z qui sanè non mera itinera existimanda sunt, sed & receptacula ad continendos coquendos que suos quam que humoresz at hi autumno ob aeris incertitudinem, copia humorum impleri solentz unde acredo quadam sive corruptela corum contrabitur.

XLIII.

Vitantur ægritudines autumnales, si corpus Autumno non siat majori ponderis, quam dum erat Æstate.

Hoc pracipue cavetur rebus nonnaturalibus risc institutis; consule Aph. infrà 46.47.48.49.50.

XLIV.

Pondus sensim auctum, sensim mi-

Vehementia medicamenta nisi in gravissimis morbis non adhibenda sunt.

Pondus

Pondus corporis infolitum non Vere, sed Autumno auferendum, frigidum enim superveniens ponderi magis nocet.

Quod frigus corpori aptumest addere: vere autem aer tepidus per se ponderi

demendo favet.

Nulla Autumno vexaberis ægritudine, si superveniens frigus inveniet te vestibus recte munitum, si uteris diureticis, & conservaberis in eodem pondere, ut ante.

XLVII.

Bene munitus vestibus melius perspirat, & redditur minoris ponderis.

Perspiratio expeditur vestibus; sed autumnalis ponderis diminutio optime quoque diureticis comparatur, propter aeris summam bumiditatem eo anni tempore, & quod renum omnium sensibilium ex babitu corporis, id elt, ex venis, evacuationum longe copiosissima sit.

XLVIII.

Qui morbis ab humorum copia prodeuntibus Hyeme vexari sunt soliti, purgandi sunt Autumno, & non Vere, reducendique sunt ad pondus, quo

fruebantur Æstatis initio.

Ver enim excipit Æstas; cuius calor pondus sere humorum supravacaneorum sine ope alicujus medicamenti diminuit.

XLIX.

Dum veró morbi prodeunt à mala qualitate, corpora Vere & non Autumno purganda; magis enim Æstate, quam Hyeme intenditur qualitatis malitia.

Scilicet ad morbos quosqubereditarios, autalius generis malitia, qualis est Lues Venerea, Hyems sere per se remedium est contra morborum malignitatem: nam byeme vel ipsa pestilentia regionibus nostris. Septentrionalibus citò extinguitur, si quando nobis adducta sit.

L

Qui in fine Veris præmature se venssibus spoliant, & Autumno tarde induunt; in sebres Æstate, in destillationes Hyeme facile incidunt.

Vestium pracipua habenda ratio est, maxime valetudinariis, & quibus ex patrio more delicate vestiri pro perpetua consuetudine ex ipsis cunabulis suit.

LI.

Perspirabile retentum ut acre, febres, & erysipelata: ut copiosum, apostemaRemata, destillationes, vel cachexiam facit.

Ex natura Organorum varii humores conficiuntur ut chylus in stomacho & in-testinis, pituita in glandulis oris, fel in Hepate, sudor in glandulis cutaneis. Urina in Renibus &c. neque adeo unum est perspirabile per omnes eos ductus effusum. At procopia & acredine perspirabilis, humorumque retentorum varii morbi oriuntur.

LII.

lorem reddit naturam tantò robustiorem, quantó ultra solitum pondus ferre quoque possit duas libras circiter

retenti perspirabilis.

Altate pondus corporis minus ad trescirciter libras suprà dixit; at istumexcessum ponderis byemalis, virtute frigoris, tam facile quidem ferimus, ac si nulla esset in nobis alteratio; non utique molestus est. Verum istam caloris concentrationem non intelligo: ex frigore certe musculi contractiores sunt, atque ideo invigorantur.

Corpora Hyemis initio facile ad for litum pondus, Æstatis initio magno

82 DE AERE,

labore ad æstivum pondus reducuntur.

Frigus subito occupat per spirabile, viresque dat isti oneri novo ferendo: ineunte verò astate calor vires minuit; ut nec nobis facile sit, aut ejicere supervacaneum pondus, aut id tolerare, donec ad justum aquilibrium ventum susnimirum inter vires nostras, pondusque novis serendum.

LIV.

Sanitas perseveraret usque ad extremam senectam inculpata, si corpora quatuor anni temporibus aquali

pondere semper conservarentur.

Istud pondus equale non ita intelligendum est, ac si toto anno ad idem pondus pendere de beamus; nam estate tribus
circiter libris ponderis byemalis caremus:
item Autumno multo graviores sumus,
quam Vere: imo & singulis mensibus circiter libram ultra folitum pondus naturaliter esicere solemus. Vide supra SeElionis prima Aph.65.

Corpora, quorum pondera anni curfu multum augentur & diminuuntur,

valde periclitantur.

Nempe præter solitum ac debitum pon-

Quan-

Quanto major anni spatio est ponderis varietas, augmentatio sanguinis vel diminutio, tantò est deterior illius

corporis conditio.

Hie Aphorismus tantis evacuantibus medicamentis animi causa sumptis, ac crebris vena, sectionibus temere celebratis haudquaquam favet.

LVII.

Ponderis augmentatio fit in principio Autumni, diminutio in principio Æ latis.

Meatus, quos calor aperit, frigus con-

trabit.

Corpora, quorum pondus augetur, magis periclitantur, quam quorum pondus minuitur.

Ex supervacaneis humoribus corruptis multo pluves morbi, certé funestiores oriuntur, quamex visceribus inanitis

Ab Auctore.

LIX.

Corporis partes tectæ falubriter perspirant: Si vero à somno detestæ inveniantur, etiam ab aere calidissimo corum pori condensantur.

Qualibet enim corporis pars astivo ac-Te com D 6

ve calidior est; ideo præter consuetudinem nudata meatuum orificia constringinecesse est.

LX.

Aer plus justo frigidus, humidus, aut ventosus moratur perspiratum : unde qui domi continentur, ut fœminæ, nec tussi, nec catharro, nec inslammatione pulmonis laborant.

Discimus quomodo se gerere debeant valetudinavii, sc. calo valde humido, srigido, ventoso, ad exemplum mulierum.

LXI.

Aer in urbe pejor aere ruris: quia crassior, & non perstatus appetitum tollit.

Iste Aphorismus nusquam verior, quam innostris arbibus, oppidisque; ubi magna quantitas islius sulphurei carbonis, terrestris incenditur: scilicet Londini; Bristolla, &c.



DE

CIBOET POTU. SECTIO TERTIA.

APHORISMUS I.

C Tomachus cibo refertus si inter dormiendum absolvat primamis concoctionem, illius noctis perspiratio magna ex parte ascendit ad quadraginta uncias: si non absolvat, ad octodecim circiter.

Stomachus omnino vacuus, & jejunus, licet dormiat, non perspirat ultra 18. uncias circiter.

COMMENTARIUS. I. IL.

Gitur perspiratio, etiam in jejunis ad I midias circiter ascenditz unde cibandi necessitas calidis animalibus manifesta est. At in insectis frigidisque animalibus aliter se res babet; nam in his cordis motus pro arbitrio tardatur, & tantum non cessat: ita & perspiratio, que primario à cordis motu dependet, sere desin nit, neque adeo, iis per id tempus, brumam intellige, cibo amplius opus est.
III.

Tantum perspirat corpus plenuni non

non concoquens, quantum fere jejunus non habens quod concoquat.

Si amplius verò aliquis quarat, quantum agrotus, ex febre puta, aut vulnere
perspiret? responsum non adeo in promptuest; illud certissimum, si, ex.c. Gallina plenius cibata graviter vulneretur,
ad plures dies, donec dolor & vulnus ad
sanitatem rectè procedat, ex resecta ingluvie nibil omnino descenderit in ventriculum carnosum: itaque cum agroti
ferè non concoquant, infra mensuram,
ut arbitror, sesunorum perspirare existimandi sunt; nisi ex vehementi aliqua
lucta, criticèque id siat.

IV.

Cibi multum nutrientes, exceptacarne vervecina, à cœna ad prand um non solent perspirare ultra octodecimuncias.

Qui cibi valentissimi sunt, scilicet in quibus plurimum alimenti est, ii agrè in ventriculo concoquantur; ita ad eos digerendos, di scutiendosque in secanda atque ultima concostione integro die no-steque opus estralias inter non coquentes, vacuos existimandisunt.

Caro igitur vervecina, etiamsi plurimi nutrimenti sit, tamen ob ceterem concoclioET POTU. 87

coctionem per omnes officinas inter mediam materiam ponenda est: nec immeritò, cum sere castrentur id genus animalia, aut tenerrima atatis mactentur.

V.

Cibi copiosi, sed tenuis nutrimenti noctis spatio in plurimis ultra quadraginta uncias perspirare possunt.

Ide, infirmioris materia, bene con-

coctaz qualia junt Ostrea, Pomaque.

VI.

Alimenta, que cor pora conservant gravia, uni copiosa, vel cruda rebellia. Ex valentissimis nimia.

VII

Quæ conservant levia, sunt consue-

ta, & vaporofa.

Optime C. Celsus., Cibus inusitatus, inutilis est, id est, quod difficile concoquatur, ut pleraque inusitata, agre perspirabile est.

VIII.

Caro verve cina facile coquitur, & est vaporosa: perspirat en im noct s spatio trientem libræ magis, quam cæt en ra, solitaque edulia.

Ob egregiam placidit atem suam præ cæteris animalibus id genus pecoris primonatritum est: at hoc Encomium de

Juma.

fumma illius carnis salubritate eximium est, cujus sane tanta copia in Anglia, & nuspiam melior est; tamen neque omni anni tempore, neque omni loco, aut pastionis genere vervex saginatus, aque concodilis, aut perspirabilis est.

IX.

Quæ ex pasta fermentata finnt esculenta, non essiciunt corpora ponderosa: longe enim sacilius perspirant, quam

rapæ.

Hujus generis esculenta, qua exfrumentis panificia fiant, innumera sunt: at
hac omnia virtute fermenti (idest, cujusdam vehementer aerati corporis) &
facile concoquuntur, & perspirabilia
sunt.

Vir sanus occulte diei cursus tantum exhalat, quantum per alvum dimidio mensis, licet quotidie coctas tamen, & consistentes sæces semel excernat.

Eur quotidie semel dejiciamus, nulla est necessitas (exemplum vide à me exhibitum suprà ad 60. Aphor. Sectionis prime) nisiex nimio victu, aut summa acredine assumptorum: Alimentum tamen hodiernum id requirere videtur, cum per se, tumex conditurarum generibus; ideo intestina usque stimulantur ad vexationem ment totius hominis, donec excrementam

alvinem ejiciatur.

Idem quoque observare licet, de quibusdam medicamentis immodice exhibitis i qualia sunt Mercurius dulcis antimonium, chalybs ejusque vitriolum, aque pleræque medicate etenim hec & similia propter pondus suum metallicum in intestinis, venis, vasisque excretoriis diu retineri apta sunt i atque tandem propter istam moram, cum ex sua natura vehementer septica sint, gravissima ac subita tormina, at que ulcera maligna, ad anum puta, alia sve corporis partes item funestas sebres excitare solent.

Stomachus plenus & vacuus minuunt perspirationem: plenus eam divertit per ciborum corruptelam; va-

XI.

cuus eam trahit, ut impleatur.

Plenus; de excessu loquitur, quem vel vomitus, vel dejectio sequitur; in vacuum verò stomachum perspirationem, liberius ferri, quàm in plenum obnimiz distentionem; at perspirabile sic intus latum, baud multum pondus minuit, donec vel sursum vel deorsum explosum sit. Vacuus autem perspirationem minuit ob penuriam novi chyli, glandulis subminim stran-

90 DECIBO

strandi, ad perspirabile subinde conficiendum. Perspirabile autem dici potest trabi à vacuo stomacho, si illum acrimonia interni vaporis vehementer irritet.

XII.

Plenus, quando non absolvit conco-Elionem, ex pondere cognoscitur; corpus enim tunc minus perspirat: vacuus verò flatibus impleatur.

XIII.

Flatus nil aliud eft, quam rude quod-

dam perspirabile.

Flatibus impletur, id est, perspirabili internes scilicet effuso à ductibus majovibus hepatis, pancreatis, caterifque minution bus innumeris glandu lis jeomachi o intestinorum, inoflatus in fanis, ex maxima certe parte, nihit aliud funt, quam verum & coctum per spirabileznempe ipsissimum atque illud quod extra fertur, per pulmonem & cutaneos ductus; nisi à bilario dustu paulo fervidius, an criusque sit, concoctionis at que excretionis causa. Illud certo veri simum est, non minorem copiam perspirabilis pro numero & modo meatuum intus di sipari, quam extra. XIV.

Robustus ciborum plenitudinem ab-

ET POTU. 91

sumit per insensibilem perspirationem: minus robustus per urinam: debilis magna ex parte per chyli corru-

ptelam.

Robusto veraci evacuatio sit maxime secundum naturam: minus robusto per patenti simum iter, quod sit citra bibitum corporis, nempe per urinam; debitiverò alimentum supervacaneum ejicitur corruptum, id est, minus concodum crudumque, scilicet serè ante unm in babitum corporis receptum sit.

Dum omittitur cœna, vacuo existete ventriculo nulloque urgente paroxysmo, retinetur perspirabile, & retentum sit acre : inde corpus ad cali-

das ægritudines præparatur.

Ubicunque perspirabile retineatur; acrimoniam & salsedinem quandam, sembris incensivam, acquirit. Accessio autem febrilis, etiamsi vacuo stomacho sur perveniat, istud tamen perspirabile retentum baud tollit sine magna lusta & critice.

XVI.

Jejunium quod reducit corpora ad minus pondus, fed corporibus infolitum, malum.

Pon-

92 DECIBO

Pondus solito minus à jejunio perniciosum: quòd vasa minima labefactat, metusque tandem est; ne ex iis sint non pauca, qua ex inanitione pereant; ita pramatura senectus acceleratur.

XVII.

Cur sint qui same pereant, si in vivo sanguis nunquam deficiat? quia versus ventris vacuum sanguis tendens relin-

quit cor.

Rationem mortis exfame male intelligere videtur, ob ignoratum sanguinis
circuitum: certe multo maxima sanguinis pars longa inedia perspiratione dissipatur: atque ita tandem ex ejus defectu
viscera paulatim tabescunt; ipsumque
adeo cor suo motu privatur.

XVIII.

Non solum incoctus cibus, ut quantus, reddit corpus ponderosius, sed etia ut qualis quatenus scilicet perspiratio-

nem impedit.

Quemadmodum concoctio omnibus vitii, occurrit, ita cruditas vel ex minima re corpus lædere potis est; quòd sit supprimendo perspirationem, qua omnium evacuationum longe præcipua est. Siquidem unus chylus probe consiciatur, iten ratio ejus sive venarum opus leve est, tertiaET POTU. 93

Ad eundem modum ad sanitatem macime facit vel tantillum alicujus medicamenti septici, concostionem ventriculi mirifice adjuvando.

XIX.

Dum levior semetipso quis videam tur factus, & non sit, valde bonum: id enim oritur à succis trium coctionum

exacte cocis.

Hi succi sunt ex alimento chylus, ex chylo sanguis, ex sanguine quilibet humores, at gum ista triplex concoctio unius succi sit, ad eundem modum omnes tres confici verisimile est; nempe partium Organicarum quadam virtute setica, cognata.

XX.

Dum tota die persentitur levitas, & corporis agilitas, præcessit chyli, & sanguinis costio, & penitus exhalarunt

tertiæ coctionis recrementa.

Adde & mens erectior est. Verum
bic, ut opinor, perspirata materia male
appellatur recrementa, nisi respectu bum
morum quorundam convasatorum; nam
illa chylo certe longe subtiltor est, quòd
invisibilis avolat; item, quod à tripliei
concoctione parata purgatissima est; imò
duo-

DE CIBO

duorum priorum scilicet chyli & sanguinis characteres, quales quales sint, induat, necesse est, antequam ei ad dissipationem ventum sit.

XXI.

Cibus incostus, quò plenioris est nutrimenti, eo est deterior, vel quia esticit majus pondus, vel deteriorem cor-

suptelam.

Alimentum valentissimum incoaum vehementiora mala parit, quòd prater naturam egre crudum ejiciatur aut vomitu, aut dejectionez aut tarde admodum on non sine summa molestia invisibiliter discutiendum est.

XXII.

Corpus maxime leve fit ex ciborum corruptela?liquida tamen excre-

menta omnia magni ponderis.

A Diarrbaa corpus fit leve, quòd suo maxime penu fraudantur alia quoque co-Riones & sanguinis viscerumque; item quod ex stimulatis ductibus internis bumores quoque necessarii simul dissipantur.

XXIII.

Usus carnis suillæ, & boletorum, malus, tum quia non permittunt cærtera edulia simul ingesta perspirare.

95

Ex usu carnis suilæ, & boletorum; riente minus solito, corpus magna ex

arte perspirat.

Fungi cujuslibet generis ex soporifeis sunt 3 iste autem somnus stuporem uendam & constrictionem corpori induit: ita nec ii perspirant, nec alia edulia er Spirare sinunt. Quid igitur Opium on faciat, maxime in Febribus datum, bi perspiratio vehementer molienda est?

Itabene defendit Moises suis Israelitis arnem suillam. At nostratibus rusticis x alimentis fere quotidianis est; & quais ex valentissimis, modo diutius, more ostro, Sale condiatur, non insalubre est; uod sic facilius concoquitur, adeoque

atis commode perspirat.

XXV.

Melones adeo pauxillum perspirant, it quadrantem circiter auferant perpirationis consuetæ:

XXVI

Retenta illorum pers piratio in uri-

aam, vel sudorem faceisere solet.

Magno sane argumento de insalubritae melonum, quod de perspiratione libram b' amplius demant: imo bi etiamsifrigidi censentur, tomen sudores, urinamque 7110DE CIBO

movent; id est, libera perspiratione pron bibita in alias vias natura invertiturique ramquam imperfecta cujusdam perspirationis itinera Junt.

XXVII.

Uvæ, & ficus recentes pauxillum perspirant, & aliquantulum aliorum ciborum perspirationem impediunt, fortasse quia sensibiliter evacuantur.

Plevique fructus immaturi vel alimentorum colliquationem præcipitant in diarrheam, vel intra habitum corporis, id est, intra circulum sanguinis admissi Urinam, Sudorem vehementer movent.

XXVIII.

Illud genus edulii optime perspirat, & commode nutrit, cujus pondus in ventre non sentitur.

De omni repletione vel infirmissimi alimenti idem dici poteste nam pondus in-

Juetum non sustinet stomachus.

XXIX.

Ciborum plenitudo magis nocet in otiolo, quam exercitato, viscera enim illis gravantur quiete, exercitio verò liberantur pondere.

Viscera pleraque quasi pensilia sunt; ita commode exercitio concuti untur, & ad pleniorem perspirationera glandule

vicil-

ETPOTU. 9

vicissins compressa relaxatæque excintantur. XXX.

Ab eo cibo corpus optime perspirat,

cujus fæces exeunt consistentes.

Diarrhaa bumano maxime generi infesta estimam naturaliter excremento, qua sani sint, mollia & figurata esse debent.

XXXI.

Minus quam lactuca nutriet caro pulli, si de carne ea copia edatur, ut in liquidarum fœcum corruptelam exeat.

Diarrhaa omne ferè nutrimentum tollit: quod alimentum non in chylum, sed infaces quasdam liquidas colliquatur.

XXXII.

Ex ponderatione noveris, quando jejunium sit salubre, vel insalubre: erit salubre, si aliquid relinquebatur de hensterno edulio perspirandum: sin minus, insalubre.

Jejunium tantum salubre est, cum quid de perspiratione quotidiana bareat. Igitur magna arrogantia est, inconsulto Medico, pracipere, quid edendum, quatum, & quoties jejunandum sit; ac si commune aliquod praceptum singulis hominibus aptari posit. XXXIII.

Dum per diætam corpus reducitur ad pondus minus suo salubri minori,

E

quod

98 DECIBO

quod amittit de robore est irreparabiles quod verò detur minus, & majus salubre pondus, ex 64. primi, & ex 40.

hujus intelliges .

Quos dam novimus vehementer emaciatos exjejanio, alios ex morbo, sputatione putà, tamen vires pristinas recuperarunt; ut quid sit robur irreparabile amittere, minus intelligo, an diuturnas sit plurium annorum cibandi modus infra debitam natura pondus ?

XXXIV.

Si sciveris quotidie, quantum cibi tibi conveniat, scies diutissimè virtutem, & vitam conservare, idque ex eode m aphorismo intelliges.

Ex modico cibo vigor & longa vita.

XXXV.

Naturæ robur non parum absumitur, dum cæna modo est quatuor, mo-

do fex librarum.

Igitur sequitur roboris absumptio ex largis cœnis, id est, ex plurimo vistuzquo verò tempore diei is sumptus suerit, parum interest. Id quod evenit ex numquam intermissa concostione; tanto onere vires labesastantur.

XXXVI.

Illa cibi quantitas est saluberrima,

dum à cibo corpus suis nogotiis eadem agilitate vacat, ac si esset jejunum.

Eadem regula habetur apud nobilistimum Cornarum Venetum; qua ab eo observata, ex valde infirma valetudine sanam vitam protraxit, ad centum, ut sertur, annos. XXXVII.

Magis quoque gravatur ab octo libris cibi semel in die comestis, quam à decem, tribus vicibus, unica die assumptis.

Propter grave pondus alimenti, cui ferendo ad usque persectam concoctionem stomachus impar est. Consuetudo autem hodierna apud Londinenses semel tantum o plenius edendi, res suas civiles magis respicit, quam valetudinis commodum. Namolim apud nos bis die statisque horis, undecima scilicet o sexta vespertina prandium o cana instituta est.

Romanorum autem cœna alia res erat.
Nam ad tertiam & quartam pomeridianam lectis suis decubuere; atque admodum lente come debant, nec temere surgebant à mensa, nisi ad multam noclem: sed
iisdem lectulis decumbentes in Conclavia
à suis servitiis è cœnationibus ablati
suerunt.

XXXVIII.

Il la cibi quantitas est unicuique salus E 2 berri-

DE CIBO TOO

berrima, quæ sine molestia potest à virtute concoctrice vinciz vincitur, si quantum ingeratur, tantum absumatur: hæc enim ex ponderatione dignoicentur.

Hesternum alimentum bodie ex toto consumptum oportuits unde constat, naturam Diarium tantim non ad plures dies Opsonium, nobis instituisse. XXXIX.

Illa cibi copia est ingerenda, quam natura potest coquere, digerere, & perspirare.

Ad eandem mentem C. Celsus., Bis 3) die Potius quam semel cibum capere 5

s, & semper quam plurimum, dummodo

23 hunc concoquat.

XL.

Si natura posset digerere centum libras edulii, & exporrigerentur nonaginta novem, animal propterea cur-

fu temporis destrueretur.

Strenuo sane argumento contra jejunium: unius tantum libræ desectus ex centum, quam quis concoquere posset, vitam est abbreviare: nempe quod vasa minima ex eo defectu paulatim & maturius pereunt. Hinc quoque discimus, cur o. Togenarii fere edaces sunt.

Tunc

IOI

Tunc cibi boni succi diutissimam sanitatem tibi promittent, quando perspirationis quantitas medium obtinebit locum inter excessum, & desedum 3 excessus post plenam cœnam ciborum maxime perspirabilium nociborum maxime perspirabilium nocibis spatio magna ex parte solet esse quadraginta unciarum circiter 3 desedus quatuordecim: Ille igitur cibi usus, qui te ad viginti duas uncias quæ est medietas, transferet, certissimam sanitatem, & longævitatem pollicebitur.

Hic Aphorismus discrepare videtur ab 64. primæ Sectionis z ita hæc regula unius cujusque temperamento commodius

aptatur exusu.

XLII.

Celsi sententia non est omnibus tuta, usus scilicet sex rerum non naturalium modò parcos, modò nimios

esse debere.

Ista regula Celsi vitam supponit negotiis implicitam: quibus autem victus
sine labore abunde suppetit, seque ab
omnibus negotiis feriatos norunt, utilissimum sane est, certum vitæ genus habere, & nunquam plus justo assumere.

E 3 Cor

ad consuetum pondus, si assumant quatuor ciborum libras in prandio, & quatuor in cœna distanti, ut par sit, quam sex in prandio, & duas in cœna.

Itaerat mos: laudabilis majorum no-strorum bis quotidie cibum capere, statis temporibus: bujus rei nunc testes sunt Collegia utriusque Universitatis: Oxonii & Cantabrigia; item: bospitia Legum Municipalium: Londini; bodierna verò Euxuria vitiosarum consuetudinum cau-saeste.

XLIV.

Seipsum sensim destruit qui semel insdie prater consuetudinem comedit 5.

comedat parum, vel multum.

liter exhibitus estimus primis editionibus and liter exhibitus estimus istud prater consuetudinem omissum est. Igitur; sive intellectum oportuit, prout nunc exponitur, dicendum est, vel parum, vel multum come dere prater victum quotidianum perniciosum esse; sive de alimenti sumptione semel tantum die, ut primum den nunciatum est, si parum tantum aut multum suerit, ad perniciem tendit. Et enim. opus concoct onum multo celerius est, or labefactur languetque natura, si diu ex toto otiosa sit.

Corpus magis ponderosum reddetur quatuor unciis cibi multi nutrimenti, qualisest caro porcina, anguillæ, & pinguia omnia, quam sex unciis cibi pauci nutrimenti, ut sunt pisciculi, pulli, aviculæ, & alia id genus.

Quod alimenta valentiora lente concoquuntur & lente admodum perspirantzideo diutius multo ab iis oneratur
corpus, quam ab infirmioribus zetiamsi
borum ad tertiam partent plus assumantur. XLVI.

Cibus pauci nutrimenti si difficulter coquatur, id accidet solum in prima coctione; multi nutrimenti, in om-nibus.

Cibi pauci nutrimenti, si quidem in stomacho in chylum colliquefacti fuerint, postea per sanguinem glandulasque facilime transferuntur ob partium eos constituentium levitatem, aerationemque.

XLVII.

Cibus exigui nutrimenti hume ctat; & lenit alvum, cito digeritur, & perspirationem dormientium & vigilantium facile juvat.

Alia quoque potiorque, ut arbitror, rațio est; quod magis ex natura nostra E 4

104 DECIBO

fit: attende figuram dentium nostrorum; fructus, & nuces & ferè omnigena poma edere, quam carnem & similia valentissima alimenta: at bac homines inveneunt, ad compendium quoddam vita instituendum, ut mag is exotio rerum contemplationi aliisque suis negotiis vacarent. XLVIII.

Cibus multi nutrimenti Aringit alvum nisi corrumpatur; difficile coqui-

tur, & parum perspirat.

Contra verò valentissima alimenta alvum comprimunt: nisi forte corrumpantur in quandam diarrbaam ex difficilà concodione.

XLIX.

Ubi est difficultas coctionis, ibi tarditas perspirationis.

Quia ventriculus est perspirationis

promptuarium.

L.

Cibus non ut fluidus debet præmitti, sed ut meliores succi: pylorus enim non est in imo, ut in canibus.

concoquitur, prior intestina exiturus est, isque meitor succus existimandus est.

LI.

Tria mala eveniunt ob ciborum va-

ET POTU. 10

rietatem; nimium comeditur; minus

coquitur; & minus perspiratur.

Alimenta variasex piscibus putascarneve, Insectis aut fructibus, simul comesta, eò difficilius concoquuntur, quo magis nobis inusitata sintzir quòd infirmiora valentioribus miscentur, concoctionem ex cuiusque rei natura vel pracipitant, vel retardant L. I.

Tempus minoris perspirationis est, quando stomachus est plenus, & præ-

cipue varietate eduliorum.

Ventriculus alimenti plenus stimulas tar ; unde perspirationem tum magis versus illum introferri, credibile est.

Qui evomunt cænam, statim tollunt stomachi molestiam, sed sequenti aurora sentiunt corpus ponderosius: Vomitus enim divertit perspirationem trahendo ad intra perspirabile. Quod ut acre lassitudinem & calorem, ut copiosum gravitatem facit.

Vires minuuntur ex defectu nutrimenti, vomitu ejecti : quodque intus per spirat, non ex toto protinus avolat, per inde ut à cutaneis ductibus, pulmoneve si ideo lassitudo & pondus & gravitas sentideo lassitudo & pondus & gravitas sentideo la sentideo la sentideo de pondus & gravitas sentideo la sentideo de pondus & gravitas sentideo de sentideo de pondus & gravitas sentideo de sentideo de pondus & gravitas sentideo de sent

ES

tit 4000

internus etiam fit acrior fervidiorque.

Qui comedit magis quam oportet,

alitur minus quamioportet.

Quia is minus concoquit 3 & ferè ex crapula corrumpitur alimentum, idest, in alvum descendit chylus semicostus.

LV.

Qui in juventute sunt victus ima moderati, ventriculum plus justo dilatant, quo sit, ut in posterum victu moderato magna cum difficultate uti

poslint ..

Aus adolescentibus, prabetur, collegiis, nostris; idque ad temperantiam docendam instituitur. Ventriculus autem rustici alicujus, sub bac disciplina non natriti, non solum ex labore assiduo cibi appetention est, sed etiam longe ejus, quam plurimi sumendi capaci simus est.

Qui ad statum, & moderatum vicum facile reduci cupit, utatur eduliis pauci nutrimenti, sic ventriculus, cito se illo exonerans, minori se accomodabit capacitati.

Infirmioris alimenti facilis concoctio:

ETPOTU. 107

Paululum protractis cibi temporibus, in angustius spatium se contrabi paulatim assucces.

LVII.

Quantum edendum noveris, si plumbus diebus observaveris corpus and somno sine molestia ad idem pondus reduci.

Idque tandem sine ulla statera adbibitaz nempe ex usu quotidiano victum ca-

piendi ..

LVIII.

minoris ponderis die sequenti reddatur, id eveniet vel ob corruptelam, vel qua irritatur natura ad expellendum utile, quod est admodum nocivum a corpus enim præparatur ad morbos, dum utilia evacuantur, & cruda detim nentur.

Idest, crapula per corruptelam ciborum, aut effusissima atque immatura perspiratione. Verum omne perspirabile simul & confertim prorumpere, valde nocivum. Etenim opus est & modo & spatio quodam ad costionem etiam in perspiratione, perinde ut in aliis sensibilibuss
evacuationibus.

Sh

DECIBO ROS. LIX.

Si cœna fuerit octo librarum, & edulia in ventr culo corrumpantur; corpus. die sequenti erit minoris ponderis., quam si cœna fuisset trium sibrarum, & c bus non fuillet corruptus.

Quod frustra suraptum est alimentum; nam parum ejus in venas ingreditur, cum in intestina ferèsemiconcoctus chy-

lus descenderet.

Edulia aptissima perspirationi non corrumpuntur, imò post nocturnas vim gillas hominem conservant fine lassiv tudine & gravitate.

LXI.

Edulia non perspirantia, obstrufianes, corruptelas, lasitudines, mæsti-

tias, & pondus efficere solent.

Que sint edulia perspirationi aptissima, vide Apborismis infra positis 81.82. & qua sint non perspirantia scire oportet, ut ea vitaremus.

LXII.

Illa est viventis pesima condition dum facta ciborum concoctione, corpus persentitur onerosius solito, cum tamen fit minoris ponderis.

Cum nihit profecerint alimenta, etiams

eoncolla, & perspirata suerint ad ejus vires sustinendas.

LXIII.

Si quis cibi, vel potus nimietate utatur, & sequantur evacuationes sensibiles longe pieniores consuetis, corpus

die sequenti fit solito levius.

Forte quod iste excessus, certe in potus meracioris nimietate, ut evacuationes sensibiles, per urinam putà; longe plem niores consuetis excitat, ita & per sudom rem perspirationem quoque sensibilem ad candem ferè rationem expellit.

LXIV.

Edulia liquida, data molis paritate, funt ponderosiora solidis a liquida per tunt fundum: solida supernatant: cyatus vini, seu jusculi est majoris ponderis, quam integer panis.

At quamvis liquida solidis ponderosiora, tamen infirmioris alimenti asti-

manda sunt.

LXV.

Si nimius potus à somno efficiat oculos lacrymosos, signum est corpus non

perspirasse ut par erat.

Oculi à nimio Vino madidi indicant humores à glandulis, non adhuc concoctos fuisse ad insensibilem exhalationem, aut

acri-

TIO DECIBO

cruditate, & craputa.

LXVI.

Si post multam potationem sudes, vel multum mejas, aut magnum robur, aut magna insirm tas indicantur.

Si cui imbecillo id acciderit, bumor crudus ejicitur quacunque is feratur vias si robusto, concoctior.

LXVII.

Aquæ potatio insensibilem perspirationem impedit, auget tamen sensibilem.

Mirificum sane est sensibilis evacua" tionis augmentum ex aquis medicatis.. Nam Tunbrigenses: putà Ferrugineæ: ad libras septem & amplius ajejunio quopiam potata, codem pondere intratres circiter boras per urinæ itinera reddi solent. Igitur de istius modi aquis per dies plures immodice potandis, ut moris est, quatenus iste Aphorismus verus sit, ii videant, qui bas aerot's suis propinat. Profecto si insensibilis perspiratio tantum ab iis mi nuatur, quantum sensibiles evacuationes per urinam dejectionemve vebementer augeantur, corpori graviter damnosa futura sunt, certe valetudinario. At insensibili perspirationi, utpote omnini

ETPOTU.

evacuationum longe primaria, summopere cavendum est.

LXVIII.

Potatio hisce læculis in temperatis qu que est improportionata: cibus enim. illorum solet esse unciarum circiter, potus quadraginta, & ult à.

Reste quidem in diata errorem notate non serendum. Cornarus Venetus, illustre tem perantia exemplum, ad duodecim uncias cibi, vix unquam trientem supra libram potavitzimo sunt, qui omnino nibibbibunt ad plures dies, neque tamen sitiunt: quod satis testantur Historia medica & itinera marina zidque propter victum parce admodum sumptum, perspirationemque aquabilem in aere sereno.

LXIX.

In homine utente moderato vistu, perspiratio nosturna aliquando scendit ad tres libras: in utente plenissimo, somacho præexistente vacuo & robusto, potest ascendere ad quinque libras.

O admirandum sane motus cord's effe-Elum, circulationis sanguinis par inventum! adeoque nunquam satis laudandum tanta veritatis autorem.

DECIBO LXX.

Jejunium corpori, suo majori pondere insignito, juvat; mediocri nocet; minori longè magis.

Iis solis, quibus victus plenissimus es-

se consuevit, jejunium non nocet.

LXXI.

Post longum jejunium si corpus liberalius nutriatur, perspiratio redditur plenior solito libram circiter.

Quia omnes glandulæ jam valde implentur, concoctionique perspirabilis supervacanei vehementer incumbuntidque
multo expeditius pleniufque faciunt, ob
summam illam humorum acrimoniam, in
omnibus concoctionum officin s residuorum, conceptam ex longo jejunio.

LXXII.

Post immoderatum exercitiums corporis velanimi statim vesci, malum: corpus enim defessum ægre perspirat.

Quod perspiratio integrum cordis vin govem desiderat; utpote qua in ultimis

limitibus corporis peragenda sit.

LXXIII.

Si sobrii, & in victu temperati præmature moriantur, amici mirantur novitatem, quia de perspiratione insensensibili nil sciunt.

Perspiratio autem, illa vulgo i gnota res, impeditas sape in causa est pramatura mortis. Etenim cum illa omnium evacuationum longe prastantissima sit, ejus probibitio, si quando immoderata suerit, maxime in sobriis, aut vielu temperatis, valde exitialis esse solet.

LXXIV.

cibus & potus nimius non soluntaretenti perspirabilis acrimoniam, sed etiam partium, præcipuè non principum, pravos assectus diu occultant; qui dum corpora purgantur, vel incedia tractantur, derepente erumpunt, & in gravissimos assectus sacessunt.

bus sibi temperare, & sobrie vitam ageve. Nam quoties id conantur vel inedia,
vel medicamentis purgantibus, infirmitates suas sétiunt, & occultos nescio quos
morbos subesse meritò suspicantur; quibus avertendis denuò ad intemperantiam
redeunt; scilicet, quòd ex vino victuque
nimio stupet animus, sensusque beb tiores fiunt, tanquam si quod Opium sumptum esset.

LXXV.

Medicus qui præest rationi victus Prin114 DECIBO

Principum, si nesciat quantum & quando quotidiè perspirent, illos decipit & non medetur, & si juvet, casu juvat.

Censorium opus non est instituti nostriziamen merito nostri homines summa negligentia culpandi sunt, qui tantum experimensum parvi, ut video, secerunt, atque ex suis Fabulis sapere maluerunt.

LXXVI.

A cibo quatuor horis circiter vix libram plurimi perspirant, inde ad nonam duas libras, à nona ad decimam.

fextam vix libram .

H jus computationis ratio est, quòd non ante sextam boram à cibo multum, chyli in venas transitz ita à pleniore ejus receptione du plo plus per glandulas effunditur, quam aut prius, aut posteaz nam exhaustis fere glandulis, lente admomdunz quod reliquum est, perspirat.

LXXVII.

Tunc erit cibandi tempus, quando corpus reducetur ad illud pondus, san lubre tamen, quo fruebatur paulo antequam hesterno die ingessisset cibum, istud solus Apollo sine trutina sciet.

At id ex consuetudine & cibi temporibus satis commode sciri potest: necessaET POTU. 115
via tamen est Trutina ad disciplinam doArinamque.

LXXVIII.

Sin verò nocturnæ potationis pondus insolitum, neque à robore concoctricis, neque à corruptela die sequenti tollatur, locum habent illa duo carmina,

Si Nocturna tibi noceat potatio vini, Hoc tu mane bibas iterum, & suevit

medicina ..

A corruptela: idest, à diarrhea aut vomitu, vide infrà Aph.93, hujus Sectionis.

Quicquid ventriculum roborat, perspirationem etiam promovet; in his verò
sunt vinum, caterique spiritus vinimedicati: satius est tamen iis non indigere.
LXXIX.

Si salubre corporis pondus à cœna est ducentarum librarum, corpus ob nimium coitum factum minus salubre, erit centum nonaginta octo librarum circiter, quia virtus illa laguidior impedit, ne duæ alimentorum libræ possint salubre converti.

Ex nimia venere sequitar virium, on-

116 DE CIBO

infra plura Sectione Sexta.

LXXX.

Cibus facilis perspirationis facilius, & longe minori angore resarcit vires coeuntium collapsas, quam difficilis seu multi nutrimenti.

Qui partium concoctricium imbecilli t s, exvenere putà aut ali às contracta

infirmius a limentum desiderat.

LXXXI.

Mustum aliquantulum turbidum in ventriculo coquatur, non solum perspirat, sed maxime juvat aliorum eduliorum perspirationem: hujusmod virtutis sunt calida flatulenta.

Idem dici potest de cerevisia nostra no vella: in illa siquidem, non inveterascen te, particulæ aereæ fervidæ insunt; qui bus scilicet se aliaque alimenta, quibus cum misceatur, liquidò per omnes conco Utiones digerere, essundereque potis est.

LXXXII.

Cepæ, allium, caro vervecina, phafiani, maxime omnium succus Cyrenaicus juvat perspirationem eduliorum ægre perspirabilium.

Loquitur, credo, de succo Cyrenaici ex side Veterum; nam istud medicamen.

ETPOTU.

mjam diu perditum estzat Opopanax & agapenum, & quibusdam Assa setida li succedanea sunt z in his vero nume-we licet Ghinchina, Vitriolum Martis, nniaque septica. Vide insra Aph. 101. ijus Sectionis.

Additi ab Audore,

LXXXIII.

Cibus valde paucus à ventre non plectitur: Inde non coquitur, non

staurat, non perspirat.

Ventriculus vacuus flac cidus est, & is commode vel minimum cibum ametitur; quique parce comedunt, periratione non multum molestantur sicut creliquis duabus concoctionibus: in urimum verò comedentibus perspiraturimum verò comedentibus perspiratori & summo labori & detrimento est, ut prà Aph. 71. expositum est.

Profecto male esset actum cum reliis animalibus, si multum, aut nivil aienti sumerent, comedant tamen parum
l multum, prout id fortuna iis obtuleImper App Se inscripto con-

Imò ex Aph. 85. infrà scripto conit ventriculum modò vacuum semper estò esse vel minimum cibum conco-

endi.

LXXXIV.

Perspiratio insensibilis est excrementum tertiæ coctionis: quare si nor fiat prima, neque tertia fiat concoctio

Id est, glandularum viscerumque scilicet partium, quæ citra venas sunt eaque omnes velut totidem ventricul sive exigua viscera existimanda sunt nempe ad varios humores concoquendos maxime ad perspirabite ex iis insensibiliter exigendum.

LXXXV.

Ob rigidam inediam, caput repletur, pulsant tempora, tenduntur hy pochondria, brachiorum & crurum la Gtudo fit.

Ex rigida inedia bypocondria tendas
tur: nempe ex insensibili perspiration
in ventriculum & intestina translata
ibidemque accumulata: itemin capite i
extremis membris summa molestia
lassitudo non rarò oritur, ob reliquias r
tentorum humorum, qui ideo acrimonia
quandam concipere apti sunt

LXXXVI.

Exinanitio à cibi pauxillo major quam à pharmaco, quod mo vet qu dem sensibilem, sed insensibilem ev cuationem divertit. ET POTU. 119

A valde tenui victu sanguinis massa plus diminuitur, quam à pharmaco; imò plus vitiatur à diverticulo insensibilis evacuationis.

LXXXVII.

Ventriculo in horis matutinis vauo ob omissam cœnam, in pituitoso valde juvat edulium siccum, ut biscotum.

Ne quid ni mis bumidi Oesophagi oris-

que glandulis subministretur.

LXXXVIII.

Edulium quatuor librarum circiter semel in die sumptum, si noceret, bis vel ter ingestum juvaret: Plenitulo ventris evacuationem insensibilem divertit.

Sive multum sive modicum sumendum sit, satius est, certe valetudinariis, id divissis temporibus, quam semel capere; quod alias ventriculo imbecillo quatenus s musculosus est, nimis gravi esset oneri.

LXXX X.

Nemo incidet in morbum, si sedulo prævideat, ne cruditatibus laboret.

Præcipue stomachiz n'm si illa conco-Unio bene se hibeat, catera necessario consequentur.

120 DE CIBO

Senes ter sumere cibum in die, ut Antiochus, tutius est quam bis, vel semel multum impedit perspirationem.

In hoc numero ponendi sunt valetudinarii quique & ex morbo aliquo chronico, Arthriside putà, convalescentes.

XCI.

Pisces in cœna cur non sumebat Antiochus? quia morantur perspirationem: a somno sit utilis perspiratio, qua

feriata vires languescunt.

Tisces cito concoquuntur in ventriculo, ob facilem eorum colliquationem; at
forte quòd ex minime aeratis particulis
constent, glandulis bærere aptisunt. De
somno vero supra diximus eum à natura
institutum fuisse ad perspirationem expediendam: certe glandularum non minus,
quam ipsius ventriculi concodio vires
dat.

XCII.

Succi cucumeris frigiditas & crassities in venis conservatur: imo alii succi pravi, licet sint coctu faciles, prohibendo perspirationem essiciunt malignas sebres.

Igitur omnia alimenta infirmiora, quod

ETPOTU. 121
concoctu facilia sint, non protinus boni
succi sunt, & salubria; quod glandulis
obstruendis apta sunt.
XCIII.

Cibi corruptela cur efficit lassitudianem, quia divertit perspirationem: sed quomodo? quia facit cœliacum? Sed cur cœliacus lassitudinem facit? quia una cum excrementis exit aliquid prioris cibi bene cocti.

Cibus corruptus diarrhæam excitans, duplici de causa lassitudinem parit; quod nutrimentum sic amittitur; quodque tanquam medicamentum aliquod purgans irritat, atque ex intestinorum glandulis visceribusque utiles quoque succos elicit. XCIV.

Si quis corpore defesso eat cenatum lautum, à somno statim carnes frigide, & lassitudines: à cena tamen duo decim horis circiter emendatur omnia: quia tunc coctio, & perspiratio utilis fit.

Et lavatio & coena defessis inutiles sunt; quod ii difficilius concoctiones suas moliuntur, multoque longius spatium à somno requirunt, ut ex perficiantur.

XCV.

Cibus à violento exercitio nocet, tum

122 DECIBO

tum quia non amplectitur, tum quia

perspiratum divertit.

Non bene capio auctorem, cur ventriculus cibum non amplectatur; nisi quod
is sit à violento exercitio, ut reliquum
corpus, leviter inflammatus: ideo cibum
ante concoctionem in intestina præcipitat,
at à tanto onere importuno seipsum liberet.

XCV1.

Qui it cenatum animo perturbato, longe minus digerit, quam quietus &

lætus.

Naturales actiones, quales sunt partium concoctiones, etiam ab animi affe-Aibus distrabuntur: ideo somnus, in quo fere animus quiescit, istiusmodi actionibus universis magnopere proficuus est.

XCVII.

Potus inter prandium & cenam non cet: Sed si tantundem minus in cœna potamus, tollitur nocumentum.

Magni interest, quantum bibamus, (vide supra Aph.68.) tempus vero, & cibi qualitatem siti mque consulere licet.

XCVIII.

Vomitus à cœna debilitat, quia amovet alimentum; tum quia divertit perspirationem.

Duplex detrimentum, & alimenti

ETPOTU 123

amissio, & glandularum cutanearum occlusio, scilicet ex vehementi perspirationis revulsione ad internas partes.

XCIX.

Semel aut bis in mense facto excessus in cibo & potu, die sequenti licet sensibiliter non evacuet, minus solito perpendit.

Quia plus solito perspiravit, ut sur prà comprebensum est de cibo copiose

sumpto post inediam.

C.

Victus uniformis caret beneficio illorum, qui semel vel bis in mense excedunt: expultrix enim à copia irritata excitat tantum perspiratus, quantum sine Statica nemo crederet.

Robusti id quidem medicamenti esse potest: at satius est isto beneficio cavere, quam periculum facere: ita certe consulo

valetudinariis.

CI.

In frigido corpore mel juvat, quia nutrit, & perspirat; in calido nocet,

quia bilescit,

to ctam

Adjice adeo mel & saccharum superioribus, in Aphorismo 82. hujus Sectionis memoratis: ut autem mel in a icubus bilescat, non intelligo: potest quidem,

F 2

05

DE CIBO 124

ob se pricam suam vim, nimis calefaciendo irritandoque ventriculum & intestina bilem elicere, stomachumque adeo & vicinas partes acrimonia sua ladere.

C I 1.

Nihil magis impedit perspiratio-

nem, quam potus dum fit chylus.

Merum & Salsamenta quavis similiaque interdum id postulantifatendum est, omnem stomachi repletionem perspirationem paulisper posse morari. CIII.

Jecur ob refrigerationem minus attrahit chylum, longe minus expellit

perspirabile.

Expulsionem perspirabilis quod attinet, cor & glandulæ id præcipue faciunt: at non negandum est, quin ipsum jecur Juas, easque magnas partes, babeat in perspiratione ; quatenus scilicet glandulosum & viscus primarium, ductuque insigni, in intestina biante, praditum sit . CIV.

In homine fano alvus lubrica, vel fit vitiata coctione, vel chyli dispensatione ob prohibitam perspirationem.

An perspiratio possit sic extoto occludi , ut chylus regurgitet? forte en labefactan

factatis venis lacteis chyli dispensatio vitietur 3 quod ut arbitror, non rarò accidit scilicet ex malis medicamentis, cibisque inusitatis.

Bonæ valetudinis pestis duplex; cor pus ex toto tradere quieti ; & comendere ante cibi præcedentis concoction nem.

Exercitium quidem, bonam valetudinem quod spectat, utramque paginam
implet, omnemque evacuationem promovet; altera vero pestis nempe quies sive
somnus ex consuetudine limitandus est.
NamMeridiatio semper laudabi lis existimata suit: ex Celsi verò regula; nempe, s, longis diebus meridiari potius
nante cibum, sin minus post eum.



ment a ministra

SOMNO ET VIGILIA.

SECTIOQUARTA.

APHORISMUS I.

Omnus placidus adeo favet per-O spirationi, ut septem horis quinquaginta unciæ cocti perspirabilis in robustis. sæpe exhalent.

COMMENTARIUS.

Gitur somni necessitàs quadam nobis incumbit, perspirationis causa; ut coctione subtilissima, insensibiliter discun talur .

Item hinc liquet, si septem bor & somni robusto sufficiant, imbecillo novem minimum dentur propter perspirationis mo-

ram atque imminutionem.

Dormiens septem horarum spacio occulte, salubriter, & sine violentia perspirare solet duplo magis quam vigilans .

Qui vigilat omnes corporis musculos constrictos habet, meatusque adeo glandularum duplo magis angustatos, quam qui dormit. Qui itaque propter assidua

negon

DE SOMNO ET VIG. 127
negotia ac lucubrationes dormire prohibentur, parum alimenti sumere debent,
ut perspiratione minus indigeant.

Perspiratio dormientis, quæ cum multo sudore sit, non est plenior quacunque insensibili perspiratione sine

Sudore .

Effluvia insensibilia, quod valde aen vata & in tenuissimum vaporem costa, longe rapidiora sunt, quam qua cum multo sudore profundantur; nam sudor, at crassus & lentus, non parum meatus obstruit.

IV.

A somno nocturno corpus sentitur minoris ponderis, tum ob vires auctas, tum ob exhalationem saltem trium librarum circiter excrementorum.

Vires augentur ob relaxatos musculos somni tempore: nam ex assidua ista tenssione diurna aliquis fatigetur, & labe-fadetur, necesse est.

V.

Somnus inquietus impedire solet

trientem solitæ perspirationis.

Quia tantum à placido somno deest: Eten nim cui insomnia vehementer molesta suevint, is parum dorraire existimandus est.

F 4 In

F In somno placido perspiratio alia quando major est, data temporis paritate, quam in exercitio violento.

Quia violento exercitio assultim serè de per sudorem expellitur cruda que dam materia: placido autem somno costa e insensibiliter emittitur continuo quodam essevio; maximum sanè providentia beneficium, quod plurimi sint ad exercitium vix habiles.

VII.

In somno matutino sed peracta prima coctione; libra perspirabilium excrementorum horæ spatio: non peracta nec quadrans exhalare solet.

Idest, ad Sextam circiter horam à decubitu, ubi jam chylus ex toto in venas

transierit.

VIII.

Que impediunt somnum, impediunt quoque perspirationem cocti perspirabilis.

Etiamsi coctum sit perspirabile, tamen non temere avolat nisi dormienti, propter angustias meatuum, ad glandulas pert nentium, scilicet ex perpetua quadam constrictione musculorum in vigilante.

ETVIGILIA 129

Somai breves fiunt ab acrimonia perspirabilis retenti, perspirabile veró sepe retinetur, quando natura aliis internis muneribus plus solito est ocuenta.

Propter assiduas istas puncturas ex acrimonia per spirabilis retenti in meatibus Glandularum. Ita ventriculo concoquente, venisve nimium repletis chylo,

baud libere perspiramus.

Acrimonia perspirabilis retenti, vel sapissime petit caput, turbat somnum, & partium superiorum perspirationem divertit.

Caput quidem Nervique sua materia acri male affici possunt; quod iis sua quoque glandula concostrices sunt. Ad quod in meatibus aliarum glandularum retinetur, cum extra circuitum sanguinis sit non ita promptum est, ut arbitror, de loco in locum transferri.

Si quis à somno sentiat brachia dolentia, vel plus solito desatigata, significat corpus esse majoris ponderis, quam natura diu ferre possit.

Nempe morbum aliquem brevi venturum indicat. F 5 Qui

130 DESOMNO XII.

Qui dormiunt pedibus ac coxis dete-Etis, no Lis spatio libra perspirabilis

exhalare prohibetur.

An propter numerum & magnitudinem glandularum in pedibus & circa coxas? certe quia pedes coxaque etiam ad quintam partem circiter totius cutis sunt. XIII.

Perennis in lecto corporis agitatio magis agitat, quam velox cursus: in motu enim currentis, solum musculi infernarum partium corporis; in motu jacentis, musculi fere universi cor-

poris moventur la raquit muiraq

Meatuum glandularum constrictio atque angustatio, adeoque perspiratio diminuta ex assidua Musculorum tensione dependet, Perennis autemilla agitatio in lecto parum expellit, cum velox cursus perspirabile, exspiritus retentione: visuabinde discutit.

XIV.

Mag's prohibetur perspiratio in dormientibus ab Austrina aura frigidiuscula, quam in vigilantibus ab ingenti frigore.

vel Tabernaculo dormire nudus:nam ita

rela-

ET VIGILIA 131

relaxatis meatibus glandularum ob somnum, & Austrinæ auræfrigidiusculæ dulcedinem, perspirabile repellitur, recrudescitque.

XV.

Si somnus nocturnus minor solito fit, exhalatio cocti perspirabilis im-

minuitur, crudi verò augetur.

Etenim materia, ad perspirationem destinata, vi cordis in meatus glandalarum assiduè propellitur zubi ex desedui concodionis cruda accumulatur.

XVI.

A cibo facilis perspirationis corporas potius debilia, quam ponderosa: à cibo verò difficilis, & debilia & ponderosa fiunt.

Ad proxime superiorem classem pro-

prie pertinet hic Aphorismus.

recle itaque Veteres prodiderunt ex ore Celsi, ut quo valentior quaque materia est, eo minus facile coquatur; sed

si concocta sit, plus alat.

Cur autem alimenta facilis perspir tionis corpora debilitent, quaritur? vie quod nimis relaxant viscera, eo um que meatus; siquidem ferè bumida sur e so tenuium partium: in partium tamen modica astrictione vires consistunt -

F 65 Perm

Perspiratio à tomno facta differt specie ab illa, quæ in vigilia: prima est coctorum perspirabilium sine acrimonia, & cum virium levamine; secunda est crudorum, acris, violenta, & cum labore.

In prima nullum virium dispendium; quia per se quasi sponte à solo cordis motuplacide atque insensibiliter costa est fluunt: in hac verò secunda ob moram ex nimia partium tensione acria & cruda obnice exprimuntur.

XVIII.

Duplo magis dormiens perspirat vigilante. Hinc illud famosum: Due boræquietis in vigilante perinde juvant, ac una somni.

XIX.

Perspirationem insensibilem cursus septem horarum in dormiente inveni in multis esse quadraginta unciarum circiter, in vigilante viginti.

Scilicet ea differentia, quæ est inter astrictum la satumque, meatus glandula-

rum quod attinet.

XX.

Qui vaeuo ventriculo it cubitum, ca nocte tertiam partem minus more solito

ET VIGILIA 133

lito circiter perspirat.

Quod perspiratio ex concoclione ventriculi suppeditatur; qua seriante, copia perspirabilis deest.

XXI.

Biliosi, qui eunt cubitum stomacho omnino vacuo, venter & caput implentur crudis, pulsant tempora, eliquantur carnes, tensiones vehementes circa brachia & manus oriuntur, excitatur aliquando morsus cordis, vertigines, & epilepsiæ, ut accidit Diodoro.

Igitur bilis, ubi præter modum in ventriculum atque intestina essunditur, & copia peccat, sapius novo chylo diluenda est: nam verisimile est hæc symptomata oriri ex bile per vasa læstea in sangui-

nem reflua.

XXII.

A solito majori perspiratione plenioris cœnæ usus semper somnum longiorem & jucundiorem pollicetur.

XXIII.

Perspiratio minor solito prænuntiat somnum inquietum, & noctem molelestam.

Magnum sand argumentum primarii usus somniz nempe post pleniorem coenam, qua perspirationem solito majorem exbau134 DE SOMNO

baustamque excepit, is & longior & juncundior esse solet. Contra vero, si per-Spirabile dici præcedentis non rité suerit dissipatum, somnus inquietus & nox molesta expectanda est.

XXIV.

Si à brevi & implacido somno carnes frigidæ inveniantur & indè febricula succedat, id in debisibus mortem, in robustis morbi longitudinem magna ex parte prænuntiat.

Scilicet ob difficultatem persti abilia cruda & acria ejiciendi: quod tandem secundum vires agri, vel lethale, vel fen

re trabitur in longitudinem.

XXV.

Lecti mutatione somnus implacidus, & perspiratio minor sit: insolita enim licet meliora, corpus & animum. lædunt.

XXVI.

Magis somniant in lecto insolito,

quam in consueto jacentes ..

Quotidianti certe cubi le tutissimit est ; catera quidem animantia ex instinctuvivunt; quo servato, mores iis immutabiles sunt, & quoad victum & loca; ita
sere quaque ad extremam suam senectur
tem commode perveniunt.

Qui

ETVIGILIA 135 XXVII.

Qui dormiunt, & non somniant,

bene perspirant, & versa vice.

Somniare tantum à perspiratione tollit, quantum deest à vero somno: nam qui somniat, vix semisopitus dici potest. Imò ex insomniis vehementer cor laborat, haud aliter sane, quam si quis vigilaverit.

XXVIII

Somnus à cibo quatuor horis circiter est utilior : natura enim tunc minus est occupata prima concoctione, melius remittit quod est amissum, & melius perspirationi favet.

XXIX.

Sià cœna quinque horis somno illico excitatum perpenderis, vix mediam libram; si octo horis, tres libras.

perspirasse invenies ...

Forte ventriculus ex bona parte ad quartam horam à cœna depletur; chylus tamen vasa lastea non plene subire solet ante horam sextam; ita quinta post cœnamicui expergefasto parum perspirantum est; chylo verò omni in venas ingresso copiose perspiratur. Igitur due ultima concostiones simul sumpte duplo minimum citiùs persiciuntur, quim ista

prima ventriculi & intestinorum.

Somno solito breviore semper aliquid perspirationis prohibetur, quod nisi sequentibus diebus pleniore perspiratione compensetur, imminet sebris periculum.

Ex mensura somni sere perspiratio estimanda estitaque is ubi solito brevior suerat, meridiari oportet, aut exercintatione aliqua solito plenior excitanda est, ne sebris oriatur.

mus el occu.IXXXI concedimit

Retenta aliqua perspirationis consuetæ parte, die sequenti vel à prandio somno rapimur, & horæ spatio librà circiter perspiramus; vel nocte sequenti tan to longior sit somnus, quanto magis solito expedit perspirare: vel
in sensibilem crisim, vel in morbum
labimur.

Ita vel leviter amissa perspiratio omnimodo compensanda est 3 scilicet quiete & abstinentia, ut tanta incommoda caveantur.

THE PARTY OF THE P

A somno oscitatio & artuum protensio, indicant corpus maxime perspirare sicuti dicitur de gallis, sese alis

alis ante cantum percutientibus. XXXIII.

Oscitationes & artuum extensiones, quæ statim à somno contingunt, ex copia perspirabilium ad expulsionem optime præparatorum excitantur.

XXXIV.

Corpora oscitatione & pandiculatione horæ dimidiæ spatio magis perspirant, quam tribus horis alterius

temporis.

Utraque videtur ; nempe Oscitatio & Pandiculatio, ad eundem effectum institui. Nam Oscitatio est plenior pulmonis inspiratio, ad halitus eius plenius exhauriendos, itidem pandiculatio ad artus verbementer & subitò purgandos, si qua sorte supervacua materia in somno accumuletnr, hareatque; scilicet ne iam vigilantis motui & agilitati obstet.

XXXV.

Qui ægris dant serapia, vel medicamenta horis optimæ perspirationis, quæ solet esse à somno duarum horarum spatio, lædunt: horis veró sequentibus, prosunt.

Quia quicquid nobis inusitatum est, nauseamve movet, perspirationen impedit, etiamsi materia rite praparata sit

act

ad exitum; scilicet in imbecillis subitam & vehementem partium constrictionem excitando.

XXXVI.

In paroxylmis pandiculationes, & oscitationes non significant calorisco-centrationem, sed excretionem acrist copiosorum perspirabilium retentorum.

In paroxysmis Febrium eadem smptomata ac qua in sanis videmus; idque propter copiam acrium perspirabilium retentorum, atque agre discutiendorum. XXXVII.

Hora dormitionis meridianæ cibo corpora, aliquando l'bram, aliquando selibram excremetorum occulte pere spirabilium excernere solet: libram, si aliquid perspirationis, hesternæ diei retentum sit: selibram, si nihil.

XXXVIII.

Si aliquid hesternæ perspirationis sit retentum, & per somnum meridianum illud omnino non excernatur, statim à somno persentitur magnum capitis pondus; magnusque dolor gravativus.

Atque bæc optimaratio est meridiationis, ad boram limitandæ, certe in valetudinaET VIGILIA 139

uerint, præstantissimum remedium.

XXXIX.

Si quatuor horis à somni initio cibus orrumpatur statim hæc duo mala se nvicem consequentia contingunt:propibita perspiratio & vigilia.

withis of XL.

Nulla causa sæpiùs somnum interturbat, quam ciborum corruptela: id fficit quæ est inter somachum & ce-

rebrum sympathia.

Ex concoctione vitiata nec perspiration equitur, quòd fere nibil concoquentum in glandulas transmissum sitz neque somnus continuatur propter assiduum stomachi irritamentum ex corrupto alimento, vel vomitu vel dejectione, siquidem in chylum tandem confici nequeat, eliminando.

At sympathia ista cerebri cum stomacho non est alia, quam qua ei, nervis
mediantibus, cum reliquis corporis partibus intercedit; videlicet, opium ventriculi primum nervos constipat, stuporemque iis inducit, unde somni quast
quadam fallax simulatio sequiturizin naturali vero somno nervi relaxantur, ferianturque; tamen ex qualibet graviori par-

vi partis alicujus, stomachi putà, affe-Lione ad motum statim & vigiliam excitantur.

XLL no de totte ap

Somnus hyeme utilior, quam æstate, non quia ventres sunt calidiores, vel somni longissimi; sed quia ante diluculum corpora fiunt actu calidiora, & ut talia maxime perspirant, æstate verò frigidiora.

Justa corporis temperies, ratione ca liditatis, ad perspirationem rite expedien dam requiritur; scilicet, ne exfrigore il la nimis cobibeatur, aut ex calore nimis

in Sudorem effluat.

Recte itaque præcepit Celsus; hye, me totas noctes nos conquiescere opor

2) tere. XLII.

A somno discursus puritas & corporis agilitas significant corpus illa nocta ad minus tres libras magna ex parte

perspirasse.

Ex mentis integritate at que alacritate aquo bene dignoscitur corporis conditio ac ex ejus agilitate. Vide qua de anim affectibus, sua sectione infra pluribus ex positurus est.

A somno meridiano capitis levita

ET VIGILIA 141 dicat nihil perspirationis hesternæ ei fuisse retentum.

Estate paululum ante cibum optima vidiatio est: byeme vero eo auxilio ad vitatem tuendam, cer te apud nos, pro- er frigus & dierum brevitatem mi- is est opus. Verum à decubitu, si ali- id restiterit besternæ perspirationis, put max me afficitur: nempe ex ipsopo- u plus perspirabilis ei incumbet.

XLIV.

Somnus externas & internas partes niversas humectat, quia attenuat irspirabile, & valde attenuatum per

nnia membra illud dispensat.

Perspirationisis admodum in sensibilis, itiosa est; id est, nisi invisibilibus est uviis e glandular um oris evaporetzipsa ero illa glandula nusquam non sunt, irte ubicunque aut nervi aut membratint. Igitur subtilissimis vaporibus biis cont nuo emissis corpus universum itus extraque sub inde bumestatur, maime somno non interrupto, praclaro ilperspirationis authore.

and hour XLV. bear himselve

Vigilia movet à centro ad circumerentiam sanguinem, qui est minus reparatus ad perspirationem, quam

142 DE SOMNO

in somno correptis.

Hoc verum est, si de cordis motu in telligatur; qui quidem in vigilantibu validior & concitatior est; qualibet to men concoctio melius somno persicitur ob integram naturalium sunctionum, qua les universa concoctrices sunt; liberto XLVI.

Somno concentrantur humores, uni tur calor influens innato, aufertur si tis, nisi prædominetur bilis, sit con versio sanguinis in secundas humid

tates, & corpora leviora fiunt.

Inter has somni laudes, utilitatesqu minus intelligibiles sunt humorum con centratio, & caloris utriusque unita reliqua autem satis bene explicari po Sunt. Etenim sitis bumectatione aufe tur; cum scilicet Janguis in lecund (mallem dieere intertias; quia chyli prima humiditas est 3 isque è sanguin penu continuo suppletus in glandul tertiatur) humiditates conversus sit; i est, in bumores glandulis, visceribusque concoctos: his nempe per omnes nerv membranasque diffusis, siquod fuerit si pervacaneum, perspiratione insensibi di Sipatur: unde corporis levitas, agil tas, vigor ; item sensus excitantur mensque

ET VIGILIA 143

nensque erectior fit.

XLVII.

Somno animales, vigilia vitales & naturales languescunt.

XLVIII.

Vigilia animales roborantur, vita-

XLIX.

Per somnum magis interiora incaescunt, ipsaque magis leviora fiunt. Per vigiliam magis exteriora incalecunt, ipsaque magis leviora fiunt.

Hi tres Aphorismi exfalsis notionibus le spiritibus nescio quibus dependent; llud verum est, dum ventriculus alinento repletur, interna eius perspiratio erè major est: atque ita interna partes, nuatenus perspiratio intus vertitur, dralidiores leviores que fiunt; dum verò vigilamus; exsola partium tensione, aliave levi exercitatione externa magis ncalescunt, de ex perspiratione extrà lissipata, leviora quoque fiunt.

L

Per nimium somnum interiora & exteriora frigescunt, humores impinguntur, redduntur imperspirabiles, & corpora ponderosiora fiunt.

Ex nimio somno Cor glandulæque lan-

144 DE SOMNO

guent torpentque: humoresque adeo retenti ob moram crassescunt at que imperspirabiles fiunt, unde frigoris sensus & pondus.

Corpora biliosa per nimium somnii valde læduntur, non quia recrementa tertiæ coctionis fiunt imperspirabilia, sed quia fiunt mordacissima, feriunt-

que deinde caput & alia viscera.

Corpora, qua multam bilem gignunt, ex nimio somno laduntur; quod ex ejus mistura cum pituitosis glandularum bumoribus perspirabilia acerrima fiunt, quaque sic capiti aliisque visceribus vehementer molesta sant z ista autem infen Etio à chylofere bile contaminato incipit, o in glandulas usque per sanguinem transferatur; nam bilis nuspiam fit, nist in bepatis vasis excretoriis: & regurgi tatio ejus, si unquam fiat, ex rarissime contingentibus est: sape tamen reflua est per vasa lactea interdum sincera, interdum chylo commista. Qua autem Borel. lus de bilis circulatione scripsit, fabula Sunt.

In dormientibus stragulis detection magis impeditur perspiratio, quan in vigilantibus vestibus denudatis; cun ob quietem dormientium, tum qui

calor

ETVIGILIA 145 calor externarum partium refugit ad intra.

Aliquo modico & temperato cordis motu opus est, ad glandulas per spirabili supplendas. Iste autem motus in sanguineis animalibus à calore dependet, qui in dormiente stragulis denudato ab aere frigido facilius minuitur ob perpetuam quietem, quàm in vigi lante non vestito qui cuius quidem assiduus motus subinde calorem excitat renovatque.

LIII.

Infolita vigilia reddit corpora primis diebus ponderosiora & debiliora : ponderosiora, quia post evacuationem excrementorum perspirabilium relinquitur crudus succus per se, & per accidens ponderosus : debiliora, quia ubi est cruditas, ibi non sit conversio, & per consequens virtutes languescunt.

De pondere ex materia retenta satis constat; nam'vigilantes agrè atque lente perspirant ob perpetuam partium conterictionem: sed cur vires etiam minuantur, non ita per spicuum est; nisi dicamus debilitatem ex satigatione tandem oriri; scilicet ex nimio corporis usu atque agitatione; que sane unica Vigilie notitia est.

Si

146 DE SOMNO. LIV.

Si somnus post vigiliam immoderatam suerit septem horarum, perspiratio erit major consueta ad libram

circiter.

Illud sane insigne est somni beneficium, ut quod suprà consuetam onus, retentum sit, perspiret; idque ex crudo concoctum insensibiliter somnus itaque non tantum facilitat perspirationem, sed & mirifice adjuvat concoctionem glandularum; ex qua ultima sanitatis perfectio est.

LV.

Vigiliæ perse verantes reddunt corpora minus ponderosa, non ob majorem perspirationem vel evacuationem
sensibilem, sed quia quantum amittitur pinguedinis & carnis, tantum non
remittitur.

Quia prater supervacane a materia perspirationem, etiam quotidie aliquid amittitur à pristino pondere; scilicet ex

concodionis defectu.

LVI.

Horis matutinis corpus est, & sentitur minus grave: est, quia per somnum præcedentem tres libræ excrementorum perspirabilium exhalarunt: ET VIGILIA. 147
runt: sentitur, tum quia est levius,
tum quia per coctionem ciborum facilè perspirabilium aucte sunt vires.

Potius ex debita, ut arbitror, concordione, & continua partium ad motum sensumque destinatarum humestatione vires augentur; quorum omnium somnus nuctor est, quam quod aliquid ponderis adjectum sit ex alimentis: cum id ex Trutina nibil est. Vide suprà App. 77. Setonis tertiæ.

LVII.

Corpus vigilia insolita reddi potest majoris ponderis, si cibus, quo alitur, sit perspirationi ineptus.

Scilicet, si alimentum sit è valentissima materia, malique succiovel stomacho ab insolita vigilia infirmato minus idoneum.

LVIII.

Tam copiosa est corporis exhalatio in dormientibus, ut non solum ægri cum sans cubantes, sed sani inter se bonas vel mulas dispositiones sibi ipsis invicem communicent.

Infectionis ratio in occulto est; certe estaviorum invisibilium vis admiranda est, sive ea per contactum, an per vias stomichi, si vi commista a que sanguini tandem co umunicata si e int; imò

G 2

148 DESOMNO sic perspiratio sani quoque cujusdam bo-minis minus sano levamini esse potest.

Additi ab Auctore.

LIX.

A cibo somnus, à somno coctio, à

coctione utilis perspiratio.

Alimentum somni, somnus concoctionis, concoctio perspirationis author est.

LX.

Diacitonium non statim à cœna, sed post primum somnum excitat somnum, dummodo non superbibatur.

LXI.

Diacitonium cum cinamomo roborat stomachum, roborato semper som-

LXII. nus fit.

Modicum vini generosi & allium conciliat somnum & perspirationem: fi verò plus justo sumantur, utrumque prohibent : perspirabile tamen in

Sudorem convertunt.

Que stomachum roborant, concoquant, & perspirationem excitant: si verò eorum nimia sumantur sudorem moventzattende admirandos effectus medicamentorum exigua præter fidem quantitate exbibitorum, in Mithridatio puta, aliisque veteribus compositionibus. In modis saET VIGILIA 149

ne quorumlibet medicamentorum assinguandis mirifica Antiquorum peritia fuit. LXIII.

ne concoquit, & digerit: coctio fit fomno, & quiete; digestio vigilia &

exercitio.

pequæ universas à ventriculo concodiones evacuationes que respicere videatur.

LXIV.

Lassitudo à somno, si solito exercitio tollitur, dese Aus erit in digestione, non in concoctione.

in excrementis primæ & secundæ conco-

Hionis eliminandis.

LXV.

Dum à somno surgimus cum solit o pondere, sed cum majori lassitudine, hæc, nisi solita exercitio tollatur, cruditatum cumulum, cibi corruptelam, vel nimium coitum significat.

Ex cruditate in glandulis atque imperfecta colliquatione cibi in ventriculo & intensinis, aut ex nimi venere vires minuuntur; scilicet ex defectu prima con-

coctionis. LXVI.

Somnus meridianus insolitus viscen

ra, omnia lædit, hebetatque perspirationem.

Iis tantum meridiandum est, quibus id vel consuetum est, vel quibus besterna cruditas adbuc perspirationi impedimento est. Vide suprà Apb. 43.

LXVII.

Lassitudo post somnum tollitur iis quæ facilem perspirationem reddunt: hæc sunt, jejunium, exercitium, vigilia, & ira.

Jejunium superflui augmento obstat: ira autem, vigilia, atque exercitium cordis vigorem incitando, superfluum tollunt. LXVIII.

Somous strato & laxo corpore nocet: contracto juvat: Viscera unita coccionem habent facilem: laxa dif-

ficilem .

Corpus plene rectaque extensum con-Aringitur, musculique nimium tenduntur; corpus verò in se contractum, membrisque paululum recurvatis, laxatur; quemadmodum Embryonis in Utero positus se babet, in boc itaque ultimo situ decubitus sanior est; quia sic melius concoquitur, & expeditior transitus est de concocione in concoctionem.

ET VIGILIA 151 LXIX.

Sanis, si à somno sudor frigidiusculus accidat, minus justo perspirant, & temporis cursu si idem accidat, fiunt podagrici.

Sudor à somno frigidius culus cruditatem in glandularum meatibus indicat: ex cujus accumulatione tandem Arthritis

oriri possit -

LXX.

Animio somno & nimio meri potu suffocantur vires: a nimia vigilia & exercitio resolvuntur: hæc omnia con Etionem diminuunt. & diminuta cessatutilis perspiratio.

Nervi & membrana ita nimis hume-Flantur: ex defectu verò humidi resolvuntur: at abijtis omnibus prima certè concostio atque ultima malè se habent.



EXERCITIO, & QUIETE

SECTIO QUINTA. APHORISMUSI.

IN motu violento corpus occulte minus perspirat, quam in aurora post novem vel decem horas ab assum-

pta cœna. I I.

Quod in motu violento per poros evacuatur, est sudor & perspirabile occultum: sed ut violentum magna ex parte elevatur ex incochis succis:ratò enim tantum cochi perspirabilis in corpore colligitur quantum per violentiam evacuatur.

COMMENTARIUS. I. II.

Quòdà tanto motu fere sudor effluit, qui insensibilem perspirationem impedire solet magna ex parte; iste autem sudor oritur ex massa sanguinea in glandulas vehementer propulsa; qua raptim sub forma liquoris cujusdam immaturi effunditur. Verum ut ista materia fiat occultum perspirabile, & morula quadam, & cordis temperatior motus, qualis fere est dormientium, desiderantur. Vide suprà Sect. 4. Aph. 6.

Sudor

DE EXERC. & QUIETE. 153

Sudor semper est à causa violenta. & ut talis, sicut Statica experimenta docent) impedit coctorum perspirabilium occultam excretionem.

Occulta tamen coctorum perspirabilium evacuatio sola falutaris est. Vide

Supra Sect.4. Aph. 6.

Longe magis perspirat corpus in le-Sto quiescens, quam in lecto frequenti & crebra agitatione circumvolutum.

constrictione partium, que fere relaxan=

tur in quete. V.

L'ongo itinere minus defatigantur hilares & iracundi, quam timidi & merentes: illi enim magis salubriter,

hi verò minus perspirant.

Ex ira & bilaritate mens er estior est; ipsumque cor ad vegetiorem quendam motum incitatur; unde perspiratio certe plenior: ex sola verò perspiratione vires servantur recreanturque: timidis autem o morrentibus omnia contraria sunt.

VI.

Corpora quæ à nimio exercitio illico cibantur, læduntur; quia, ut defessa & cibo gravata minus perspirant.

G 5 Imo

DE EXERCITIO,

Imo ut desessa tantillo cibi, donec debitè concoquatur, vis sustinendo sunt; quòd ventriculus, ut relique corporis partes, à nimi o exercitio incalescit ex levi quadam febricula. Vide Supra Sect.3. Aph. VII. 94.95.

Exercitium post septimam usque ad duodecimam horam ab assumpto cibo, magis resolvit insensibiliter horæ spatio, quam tribus horis alterius tem-

poris .

Quia post septimam chylus ex toto jam venas subjerit, suamque materiam difflandam glandulæ concoxerint; ideo exercitium tune adhibitum plenius evaporat: aliis vero boris, aut tarde nimis, nempe cum parum aut nibil Superfluum relictum sit in glandulis aut maturius est, quam ut quicquam in glandulas transferit.

Evacuatio insensibilis quæ fit ab. exercitio violento, impedit ne successive remittatur, quod amittitur: imo si eadem perseveraverit violentia, corpus reddeturadeo leve, ut in pluribus. de futura tabe verendum sit.

Experpetuo exercitio violento corpus tandem fit leve ac macilentum; quod prater solitum superfluum exquotidiano ch,10

ETQUIETE. 155 chylo insensibiliter perspiratum, aliquid etiam quotidie de ipsa veteri sanguinis. massa dissipatur .

Exercitio corpora leviora fiunt:omnes enim partes, præcipue musculi,& ligamenta motu. ab excrementis purm gantur : perspirabile ad exhalationem. præparatur, spiritus tenuiores siunt.

Nervi, membrana, ligamenta, musculique omnes exercitio bumestantur : abista vers bumectatione, quod sit super fluum, ad evaporationem concoquiture.

Motus præparat corpora ad excretionem excrementorum sensibilium & insensibilium:quies magis ad insen-

Sibilium .

Ista praparatio in debita concoctione consistit, motu autem excrementorum. sensibilium descensum atque insensibin lium expressionem molimur:ex quiete verò morula quadam perspirabili in glandulis rité conficiendo necessario adbibetur.

Si corpus è cona in lesto quieverit decem holarum cursu, optime perspirabit: Siadhuc diutius quieverit, itatium incipiet diminui tum sensibilis, tuminfensi-

G. 6

136 DE EXERCITIO, fensibilis excretio.

Nempe ex penu superflui jam ex magna parte perspiratio. Robustis satis sunt septem hora; imbecillibus, ut suprà, decem desiderantur.

XII.

Quies longa efficit corpora ægrotantia ponderosiora, tum quia perspirabilia excrementa motu ad excretionem præparantur; tum quia quiete, cibi & potus, si insoliti sint, vel debito copiosiores, ut in ægris accidit,
non digeruntur, & inde omnia mala,
& sæpissime mortes eveniunt.

Humones ad perspirationem concocti motu fere di Sipantur: longior autem quies agrotantes maxime ladit, quia ad

se movendos prorsus inepti sunt.

Cibi inusitati bic debito copiosioribus recte annumerantur, quia consuetis conroctulonge difficiliores sunt; atque adeo
i autiles, maxime ægris & valetudinariis;
idem dicendum est de medicamentis, eorumque copia, præcipue metallicis plerisque, quòd sua natura ægre, si unquam
domantur. Neque audiendi sunt vani
isti chimici de istius modi medicamento,
ram torturis & mangonio.

ET QUIETE. 157

Si diu jacenti dolores pedum superveniant, remedio est ambulatio: si iter

facienti, quies.

Adde decubitum quieti ; scilicet ob contrarium venarum positum ; sic in utroque corporis extremo, circulationis sanguinis defectus, si quis suerit, optimie compensatur.

XIV.

Duo sunt exercitia, alterum corporis, & alterum animi: corporis, evacuat sensibilia excrementa; animi, insensibilia magis, & præcipue cordis

& cerebri, ubi sedet animus.

Mens irrequieta & affectibus distra-Eta cor pulmonemque vebementer exagitat; ipsum quoque cerebrum, & reliqua viscera; itidem eorum glandulas. Ut autem partis hujus vel illius perspirationem præ reliquis promoveat, quomodo id fiat, non satis video; profectò nec cor nec cerebrum per se perspirant, nisi opeglandularum suis quæque membranis nervisque inusitarum.

XV.

Nimia animi quies magis prohibet perspirationem, quam corporis.

Quies cortor is si non nimia sit, perspi-

rationem, ut diclum est, promovet, quia tum cor, aliaque omnes functiones naturales sui juris sunt; at animus segnis ipsum cordis motum omnesque naturales. actiones deprimit, infirmatque.

Animi exercitia, quæ maxime faciunt exhalare spiritus, sunt ira, peri-

charia, timor, & mestitia.

Vide Aphor. 2. Sect. 7. ea quidem omnia: perspirationem excitant: ira verò & lætitia maxime; sed istos spiritus à per-Spirabili distinctos nescio. XVII.

Corpora in lecto quiescientia vehementi animi motu agitata ut plurimum magis resolvuntur, & levioris. ponderis fiunt, quam si animo placido cum vehementi corporis motu, sicut

fit pilæ ludo, agitarentur.

In ludo pilæ pata, propter variams partium constrictionem, nunc pulmonis, nunc ipsius cordis, vires quodammodo conservantur; in lecto autem, quiescente ac tanquam resoluto corpore, cor, exanimi affectibus, vehementer exagitatur perspirabiliumque ingens consumptio fit ex: relaxatis meatibus glandularum.

ET QUIETE. 159 XVIII.

Exercitio nimio excrementa prime & secundæ coctionis magna ex parte per totius corporis ambitum dispensantur; ideo alvus exiccatur; corpora tamen siunt seviora, quia longè major est evacuatio insensibilis, quam excrementorum crassorum excretio per alvum facta.

Ex nimio exercitio chyli & sanguinis superfluitates per insensibilem perspirationem vehementer expelluntur; ideo alvus exiccatur, atque indurantur scybala; scilicet ab illa pleniore evacuatione per glandulas cutaneas: corporaque adeo leviora fiunt propter perspirablilis emissicopiam.

XIX.

Exercitium animi, & corporis violentum reddit corpora levioris ponderis, efficit velocem senecutem, & mortem præmaturam minatur; citius enim ex Philosopho moriuntur exercitati quam non exercitati.

Non tantum succi alibiles, sive qui intra circuitum sanguinis sint, prater modum minuuntur, sed & ipsa organa visceraque ex nimio & violento usu detrita pereunt.

Exer-

cibo, vel crudo succo referto, aufert pondus sensibilium excrementorum minus solito: insensibilium fere nihil.

Quia sensibilium excrementorum par rum adhuc accumulatur: minus verò insensibi ium, quæ omnium remotissime à ventriculo conficiuntur: ut pote ex tertia atque ultima concoctione nata: nempe ob concoctiones depravatas. Igitur quies vecenter cibato, aut cruditatibus reserto, imperanda sunt.

XXI.

Exercitio corpus minus perspirat, somno magis, & magis lubrica redditur alvus.

nem musculorum meatus glandularum, augustantur, & corpus minus perspirat:
nt à violento ob vehementer exactam perspirationem siccatur alvus; contrà somno alvus mollior & lubrica sit; imo universum corpus eo humestatur, in qua humetatione virium resiciendarum unicaratio esse videtur.

Frictiones & cucurbitulæ in refer-

ETQUIETE. 161 tis crudis succis impediunt perspira-

tionem.

Frictiones, perinde at Cucurbitule, si rité adhibeantur, materiam demere existimatæ sunt: at cruditates propter crassitiem & Viscositatem suam nec per seeffluere, nec commodé iis artibus extrabendæ sunt.

XXIII.

Tunc exercitium est saluberrimum, quando post sactam primam & secundam cochionem corpus reducitur bis in die ante cibum ad consuctum pondus.

Exercitium optime adhibetur à finita Supervacanei perspiratione, scilicet paululum ante cibum; itaque fieri potest, se

modice cibetur, b's quotidie.

XXIV.

Natatio statim post exercitium violentum, mala: valde enim impedit perspirationem.

Maxime si natatio sit in frigida, aut

marina. XXV.

Exercitium violentum ubi spirat

ventus, malum .

A vento itidem meatus clauduntur; Scilicet constringuntur ex renitentia: ita Spiritus difficilis obretentum perspirabile in pulmonibus.

A ven-

DE EXERCITIO.

A vento adiapneustia: a motu acrimonia.

A motu ve hementi calor z ex vento in perspirando morula z sic humores incensi acres fiunt.

XXVII.

Equitatio respicit magis perspirabile partium corporis supra lumbos, quam infra; interautem equitationes tolutans saluberrima, sicut succussans insaluberrima.

Ab equitatione sanguinis motus à pedibus sursum versus probibetur; nempe expositu corporis pressuraque partium gravi in sellam; ita perspirabile infra lumbos minuatur necesse est; certe ex equo succussante ad i stam pressuram accedit, etiam viscerum vebemens concusa sio. XXVIII.

Vectio in lectica, nec non in cymba, corpora minus disponit ad debitam perspirationem, quam deambula-

tio. XXIX.

Cymbæ & lecticæ motus si diu duret, saluberrimus, tunc solum ad debitam perspirationem mirifice disponit.

Ista vestiones ad quietem fere acce-

ETQUIETE. 163 lunt: Itaque si insuetis diu durent, quòd admodum temperatus sit, motus, optime verspirationem promovent.

Vectio in curru omnium violentisima est: non enim solum perspirabile incoctum exspirare facit, sed etiansolidas corporis partes, & maxime re-

nes offendit.

Magna differentia est in hoc genere Generalia in hoc genere Generalia in hoc genere Generalia in hoc genere Generalia in hoc generalia hoc generalia in hoc gen

Saltus primò vires ad intra trahit, deinde ad extra cum impetu propela lit, & cum violentia coctum simul

cum inco& expellit.

In Saltu primum Spiritus inspiratus ad augendas vires valde comprimitur, mox idem extrà ejaculatur cum violentia; quo sane coclum cum crudo vehementer expellitur.

XXXII.

Disci exercitium compositum ex motu moderato & violento, deambulatione scilicet & agitatione brachiorum,

164 DE EXERCITIO, rum, perspirationi conducit. XXXIII.

Tripudiatio moderata & sine sali proxime ad deambulationis moderat laudes accedit: perspirabil e enim co Etum moderate expellit.

Additi ab Austore,

XXXIV.

Ubi perspiratio in sanis deficit, exer

citio farcitur.

Disci & Pilæ lusus, quelis in viri dariis nostris amæni sinis Anglicani habetur, optima sane exercitatio estite Tripudiatio modica citra saltum: hæ ta men omnes post penente sunt un ambulationi omnium longe saluberrimæ: sci licet quod egregium sit per spirationis remedium, ubi in sanis desecrit.

XXXV.

A nimio exercitio fibræ fiunt duræ unde senectus, quæ est universalis f brarum durities: hæc condensand meatus calorem suffocat: mollitie aperiendo longævitatem facit.

Per fibras intellige vasa minima; i quibus sunt etiam meatus glandularus minimi: horum quippe apertio, suaqu integritate conservatio longavitatem restat.

ETQUIETE. 165 XXXVI.

Qui vult diutissime juvenilem san conservare, caveat ne sudet : vel ium præ calore perspiret. Tebemens Sudatio præterquam quod es debilitat, glandularum meatus ter modum laxat: unde ex eorum, ata contractione cutis sit rugosa.



Police and to motoratum quar

sty partials, not invisited

sers follow perturbations in plurib

Division of the fact that the same the

Male a nimio consu urta med

V E N E R E SECTIO SEXTA. APHORISMUSI.

Imia abstinentia à coitu, & ni mius usus, impediunt perspira tionem, sed nimius usus magis.

COMMENTARIUS.

Semen quidem genitale molestissimu esse potest, quòd quasi animatum qui dam sitz certè velut missa quadam suppsidem innumerabilium animalculorum omnis autem vel levis corporis vexitio, si assidui sit, perspirationem impdit ex constrictione meatuum. At imm dica venus magnopere afficit, quòd natura convulsionum sit.

Postcoitum immoderatum quari pars solitæ perspirationis in pluribi

prohiberi solet.

A debilitate partium, post immodicu coitum resolutarum, maxime cordi quantum autem perspirationis, tantu virium, & sanitatis amittimus.

III.

Mala à nimio coitu orta mediate pro-

DE VENERE. 167 prohibita perspiratione, immediate à

æsis concoctricibus dependent.

Ex inguine stomachus præcipue patiur, malumque ab eo incipit, mox id canssertur in glandulas: at hæc omnia x defectu virium à venere amissarum. ide infrà plura ad eundem sensum Apho 0.14.15.

IV.

Cognoscitur coitum profecisse, si à equenti somno nulla senti atur lassiudo, nec ulla corporis mutatio facta it in gravitate, vel levitate.

Igitur semen istud ejectum esse quid upervacaneum, atque salut are, pondus ragilitas indicant. Vide infra Aph.9.

V.

Diuturnæ venereorum cogitationes, modò gravius, & modò levius efciunt corpus; gravius si pleno, levius vacuo fiant stomacho.

In pleno concoctionis impedimentis stud quoque adjicitur: si tamen id jejuio fint, cor perinde a riiqui affectus ravissimi vehementer exigitat; unde erspirabilium etiam non supervacaneoum crudorum que d'sslatio.

Post nimium coitum cum muliere, quam

quam maxime concupita, non sentitur illico lassitudo: animi enim consolatio juvat tunc perspirationem cordis, & auget ejus robur, unde in ipso quod amittitur, promptius remittitur.

Ista cordis perspiratio, nisi de univer-Sa corporis perspiratione intelligatur, non bene exposita est: qua tamen ab ej us

motu primario dependet.

VII.

Propensi ad coitum si temperent libidinem, illico succedit corporis agili-

tas, quia tales melius perspirant.

Exabstinentia à venere corporis agilitas & mens erectior est; quòd ideireo prspiratio bene se habeat; an animalculorum propagatio, atque accumulatio, ex eorum perpetuis motibus, aliquid ad excitandum cordis vigorem conserant?

VIII.

Immoderatus coitus facit perspirare cruda, quæ deinde carnes frigidas efficient.

Ex vehementi agitatione partium, siqua perspirata fuerint, ea cruda esse oportuit; frigiditas verò carnium oritur ex negata perspiratione insensibili; qua non solum bumest mur ex omni parte corporis, sed quatenus ea aere quodam

DE VENERE. 169
Sulphureo & quasi flammeo miscetur
subinde calescimus. Vide infrà Aphor.
38.
IX.

Coitum non nocuisse, hæc indicant: urina æquè cocta ut ante, corporis agilitas, respiratio facilior, & idem fere corporis pondus perseverans; eam dem tamen servata eorum quæ ingeruntur quantitate & qualitate.

Vide Supra Aph.4.

Præsens vulnus immoderati coitus est stomachi refrigeratio: futurum, prohibita perspiratio, unde facile fiunt palpitationes in superciliis & artubus, & deinde in membris obtinentibus principatum.

Id est, à nimia venere ventriculus male concoquit, & refrigeratur eo sen-Su, qui supra ad Aph.8. expositus est.

Palpitationes autem sive isti insultus Nervorum oriuntur ex obstructis, ut arbitror, crudo quodam ac frigido succo crassescente meatibus glandularum, ad membranas nervosve præcipue pertinentium; scilicet at se eo liberarent.

170 DE VENERE, XI.

Coitus in æstate magis nocet: non quia corpus magis perspirat, sed quia costio, cum sit minor, deperditum disficilius resarcitur.

Eadem ratio senes obligat esse continentes; quippe his multo tardior conco-Lio est; certe digestio per reliquas conco-Liones; itaque difficilius restauratur, si quod perditum sit.

XII.

In actu venereo multum crudi perspiratur, & si diu duret, cruda transseruntur à centro ad corporis ambitum,
fiunt obstructiones, & inde alvus sup-

primitur.

Scilicet ex pulsione violenta, antequam concoqui possit in perspirabile occultum; & si vis ea diuduret, ex toto corpore cruda dissipantur, meatusque tandem obstruuntur: ipsaque alvus, ex desectu perspirabilis interni, minus humectatur, supprimiturque.

Quanto quis majori coeundi cupiditate conflagrat, tanto ejus usus immoderatus minus ledit.

Propter copiam & majorem acrimoniam genitura, an ipsam potius viven-

tem

tem genituram dicam?

XIV.

Coitus immoderati detrimentum præcipue manifestatur post somnum se quentem; tunc enim ex Staticis experimentis cognoscitur perspiration nem esse impeditam, & cibum esse male digestum, nec non stomachum valde læsum.

Vide que suprà comprehensa sunt

Aph.3. & 10.

XV.

Coitus lædere solet primam coctionem, primo diminuendo perspirationis promptitudinem, deinde in crudam qualitatem convertendo cibum.

Perspirationis promptitudo ex violenta constrictione coitus immoderati primo diminuitur; ex viribus verò resolutis ab ista venere concoctio ventriculi frangitur. Igitur cruditas tandem à stomacho in glandulas transmissa obstructiones pavit. XVI.

Qui coitu utitur, & sperma non emittit, minus debilitatur. Itidem si die sequenti utatur, & emittat quod die præcedenti suit præparatum, mi-

nus debilitatur.

At metus oft, ne cum semen genitale H 2 de

de vasis in vasa moveatur; ne ipsa tandem illa vasa ex nimia repletione aliquo modo vitientur; vel acrimonia translatæ atque accumulatæ materiæ, vel interitu animaleulorum utrescentium.

XVII.

Illi qui coeundo sperma ex studio non emittunt, in tumorem testiculorum facile incidunt: sperma enim est

imperspirabile.

A motu tamen seminis ab omni parte Testiculi tumidi fiunt: cum autem i stud Jemen accumulatum exanimalculis maximam partem constiterit, ideo in auras non est di Mipabile. Neque alii ulli bumores, non animati, perspirabiles sunt; etiamsi de penu suo semper aliquid in-Jensibiliter evaporant; atque bæc ran diatio vires dat. Verum si quando isti bumores nimium effundi & sensibiliter dissipari contingant, corpus valde patitur; ex Urina Diabetes; ex bile in ictero incredibiles languores fiunt: expituita extrema macies ; perinde ut ex inquine vehementer inanito non raro Syncope.

XVIII.

Coitus immoderatus post stoman chum lædit magis oculos.

Coin

Coitus immoderatus lædit visionem, quia ab oculis subducit maximam spirituum copiam; inde tunicæ
oculorum præduræ, & rugosæ, nec
non meatus minus prævii redduntur.
XX.

A diminuta perspiratione sibrætus nicarum oculorum opaciores; indevisio sit per spatia perexigua, qualia sunt in cancellis: Specilla uniunt objecta in cuspidem, ut distincte per

unum solum spatium videatur.

Ex insensibili perspiratione graviter impedita, Oculorum tunicas posse contrabi & corrugari verisimile est; nempe quadam vasa minima ad glandulas perzinentia inarescere 3 alia vero multa, ob bumores valde incrassatos lentosque, vin usui amplius esse, ad humestatione m præstandam : at oculi præ reliquis corporis partibus undique stipati innum meris Glandulis maximam & pera petuam bumectationem requirunt. Quid autem sibi vult ista spirituum copia, tanquam à materia insensibiliter di Nipata distincta, prorsus equidem igno-XXI. ro.

A coitu immoderato diminuturi H 3 calor

calor naturalis 3 à diminuto calore diminuta perspiratio 3 à diminuta per-

spiratione flatus & palpitatio.

Ex uno stomacho la so omnes facultates itidem laduntur; calorque partium,
tam internarum quam externarum diminuitur; nam ex concoctionum integritate
(quarum & prima & pracipua est illa
ventriculi) caloris somes, eju sque accensio dispensatioque oritur.

XXII.

Coitus immoderatus, postulat cibos paucos, & boni nutrimenti.

Nempe propter vitium stomachi, ex

coitu immoderato labefactati.

XXIII.

Coitus calefacit jecur & renes, quia excitatus calor minus exhalat: refriagerat verò stomachum, cerebrum & cor, quia per meatus patentiores excitatus, omnino, & proprius aliqua ex parte propterea resolvitur.

est 3 isque exbona concoctione continuo renovatur 3 exeadem vero diminuta ad

proportionem remission est.

XXIV.

Hinc coitus immoderatus in hepatebilem, in renibus nephriticum affe-Etum, Stum, in stomacho crudum succum, in cerebro catarrhum, & in corde palpitationem & syncopen generat.

Ex nimia Venere omnes facultates malè mulclari in confesso est: omnia autem ea mala ex læso stomacho, perspirationeque diminuta proveniunt: ita & humores quique vitiari, & multiplicari possint; qualis est bilis in hepate; pituita circa fauces, palmonem, & cerebrum; item nephritis ex renibus labefactatis, &c. Vide infrà Aph.42.

XXV.

Edulia post nimium coitum si flatus gignant, ut ostreacea & mustum, perniciosa: impediunt enim ne ad confuetum pondus corpora reducantur.

Quia edulia flatulenta novo impedimento sunt stomacho infirmato, unde cruditates ad glandulas transferantur; ex quo major ponderositas.

XXVI.

Macilentis magis nocet coitus, quia

magis calefiunt, & magis refrigeran-

tur.

Macilenti ferè imbecilli sunt, quòd in infimis sanitatis limitibus sunt zideo febriculæ opportuniores sut, & amissis viribus frigidiores fiunt.

H 4

Coi-

176 DEVENERE. XXVII.

Coitus immoderatus illico maxime leve efficit corpus, quamvis deinde perspirationem prohibeat: est enim vehemens corporis & animi motus; corporis, quia omnia membra conquala Santur: animi, quia resolvitur quod colligat animum corpori, spiritus scia licet vitalis.

Vitalem Spiritum dissipari, idest, via res corporis plurimum diminui ex vehementer propulsa perspiratione & Superflui & necessarii: unde corporis mira le= vitas infra consultum pondus.

XXVIII.

Si post coitum somnus laborem facit, ex coitu major facta est ablatio, com ex somno facta sit vitalis spiris tus additio.

Pone hoc etiam inter indicia malorum ex Venere. Vide plura supra Aphor.3.10.

14.15. XXIX.

Post nimium coitus usum, somnus trahit cruda ad cor: unde languor, prohibita perspiratio, ponderis augmentum.

Cruda ad cor trabere absurdum est; at id debilitatur cum reliquis visceribus: imo languor præcipue cor respicit, utpote omnis motus auctorem. Verum si quantitatem humoris visibilis in coitu amissi perpendamus, parvi sanè moment i esse videtur, nec à vigecuplo sanguinis missi tantum insirmatur. An itaque se men quatenus animatum, vigorinostro, or quomodo conducat?

XXX.

Senes ex usu moderati coitus fiunt ponderosiores, & frigidiores; juvenes verò leviores, & calidiores.

Quia in senibus tardius reficitur ista

materia, qua ejecta juvenes levat -

XXXI.

Coitus in juvenibus, animalem, vitalem, & naturalem facultatem robor rat; animalem per motum expurgat, & fopitam excitat; laturalem per evacuar tionem superflui; & vitalem per lætitiam.

Verum ex facultatibus naturalibus à alia, si que sint, omnino dependent -

XXXII.

Cibus copiosior solito, post immoderatum coitum, interimeret, nisi succederet aliqua ciborum corruptela.

Vel sursum vel deorsum expulsa. Etenim ut concoqui nequeat à vitiato & infirmo stomacho: it a nec commode in ve-

HS

Mis

178 DE VENERE.

nis circulari; neque tandem à glandulis.

dissipari.

XXXIII.

Dum est coeundum, parum vel nihil comedendum, dum est comedendum, parum vel nihil coeundum.

Servanda suntzquoniam uterque perspira-

tionem impedt.

XXXIV.

Si post coitus excessum nulla presentitur lassitudo malum id perinde ac in phreneticis sit ab incensis spiritibus, qui exiccando, brevi spatio, roborant nervos, & tendines, sed paulo post imminuitur spirituum generatio; & vires de repente cadunt.

Praternaturalis quadam Nervorum:
tersio atque rigiditas ex nimia Venere
contingere potest, ut damnum non protinus sentiatur, perinde ut in phreneticis:
Verum in his malum ex perpetua quadam
tensione continuatur; in illis verò peracla Venere mox nervi serè resolvuntur,
viresque labefactantur.

Additi ab Audore.

XXXV.

Coitus juvat excitatus à natura : a.

DE VENERE. 179 mente, mentem, & memoriam lædit.

Illud verisimile est, sperma humanum in adulta atate, maxime propter victus hodierni fervorem atque acrimoniam, nec non copiam, retineri fere amplius non posse; ut nec sæminis sua menstrua, sed evacuari per se nocturnis sollutionibus = & quamvis ad ultimam vitæ terminum subinde gignetur, senibus tamen multo tardius & parcius, ut cavendum sit iis, ne consumatur: adeò omni atate, sed maximè provectiore, valerudini conservanda necessarium videtur.

XXXVI.

In debili ob coitum augetur corporis pondus: quia minus perspirat.

Vires jam infirmas amplius diminuit.

XXXVII.

Coitus importunus impedit perspiratum, quia diminuit vires: unde corpus sit majoris ponderis, nisi sequatur alvi suor.

Alvi autem fluor ex corruptela ciborum perspirabile retentum aliorsum di-

vertit .

XXXVIII.

Nimius coitus calefaciendo, & exiccando magnam jacturam facit : si verò insensibili perspiratione remittatur car-H 6 lidi180 DE VENERE liditas, & alimento siccitas, nullam.

Ex coitu calor accensus atque in glandulis retentus insensibili perspiratione eventilatur: attamen æquè verum est eiusdem virtute nos incalescere. Non integra Glandularum concoctione & meatibus earum liberis perspirabile dissipandum, in quandam invisibilem flammulamaccenditur. Ex uno autem alimento & humeclamur.

XXXIX.

Corporis agitatio in coeundo, instar canum, magis nocet, quam seminis emissio: hæc solum viscera, illa omnes nervos, & viscera defatlgat.

XL.

Usus coitus à cibo, & stando, lædit à cibo viscerum officia divertit, stando masculos, & eorum utilem perspiratum diminuit.

XLI.

Post motum, coitus insalubris; post cibum, non ita; post somnum, salubera rimus.

Vide suprà Aphor.33. post somnum saluberrimus, quia masor tum perspiratio, E meatus minus apti sunt claudi.

XLII.

Coitus calefacit jecur, & refrigerat

OEVENERE. 181
Romachum; à stomacho, crudus succus; à jecore, bilis, unde porracea, &
oris morsus. Remedio est victus tenuis,
& libera perspiratio.

Viscera male affecta humores acres & vitiosos gignunt. Vide supra Aph.23.24.



ANIMI AFFECTIBUS,

SECTIO SEPTIMA.

APHORISMUS I.

Nter affectus animi, ira & pericharia corpora efficient leviora: timor & mæstitia graviora: cæteri verò affectus et his participantes operantur.

COMMENTARIUS.

I.

Vi bilaritate atque ira cordis motus longe expeditior est ; ideo & per spiratio quoque facilior. Contratimo & mæstinitia cordis motum contrabunt, tardantque. Adde respirationem in illis aquabilem plenamque; in bis raram atque impeditam. esse .

II.

Mærore, & timore perspirat levius: ponderosius verò relinquitur: lætitia & ira utrumque.

III.

Hinc timentes, & morentes facile obstructiones, partium duritiem, & affectus hypochondriacos patiuntur.

Latitia & ira; ex majore cordis vi, omne perspirabile dissipant: in mærore & timore

DE ANIMI AFFECTIB. 183
timore cor fatiscit, tantumque quod levius est, evaporat 3, unde ex obstructis
glandulis 3 crasso scilicet & incocto perspirabili, Melancholici fiunt. Vide infrà
Aph. 5.27.

IV.

Qui ira, vel lætitia afficiuntur, nullam in itinere defatigationem persentiunt: eorum enim corpora facile crasfum perspirabile exhalant: quod non accidit, dum mærore vel timore vexantur.

Iracundis, bilaribusque exassidua tensione fatigationis sensus minor est; moerentibus autem est quadam tanquam par tium resolutio.

V.

Perspirabile ponderosum plus justo retentum ad mæstitiä & timorem: lem ve verò ad letitiam vel iram disponit.

Diximus Glandularum meatus esse perspinabili & itinera & receptacula : quod, cum concoclum sit, invisibilibus essentios dissipatur; ut in latitia, iraque: sin crudura crassumque ibi accumuletur, agrè expellitur; ut in timidis, mæstisaque. Vide infrà Aph.8.

Nihil magis reddit liberam perspiratio184 DE ANIMI

rationem quam animi consolatio.

Quo scilicet tempore cordismotus plancidus, & respiratio plena atque aquabilis est. Vide infra Aph. 19.

VII.

Mœstitia & timore facile membra

humore referta durescunt.

Ex humore crasso & crudo, glandulis vasisque minimis impacto, membra indurescere apta sunt.

VIII.

Mæstitia & timor impediunt perspirationem crassiorem excrementorum perspirabilium: & perspiratio impedita à quacumque causa mæstitiam & timorem facit.

Ex quod m circulo operantur 3 scilicet morbi corporis animum mate afficiunt 3 animique affectus corpus afflictant.

IX.

Mæstitia, si diu duret, carnes frigidas facit: i mpedit enim ne perspirabilium crassa & frigida portio exhalet.

Nimirum ex sola invisibili perspiration ne, tanquam ex flammula quadam te-nuissima incalescimus.

X.

Hinc febris, quæ post longam mæ-Aitiam suboritur, sudores frigidos, & AFFECTIBUS. 185

ut plurimum lethales molitur.

Ex accumulato imperspirabili crudo moeror z cui si febris superveniat, ferè funesta z ob fatiscentem atque irritam per spirationem.

XI.

Acrimonia perspirabilis retenti ob mestitiam commode ausertur a pericharia; sunduntur enim humores suaves, & deinde corpore pondus & acrimonia tolluntur.

XII.

Tra & spes auserunt timorem, & lætitia mæstitiam: passio enim animi non medicinis, sed alia passione contrariasuperatur; contraria enim sub eodem

genere .

Humores crudi, in glandulistantisper retenti, Salsedinem quandam urinosame ex putredine acquirunt, ita ipsa Urina, Sudorque acre quoddam atque ingratum spirant. Salsi autem itiusmodi humores caloris æmuli sunt, ob glandulas leviter putà inflammatas. Cum vero ex contratio affectu novum perspirabile coctum glandulas subierit, vetus istud acre crudumque subinde expellitur. Igitur nec dubitare licet, quin dentur etiam medicamenta contra mærorem; scilicet quæ sen-

186 DE ANIMI

sensus excitent, & perspirationemmirifice expediant. Vide infra Aph.17.30.31.

Non implicat, perspirabile melancholicorum retentum esse frigidum,& acre seu calidum, tale est jecur hydropicorum sebricitantium; frigidum videlicet respectu caloris naturalis, calidum respectu adventitii.

Perspirabile retentum, ut acre, caloris Jensum & febriculam movere potest: Cor tamen torpidum suoque motu labefactatum, simul borrore quodam nos & frigore

afficere potis est.

XIV.

Morbi à melancholia, & ab aere can noso in hoc conveniunt, quod immediate oriantur à crassitudine perspirabilium retentorum: mæstitia enim intrisecus impedit ne exeat crassum: aer

cænosus, extrinsecus.

Quod Melancholia intus perpetrat in cordis motu sistendo, glandulasque crum do imperspirabili obstruendo, id aer coenosus à paludibus puta, extrinsecus esficit; scilicet primum glandularum cuntanearum & pulmonum meatus constringii; quibus leviter praclusis, cor desicit à motu suo naturali atque aquabili.

Qui

AFFECTIBUS. 187

Qui eunt cubitum cum mæstitia, no-Etu minus perspirant; atque die sequenti corpora eorum conservantur solito ponderosiora.

Marentes quacunque de causa in leste sere sese agitant insomnes; unde imperspirati male se habent ob pondus retenti

terspir abilis .

XVI.

In meditationibus venereis cum me. sitia, excrementorum perspirabilium portio crassa retinetur: quæ, evolante tenuiore, adhuc crassior & frigidior sit: hæc si colligatur, serè invincibilem inducit frigiditatem in capite, palpitationem curatu difficilem in corde, vel aliis membris.

Scilicetex accumulatione crudi imperspirati membra tandem exterma torpent; nec non ipsum denique cor, exsanguine in dies incrassescente, à motu suo aqua-

bili deflectit .

XVII.

Melancholia duplici via superatur, vel libera perspiratione, vel aliqua continua animi confolatione.

Igitur melancholia medicamentis curanda est : nam sunt quæ liberam per spiratio-

188 DE ANIMI

rationem vehementer moveant.
XVIII.

Si post mæstitiam corpora siant leviora, quam post lætitiam, id ex necessitate sit, vel ob minorem ciborum quantitatem, vel ob eorum qualitatem

magis transpirabilem .

Imò dantur quidam, quibus, ex corporis constitutione perspiratio naturaliter expedition est, adeo neque ita mærori opportuni sunt. Felix sanè temperamentum 3 atque hoc aliis diutius vivere aptos natos esse, credibile est.

XIX.

Animi consolatio, quacunque de causa siat, aperit meatus, & largam perspirationem facit.

Vide Supra Aph. 6.

Si post iram statim sequatur animi consolatio, vel viceversa, corpora data paritate corum quæ ingeruntur die sequenti siunt seviora, quam si sola ira vel lætitia perseveraret.

Vicistitudo affectuum novas vires corporis dat; languetque adeo ipsa ira, nist
consolatione aliqua reficiatur; imò consolatione tam minus vegeta, perspirabile
labefactatur, in ira denuo invigo retur.

Sicut

AFFECTIBUS. 189 XXI.

Sicut magna aliqua voluptas aufertur per exiguam spermatis evacuationem; sic omnes alii immoderati animi affectus per aliquam evacuatione perspirabilium possunt diminui, & auferri

Immodici affectus, perinde ut venereum gaudium, à perspirabili dissipato

tolluntur.

XXII.

Timor, & mæstitia, ut ex Staticis colligitur, per evacuationem excrementorum crassiorum perspirabilium: ira & pericharia per tenuiti auseruntur

Quemadmodum timor & mæstitia à crassis suis excrementis, sic ira & bilaritas à tenuibus evaporatis auseruntur. Nam bumores perspirabiles sive crassis sive crassis sive tenues, supervacanei sunt, & qua qui excernere oporteat.

XXIII.

Si quis sine causa sentiat se hilarem, id à magis aperta perspiratione sit, & ejus corpus die sequenti minoris pondetis invenitur.

Id quod etiam apparet ex summa tem=
perantia in vidu, cœlique mutatione:
item ex bilar tate natura li populorum regionum tepidarum, non obstante Tyran,
nide,

nide, & misera eorum paupertate. XXIV.

Lætitia moderata insensibiliter evaeuat solum superfluum: immoderata superfluum, & utile.

XXV.

Moderata juvat coctrices facultates: natura enim non gravata superfluo longe melius suorum officiorum mu-

nera explet.

Ex vehementi cordis agitatione, qualis accidere solet ab immoderata latitia, corpus solito suo pondere diminuitur: nam ita bumores supersui atque utiles quoque perspirant; ex placido verò esus motu tantum supersuum insinsibiliter exigiturzita munia naturalia commodius expleri possunt.

XXVI.

Improvisum gaudium magis nocet quam prævisum: non enim solum mo vet exhalationem excrementorum ter tiæ coctionis verum etiam spirituum vitalium, prævisum veró excremento rum tantum.

Gaudium improvi sum vehementius quidem cor movet, atque adeo per spiration nem copiosiorem exigit, quam prævisum; istos tamen spiritus per spirabili tertia

con-

AFFECTIBUS. 191 concoctionis prorsus ignoro.

XXVII.

Lætitia, & ira auferunt è corpore, quod ponderat, & levitat: mæstitia, & timor solum quod levitat : quod ponderat vero, relinquitur.

Idest, & quod crudum, & quod costum

st. Vide supra Aph. 2.

XXVIII.

Lætitia perseverans per multos dies om um impedit, & vires dissolvit.

Somnus est quadam ce Satio constrictious partium: Latitia autem non statim or dimittit, ut suijuris sit, maxime si luret. XXIX.

Si quis post moderatam lætitiams entiat se leviorem, id non oritur prinipa iter à totius evacuatione, sed à ordis & cerebri, ubi quod evacuatur it, mole minimum, & virtute maxinum.

Male explicatur: nam cor & cerebrum er se privatim non evacuantur, sed ope eliquorum viscerum glandularumque tius corporis.

Edulia, quæ aperiunt, gaudium, quæ ero impediunt perspirationem, mæ-

itiam movent.

Selinum, & cætera aperientia, gaus dium: legumina, carnes pingues, & cætera incrassantia, & statim replentia meatuum cavitates, mestitiam inducunt.

XXXI.

Vide suprà Aphor. 11. 12.13. Selinum diureticum est, & sudorem movet. A male intellexit Legumina, utpote qui vener ea sunt, & vehementer perspirationem movent; sed de medicamentorum facultatibus parum constat; ut restè Cei sus., His varie Medici utuntur, un magis, ut quisque persuaserit sibi pareat; quam quid evidenter com pererit. XXXII.

Si evacuenter cavitates meatuum, deinde statim repleantur, recte di xit Hipp-malas animi passiones sieri.

Quibus prædominatur ira, exerc tium immoderatum valde nocet; c tissime enim illorum meatus siunt ca vi, & magno impetu replentur; Unc Hipp. in biliosis frictiones & palæstras vituperat.

Meatus glandularum ab ira vehemen ser evacuantur; nam iste animi affecta tam de utili quam de superfluo perspira tio AFFECTIBUS. 193
tio consumit: per cavos autem meatus
intelligo, quibus ferè nibil superest perspirabilis. Subita-autemista repletio,
certè non statim cibatis, ex utili & necessario sanguine sieri debet.

XXXIV.

In otioso corpore, & animo, meatus non redduntur cavi, nec malæ animi

passiones fiunt.

Plurimi in remotioribus & montosis Anglia locis magna atatis reperiuntur, fortuita quadam sed constanti victus regula obligati; bi suis bonis contenti, & corpore & animo quie scunt: ut bis nunquam cavi sint meatus, nec mala passiones fiant.

XXXV.

Corpus quiescens magis perspirat, & minoris ponderis sit, si animo vehementer agitentur, quam si celerrime corpus moveatur, animo permanente otioso.

Exercitium corporis pulmones præ cæn teris; animi verò agitatio ipsum cor mæxime afficit, unde totum magis perspirat.

XXXVI.

Mutatio corporis diutius alterat animum, quam ipsum corpus.

Paf-

Passiones animi versantur circa insternum subjectum, quod magis movet, quam movetur, quippe mole minimum & virtute maximum, ad instar seminis; quodque vario modo dispositum perspirationis seu gravitatis, & levitatis est origo.

Ita jactitatio corporis in lecto diutius animum afflictationam cum corpus magnos pere somnum desideret, per animum dormire non licet. Istud verò internum subsectum animus est, qui spermati assimi-

latur non infaceté.

XXXVIII.

Corpora, quæ perspirant plus solito, non propter motum corporis, sed propter vehementem aliquem motum animi, majori cum difficultate ad solitam, & salubrem perspirationem reducuntur. XXXIX.

Magis nocet nimius animi affectus

quam nimius corporis motus.

XL.

Corpus marcesceret, & otio periret sine animi motu; sed non vice versa.

Immodicum corporis motum quies seu dat: at vehemens animi affectus, etiamsi, sedatus videatur, tamen usque cor irren quieto

AFFECTIBUS. 195

quieto motu perturbat, ut diusit, antequam ad mot um solitum redeat, & sui juris sit: perinde ut de mare, tempestate uexato observatum est; nimirum etiamsi ventus cessaverit, tamen peraliquot dies

fluctibus tumet.

Principium vitæ animus est zidque in plerisque insetis evidens est znamiis imperium datum est super naturales quasque facultates z scilicet concoctionem, cordis motum, respirationem, perspirationem quas quidem omnes sistere vel ex toto possunt, vel certe longo tempore, plurium putà mensium, es quandocunque libuerit; nobis autem sine animi motu otium corporis funestume st.

Motus vehemens animi dissert à motu vehementi corporis; hic quiete, & somno; ille nec quiete nec somno cessat.

Melancholicis, quo non ullus vehementior est animi affectus, ex opio data
somnus egræ conciliatur: & si quando
sequi videatur, is falsus est, & fere
perniciosus, ut non rarò e simplici melancholia ægros ad insaniam redigat.

Qui vehementer ludo lucrari cupitic

196 DE ANIMI

non ludant; quia si semper vicerint, ob perichariam ducent noctes insomnes, & tandem coctorum perspirabilium exhalationem amittent.

XLIII.

Victoria moderata salubrior, quam

gloriofa .

Itaut excontinua bilaritate cordis motus quidam inordinatus propter excessum pulsus oriatur: ex modica verò pulsus temperatior.

XLIV.

Studium in affectum animi mutazione diutius toleratur, quam sine affe-Lu vel sine affectum mutatione; perspiratio enim sit moderation, & salubrior.

XLV.

Studium absque omni affectu vix horam perseverat; cum unico affectu vix quatuor horas; cum affectuum mutatione, ut in ludo alearum accidit (in quo modo gaudium ob lucrum, modo mestitiam ob damnum experiuntur) die noctuque perseverare potest.

Studium cum affectu cor excitat: affe-Auum autem mutatio sive vicissitudo cor ad motum quendam naturalem & temperatum AFFECTIBUS.

ratum, si ex aliqua parte excesserit, reducit. At exmotu cordis perspiratio rette aut secus procedit.

XLVI.

In omni studio perennis tristitia bom nam cordis constitutionem evertit, & excessus lætitiæ somnum impedit;omne enim nimium naturæ inimicum.

XLVII.

Nunc hilares, nunc mesti, nunc iras cundi, nunc timidi, perspirationem magis salutarem habent, quam qui unico, licet bono, semper gaudeant affectu.

Atque bic quoque alicujus affectus excessus intelligitur, ut in superiore Apporismo exponitur.

XLVIII.

Lætitia Diastolem, & Systolem efficit faciliores: mæror, & mæstitia difficiliores.

Latitia cordis motum excitatz mæror & tristitia tardat.

A Phorismi qui continentur in libro Staticæ nostræ, aliquot jam per I 3 annos annos in lucem edito, veritate compro-

bantur ex usu istius Sellæ.

Ex qua duo beneficia colligimus, Primum, quanta quotidie fiat corporis nostri perspiratio insensibilis, qua non recte perpensa, vana fermè redditur Medicina; namque ob justo pauciorem
vel largiorem perspirationem, omnes
ferè malæ valetudines fieri solent.

Secundum, in hac Sella sedendo, facilè inter comedendum animadverti. mus, quando pervenimus ad debitam cibi, & potus quantitatem, ultra vel

citra quam lædimur.

Sella accommodatur, ficuti in hacfigura apparet, in qua Statera ad tignafupra cœnaculum in loco abdito est appenfa, propter proceres, quia cubiculigratiam tollit; ac propter indoctos, quibus omnia insolita videntur ridicula:
Sella vero digiti interstitio à pavimento elevata, manet stabilis, ne facile quasfari possit «

Dum igitur ob cibum ingestum ad debitum pondus, & mensuram antea præscriptam devenimus, tunc Stateræ extrema pars paululum attollitur; ac una Sella illico paululum descendit : Hic descensus est ille, qui statim ad-

monet.

monet sedentem ad debitam ciborum

quantitatem pervenisse.

Quænam vero ciborum salubrium quantitas seu pondus unicuique conveniat, & quanta in singulis corporimbus debeat esse perspiratio insensibilis, quæ per Sellam commode perpenditur, ex lib.nostro de Statica Medicina quisque facile intelliget.

FINIS.

GEORGII BAGLIVI

PHILOSOPHI, ET MEDICI

CANONES

DE MEDICINA

Solidorum

Ad rectum Statices usus.

CANON I.

STATICEN corporis habere sine Statice mentis ad bene medendum, beneque vivendum est inutile. Æquilibrium inter mentem, & corpus à Medico inveniendum: mentis per Staticen

ticen Philosophiæ moralis; corporis per Sanctorii Staticen. Quippe in horum æquilibrio sanitas, & vita.

II.

Animi motiones, corporis motus vaziè afficiunt, & mutant in melius, vel deterius: ut nobis magnus, Testis est Sanctorius. Quare qui Staticen motionum animi per moralis Philosophie Canones ad Staticen motuum corporis Sanctorianam dirigere, atque accommodare non no verit; diu, & salubriter vivere non noverit.

III.

Qui mente agit supra vires corporis, agrotat corpore: animoque ob mole-stam morbosi corporis diuturnitatem indignato, animo tandem ægrotabit: Hine melancholici, maniaci, impatientes, iracundi, similibusque animi affectionibus laborantes evadunt, qui supra vires, temperiemque corporis, animum nimis abstrahunt cogitatione. At verum etiam est, mentem affectus corporis per Staticen moralis Philosophiæ corrigere; atque moderari posse, si velit, & scriverit. Quanta autem sit potestas, vis animi motuum, in perspiratione varie turbanda, ex

DE MEDICINA SOLID. 201
sequentibus Sanctorii aphorismis certó constabit.

Duo sunt exercitia, alterum corporis, & alterum animi, corporis evacuat sensibilia excrementa; animi insensibilia magis, & præcipue cordis, & cerebri, ubi sedet animus; lib.s.aph.14.

Nimia animi quies magis probibet transpirationem, quam nimia corporis;

lib.5. aph. 15.

lentum reddit corpora levioris ponderis, efficit velocem senestutem; & mortem pramaturam minatur: citius enim, ex Philosopho, moriuntur exercitati, quam non exercitati; l. c. aph. 19.

IV.

Mirantur multi, Medicos intemperate vivere, tamen sane vivere. Statimo cen Sanctorii in usum sex rerum non-naturalium quotidie adhibent, & sane vivunt. Quæ artis arcana in insanum pandere vulgus, nefas est: nam Medicis hodie minor quam par est reverentia, & minora meritis præmia. Quod ad me attinet, certe semper:

Odi profanum vulgus, & arceo.

Sicuti conservatio sanitatis institui-

202 CANONES

tur detractione eorum, quæ exuberant; eorum additione, quæ deficiunt, habita cognitione per Staticen occulti perspirabilis uniuscujusque. Ita & morborum curatio per easdem dirigetur regulas, sive de proximis, sive de prochatarticis eorundem causis disseratur.

VI.

Mirantur multi, sobrios, & temperatos homines, nec diu cæteris vivere, nec salubriter, imò sepè vita tolli de repente. Sanctorii Staticen ignorant, nec salutis navim in continua sex rerum nonnaturalium tempestate positam per solida ejusdem præcepta regunt optime ac ducunt; hine mors præpropera, vel insalubris vita. Quod Medicis tam sacile non contingit, quia. Statices sunt periti.

VII.

Fallitur ignarum vulgus, si credit cestate morbos vehementius lædere, atque vagarifrequentius ob nimiam in æsu fructuum intemperantiam: egrotant potius homines, quia insensibilem transpirationem æstate copiosiorem aura frigida diu vel noctu incaute sumpta repente deprimunt, atque coercent: hinc statim febres, catharri, tus-ses,

DE MEDICINA SOLID. 203
ses, diarrheæ, alique per æstatem morbi. Quod vulgus ignarum, & Madici rudes causis longe remotis tribuunt, quia Statices imperiti.

VIII.

Notitia solidorum varie oscillantium, & liquidorum vario motu currentium per corpus animatum, ad doctrinam Statices rite percipiendam maxime conferent.

IX.

Si Sanctorio doctrina circulationis nota fuisset, quam minori incommondo, ac feliciori ausu Staticen suam conscripsisset?

X.

Statice Sanctorii, & circulatio fanguinis Harvejana sunt duo poli, quimbus universa regitur veræ Medicinæ moles, hisce invent srestituta, & confirmata: reliqua potius illam exormant, quam augent; præcipue quando de oraculo naturæ pronunciata non sunt.

Qui bene noverit æquilibrium interfolida oscillantia, & liquida currentia, morbos quamplures recte curare noverit. Quique insensibilis transpirationis modum, & quantitatem cum-

I 6 alion

aliorum excrementorum fluxu, atque copia rite comparare, & æquilibrium, proportionemque invenire fcriverit; tutò vel in difficillimis morbis remedia præscribet.

XII.

Aer Romanus sua vitriolico-aluminosa natura noxius est stomacho, &
pulmonibus: pulmones inficit immediato contactu per respirationem: Stomachum verò per salivam in ipsum
ex palatinis, & aliis ex ore glandulis
destillantem.

XIII.

Ob id Romani præ aliis populis pulmonum, & stomachi morbis frequenter, & graviter afficiuntur. Stomacho
sunt debiles, non benë digerunt, nec
nimium voraces sunt; dentium visciditate, atque immunditie aeris virio
laborant. Ex iisque sic affectis, aut stomachi debilitas arguitur hoc in aere
familiaris; aut si fortis ilie sit, neglecta
dentium cura; in ipsorum nitore conservando, atque tuendo. Dentium curam habeto, ut bene digeras; & diu vivas: Laxatis dentibus, laxantur &
Chyloseos Officioæ: hinc mille malorum occasiones.

DE MEDICINA SOLID. 205 XIV.

Qui quotidie sordidos, viscidosque dentes habent, licet eos quotidie abstergeant; ii ut plurimum sunt stomacho debiles, male digerunt, ore fætents post prandium capite dolent, mæsti sunt, atque debiles: & si studiis, atque negotiis eo tempore dent operam, irascuntur, impatientes fiuut, capiplenio cum dolore corripiuntur: ad venerem minus proclives sunt: generaliter enim stomacho debiles, venerei non funt, imo potius frigidi, & impotentes. Potionibus Cafe, The, Cocolatæ, similibusque liquidis stomachum recreantibus, statim veluti in se redeunt, & sanantur, deleta malorum nubecula, culpa stomachi in caput delata. Frequentissimum id est in negociosa Urbis vita, sive aeris, sive aulicæ vitæ culpa. XV.

Qui nitidos dentes habent, & orebene olent, bene etiam Chylum præparant in ventriculo. Exemplo sint Canes, quorum dentes nitidi, ac elegantes, & voracitas incredibilis, ob præpotentem acidi gastrici vim, & ob id optimam ehylosin. O quantæ ducuntur inde ad morbos bene curandos indicationes?

Qui munditiem, & nitorem dentium curæ habent, gingivas obtinent solidas, & hac de causa incredibilem dentium fortitudinem; quorum robur a gingivarum robore pendet, & sirmo issdem coalitu. Cadunt enim dentes, relaxata giungiva, aut erosa. Laxatur ab immunditie, & inquinatione dentium. Eroditur autem ab acrimonia salina liquidorum currentium ad contactum. XVII.

Qui rebus calidis, dulcibusque nimium utuntur, & acido acri sunt temperamento facile, & ante tempus la xitate dentium afficiuntur. Bacco, Veneri, rebusque acidis, atque salinis nimium indulgentes, quam male dentibus ægrotant, orisque sætore. Nitor, & munditia dentium aut sobrietatis indicium est, aut bonæ chyloseos, aut debitæ in munditia conservanda dilingentiæ. XVIII.

Animi palsiones diuturnæ, negotia gravia, curæ molestæ, studia post pastum, & vehementes animi contentiones, inquinationem dentium pariunt primò, deinde laxitatem eorundem, cariem, dolorem, &c. Dictis de causis

floma-

DE MEDICINA SOLID. 207 Romachi vis in digestione peragenda labefactatur ; hujusque in stomocho - affectionis indicia per saporem linguæ mutatum, fordidam dentium visciditatem, giungivarum laxitatem, orifque fotorem manisestantur. Si vis de digestione unuscujusque optime disserere, respice dentes. Nitor, & elegantia ipsorum, bonam; inquinatio, & labes malam significant chylificationem. Non negaverim tamen, inquinationem illam sæpe nasci à neglecta dentium cura: quæ revera à quovis urbano homine post ciborum usum, atque post somnum negligi non debet; ne culpa. corruptorum, & fordidorum dentium in malas incidamus digestiones : prima enim digestio in ore fit, & primum, ac Princeps digestionum menstruum ex opinione nostra, Saliva est, Saliva nobile liquidum potenter solvens, & penè dicam anima stomachi, Anima digestioplim. Signed XIX. or work

Usu calidorum, acrium, aromatiscorum calli pedum summopere dolent, & exacerbantur: Et quando hi sine causa dolent; significant latentem apparatum regnare in liquidis acrium, acutarum, pungentium, salinarumque

particularum. Regnant autem acria hæc in sanguine, vel ob usum antecedentem acrium esculentorum, & potulentorum; vel ob succi nutritii atque spirituum in sanguine inopiam, consumptionemque, veneris caufa, aut nimiæ exercitationis mentis vel corporis, vel, quod frequenter succedit, culpa prohibitæ transpirationis. Quod de callorum dolore monui, dicas pariter de dolore dentium repente orto sine causa. De catharro, acsternutatione ob exiguum susceptum frigus, vel auram nocturnam. Hæc nos experientia docet, & continua animadversio naturæ, atque notatio. Et sieuti ex naturæ motionibus ars conficitur, ita ex iis, quæ in arte recte, malève fiunt, conveniens, aut inutilis naturæ motus intelligi potest.

XX.

Mors naturalis venit ob ariditatem, exiccationem que solidorum; & salsendinem, atque vappiditatem liquidorum; solidis medetur balneum tepidæ; liquidis verò infensibilis transpiratio, & cibus boni succi sobrie sumptus, atque quantum naturæ tenor in senecturate relaxatus, exposcit.

Via

DE MEDICINA SOLID. 209 XXI.

Via regia est à cuti ad alvum, ab alvo ad cutim: mutuæ sunt & humorum
& morborum per eas successiones.
Torminosa ventris desinunt in dolorifica articulorum, & è contra. A vesica
ad alvum, ab alvo ad vesicam sunt pariter successiones, commutationesque;
hic tamen ob vicinitatem; illic verò ob
liquidorum omnium generalem quandam, & communem per universalia
illa filtra despumationem. Hinc optimè Hippocrates magnus 6. epid. sect.
3. & alibi: Alvilaxitas, cutis densitas :
cutis raritas, alvi constinctio.

XXII.

Qui nimium replentur cibis, si postea benè dormiant, benèque per somnum transpirent: non ità facilè ob nimiam repletionem ægrotabunt, sicuti
ægrotarent si non dormierint, & non
transpiraverint: Inter cæteros exemplo sint Medici, quorum vita perpetua
est militia, mortis imagine perpetuò
afflicta: vivunt tamen sine morbis,
quia somni, & transpirationis curam
habent continuam: somni ad benè digerendum; transpirationis verò ad excrementa digestionum benè despumanda.

Qui

210 CANONES XXIII.

Qui ociosam, vel negociosam vitam cum Statice Sanctorii ritè accomodare scriverit, rarò ægrotabit, & securus erit longævitatis: Molessa quidem hæc medica vita est: sed quantum dulcis sancte Deus, & immortalis?

XXIV.

Quæ de acido, & alchali, de Arechæis, de Nitro-aereo, de acido Pancreatis morborum Domino, similibusque hypothesibus garriunt medici, sunt cognitiones nimis abstractæ, & generales ad morborum naturam investigandam, & removendam. Quæverò ex Statice Sanctoriana liquidorum, excrementorumque: nec non exæquilibrio solida inter, & liquida, aliisque sibrarum effectibus petuntur; e naturæ libris prodeunt, ejusdemque oraculo confirmantur.

XXV.

Frustra curas chronicos, aut acutos morbos perpurgantia. Diaphoretica, Diuretica, aliaque id generis, nisi solidorum. & liquidorum naturam ad rectum ordinem reducas. In chronicis: sibrarum laxitas in prissinam restimunda soliditatem; in acutis verò crimpatu-

DE MEDICINA SOLID. 211
spatura, & ariditas earundem, quibus
siquidorum cursus varie intercipitur,
atque turbatur. In utrisque enim liquida prompte current, si solida sint
intenta, quantum necesse est. Si tamen
culpa sui liquidum non currit, eidem.
tantummodò medendum.

XXVI.

Dogma generale: Qui male diger unt, male transpirant. Perspiratio insensibilis excrementum est tertize coctionis. Quare si bene non fiat prima coctio in Romacho, nec etiam bona erit tertia in partibus : errata enim primæ digestionis non corriguntur à secunda, & tertia. Duo itaque præaliis sunt Medico cognitu necessaria, premo accurata methodus curandifebres. Deinde do-Etrina solida de curandis ventriculi, & proximi messenterii morbis. Quæ si negligantur, vel oscitanter, aut leviter tractentur. Deus bone qua fœcunda errorum soboles, inde nascitur, & pessimorum morborum periculosæ nascuntur fuccessiones?

IIVXX

Qui rigida, & indebita diæta insulse utuntur, incidunt in morbos, in quos per extreme tenuem victum incidere

non posse credebant. Stomachus enim plenus, & vacuus æque minuunt perspirationem: plenus eam divertit per ciborum corruptionem: vacuus eam trahit oscillando, ut impleatur: eadem ratione qua vomitus perspirationem impedit, aut divertit, trahendo ad interiora perspirabile. Quis hæc crediderit, nisi Sanctorii Statice nos hæc doceret? Quare æque noxius est nimius cibus, ac extrema diæta; sed mangis hæc, quia partes de fraudat debita restauratione, in qua conssiti vita.

XXVIII.

Perspectam habere velle mechanicen, qua agunt medicamenta in curatione morborum, difficile est; nisi habeatur notitia Statices Solidorum, & Liquidorum, cognitioque æquilibrii, virium, & resistentiarum inter ipsa; nam quæ de primis remediorum qualitatibus circumferuntur in Scholis, figmenta sunt. Vis, & potestas remediorum in motu, figura, & pondere fuorum minimorum residet magis, quam in pompa qualitatum, & jejuna, atque arida ipfarum activitate. Quod etiam de rerum generatione, corruptioneque hoc anno 1704. Audia toriDE MEDICINA SOLID. 213 toribus ex Cathedra in hoc Archilyceo dictavimus.

XXIX.

Non bene conveniunt simul indicationes irritandi eodem tempore solidum, & laxandi liquidii, ut faciuntScioliMedenteszeodem tempore vesicantia, Aricationes, sinapismos, ustiones cadenti ferro; vellicationesque præscribendo in solidis; & potentia diaphoretica, emetica, aut purgantia in liquidis. Hæ binæ vividæ, atque potentes oscillationes in utrisque disponunt rem ad strangulationem, concretionem, suppressionemque liquidi, morbique incrementum magis, quam declinationem ejufdem. Æquilibrium, & proportio intercedere debet inter solida ad oscillandum, & liquida ad undulandum. Utraque eodem tempore in extremo gradu consistere nequeunt sine vitæ discrimine. Dictum id esto pro apoplexiis, catharris suffocativis, scirrhis viscerum, falsa gravidatione, sive mola uteri convulsiva, internisque chronicorum morborum circa viscera concretionibuszin quibus Deus bone, quata, & quam vehementia intus, forisque imprudenter eodem tempore propinant remedia scioli Medentes. Quan-

214 CANONES XXX.

Quantum doleo, quando video Medicos violentis, acutisque Diureticis urinam movere velle in chronicis, alissque ex infarctu mesenterii, obstru-Hisque visceribus, productis morbis; urinam tamen non venire, sed magis supprimi; & si venit, ejicitur quod ejici non debet; immò cum ægrotantis incommodo. Cum ipse urinam moveam copiose, in his casibus (taceo de morbis qui sedem habent in sanguinis masse, in quibus juvare poterunt Diuretica) non Diureticis, sed purgan tibus, ex pilulis, electuariis, & apozematibus solutivis per intervalla datis, & mihi notis. Quod de urina dico, de sudore quoque, aliisque evacuationibus sentio. Libertas in cursu liquidorum, debitaque in solidis laxitas ad secretiones liquidorum necessariæ sunt primò, deinde noxiorum evacuatio, Ouique horum ignarus est, veram praxeos cognitionem ignorat. Et si quis dixerit, credis ne Diureticis Baglive? Credis quantum Medicorum vulgus? Respondeam, minime. Quare non? Respondeam, ipsescio, & opportuno tempore aperiam. Et si quis obstinate

DE MEDICINA SOLID. 215
crediderit Diureticis, more quo vula
gus Medicorum tumultuarie, & oscitanter iisdem credit; & more pecudum, non qua eundum, sed qua itur
in morbis ea indiscriminatim præscribit, ignorantiæ Medici, pænas luet
miser ægrotus. Sapienti pauca.

XXXI.

Qui Staticen Solidorum oscillantium, & Liquidorum currentium, vel traditam abaliis, vel à nobis in libris de Medicina Solidorum, sive de Fibra Motrice, & Morbosa explicatam possidet; ipsam San Storii Staticen, atque clavem plurium difficilium morborum naturam reserandi, tollendique possidet. Reste itaque scripsit Divinus Senex lib.de Diebus Judic.n.1.Magnam artis partem esse arbitror de his, quæ re Ete scripta sunt, posse considerationem facere, ac judicare; qui enim boc novit, & bis utitur, non videtur mibi in arte multum falli posse. XXXII.

Quid confert populares quasdam, & vanas insani vulgus regulas ad vivendum salubriter tenere, atque adamus sim observare; uti est aquam bibere magis, quam vinum post ficus. Ficus

Lactucam, & id generis olera aceto, & oleo condita in fine potius, quam inter initia pastus edere; similesque nugas memoria tenere. Si solida immortalis Statices præcepta per sex rerum nonnaturalium examen demonstrata, & confirmata rectè non teneas? Illa sunt sigmenta vulgus delirantis, verbaque otiosorum Senum ad imperitos Juvenes; hæc autem naturæ docentis oracula, suorumque librorum perpetui characteres.

XXXIII.

Æstate sudore madere, & auram frigidam captare, pestis est. Manant vi caloris æstivi copiosa ad cutim essuvia, & omnia liquida ad ipsam undulant cum impetu: aura frigida superveniente sistuntur, & ad interiora resectuntur; hujusque perpetui resuxus causa statim veniunt sebres, aut catharri, lassitudines, diarrheæ, erysipelata, & mille morbi graves, qui per æstatem vagantur: Præterea qui æstate nimium ardent propter calorem externum, vel minus, aut impatienter calorem æstivum ferunt: aut plenitudine humorum laborant, aut

DE MEDICINA SOLID. 217
calido præditi sunt temperamento; qui
verò temperatè se habent, & calorem
ferunt, contrariam prædictis naturam
obtinent, & contrariam ad morbo
dispositionem.

XXXIV.

Æstate fructuum æsus, & tuendæ insensibilis transpirationis neglecta cura, sunt causa malorum: sed major pestis ab insensibili transpiratione suppressa per auram frigidam noctu diuque captatam. Quod profanum vulgus, Ganeones, & insipidulæ mulierculæ credere vix possunt; credent tamen cum sentient morbi flagellum.

XXXV.

Qui funt valetudinarii, sanitate infelices, asthmatici, & natura debiles ob morbum, æstate benesicio copiosioriis transpirationis, salubrius vivunt: hyeme vero vix incipiente statim ægrotant transpiratione cohibita. Hyeme ad præservandum, præter sobrietatem, tenuitatemque victus, purgationes mediocres per intervalla juvabunt, æstatisque transpirationem compensabunt. Hac etiam de causa scabies, morbique cutis quamplurimi circa solstita hyemis incipiunt, aut vigent.

218 CANONES XXXVI.

Si autumno vigeat apparatus calidorum, salinorum, acrium humorum; deinde supervenit hyems frigida, animium aquilonaris; hyeme, vel circa ver vagabuntur morbi pectoris acuti, scabies, ophtalmiæ, febricuæ catharrosæ, similesque, vel alii affectus, citius, aut tardius, proutæger complexione validus erit, aut debilis, magis, minusve sobrius, avisceris alicujus intemperie affectus, vel non.

XXXVII.

Quisobrie non vivunt, cibisque mali succi nimium utuntur, debitamque salutis curam quo tidie non adhibent, ac denique liberæ, & copiosæ transpirationisbeneficium non obt net ob cutim naturaliter nimis densam, nec facilem ad sudandum: si morbis corripiantur, vel lethaliter ægrotant, vel chronice. Imbibita namque mussa sanguinis loco boni chyli vitiosis excrementis, hoc ipso apparatus nascitur. funestorum malorum: quique Medicorum id non bene norunt, non bene mederi norunt . Quam difficile est, & molestum mederi hominibus intemperate viventibus : quam gravibus, dirifque

DE MEDICINA SOLID. 219
risque malis, dum ægrotant, corripiuntur. Quantum timeo in ipsorumcuratione, & quam libenter curam ipforum non susciperem.

XXXVIII.

Coctio humorum in laxitate debita folidorum, & liquidorum consistit a cruditas verò in contractione, ac veluti confusione strangulationeque eorundem. Testis horum est dira pleuritis; crudelis colica, febris nimium ardens. Si solida in his ad laxitatem non venerint, & liquida ad lenitatem, ac veluti laxitatem despumationis; numquam benè spera. In magno humorum apparatu semper time; namegri moriuntur inopinatè, licèt exiguis, ac veluti benignis sebribus laborent. Horum exempla scripta sunt à me quamplurima.

XXXIX.

Quantum exardeo, cum video Mendicos indicationes omnes ad corrigenadam in morbis, & dulcificandam, ut ajunt, peccantem materiam dirigere, at de correcto humore foris eliminando nunquam cogitare. Quo precepto foreto, aut neglecto, morbi omnes pessima veniunt successione quos post

K 2

lon-

longum usum alchalium; testaceorumque, nec non chin: chin:, cui credulum Medicorum vulgus nimium confidit, non adhibitis per intervalla purgationibus, culpa methodi, non naturæ oriri videmus.

XL.

In liquidis animati corporis manifeste observatur Mechanice chimica digestionum, coctionum, fermentation num, despumationum, exaltationum, præcipitationum. In solidis autem Mechanice cunei, vectis, elateris, funependuli, projectionum, resistentiæ, & oscillationis. In utrisque verò simul junctis certò patent regulæ æquilibrii, proportionis, centri gravitatis, resi-Rentiarum, pressionum, projectionum; que singula ad morbos per San-Storii Staticen, perque Medicinam Solidorum fibræ motricis, & morbosæ curandos, & explicandos quam belle accomodentur, est incredibile: immò si vera fateamur, utilius certe quam per vulgarium figmenta hypotheseon de Cardimeleco, de Archæo, de acido, & alchali, de mille Chymistarum hypothesibus, quibus tantopere triumphant, & gloriantur vulgares Medici. Deus

E MEDICINA SOLID. 22E Deus bone, qu'am remota est morborum natura ab hisce nugis!

XLI. Æquilibrium solidorum, & liquidorum, divisio fibrarum in systema carnearum, & membranearum; vis, origo, effectus, oscillatio, & Mechanice solidorum corporis animati; de quibus, pluribus ab hinc annis in Theatro Anatomico Romano, & ex Cathedra in Arcilycæo dispitavi primus, & tandem sub titulo Fibræ motricis, & morbofæ, in praxi nostra novemante annos edita promissa, publici juris feci ad assequendam Sanctorii Staticen, & reconditas morborum indicationes eruendas præ aliis hypothesibus utiliores, clarioresque videntur. Et si nostras humuncio Medicus garrire non desinat, quæ garrit, quæque nos scimus, ac de quibus ipsum in literis ad Parisienses monuimus, responsiones nostras cum castigationibus debitis habebit quamcitislime, & acerrime.

YLII.

Primarum digestionum excrementa
per alvum ducuntur, secundarum per
urinas, ultimarum per insensibilem
transpirationem. Inter has admirabilis

3 est

est proportio, & æquilibrium; dum altera ex egestionibus, vel supprimitur, vel minuitur, copiosiori sluxu alterius debet compensari. Quod si non siat, mutato, turbatoque æquilibrio, morbi veniunt: hinc arcanæ sluunt, ac veræ ad morborum originem investigandam, curandamque indicationes.

XLIII.

Optime dixit Hippocrates magnus lib. de Diebus Judic. n. 1. Plerumque hominis natura Universi potestatem non Superat. Quod verè dictum est ab illu-Ari Medicinæ Dictatore; quia revera vivit homo in aere elastico, ponderon 10, resistentiarum, & impetus capaces influxibusque caloris, & frigoris, similiumque qualitatum singulis momentis obnoxio; & ob id difficile est ei in tam vario aereo liquido, vitam sine labe ducere, ejusdemque superare potestatem, nisi summam adhibeat diligentiam usu Statices Sanctoriana insensibilem ponderandi transpirationem, eandemque ad tam perennes, & inæquales aeris mutationes ita accommodandi, ne aut nimium cohibita morbos pariat, aut nimium soluta, vires solvat, vitamque; morbosque gignat

DE MEDICINA SOLID. 22, gignat prioribus contrarios; Sepè ve rò occultos, graves, malignos, & quorum aliquando ignoramus naturam, quia ab occulto aeris influxu pendent; & de epidemicis malis vera hec magis funt, quam de vulgaribus, & frequenter vagantibus. Quod dico contra vulgus insanum, qui perpetuo hac garrit contra Medicos. Febris maligna fuit, Medicus eam non cognovit, & æger mortuus est. Hæc cft quotidiana per Urbem fabula, dum ægri moriuntur. O vulgus stultissimum! Ecquid tu Judex esse poteris in quæstionibus, & oraculis artis, quam non possides? Ecquid credis dari has febres malignas ab Orbe Lunæ in hasce terras depulsas? Falleris. Nam istæ malignitates febriles ex occultis Scholarum qualitatibus petitæ non dantur: sed Philosophia chymico mechanica experimentali tese ex manifestis acidi coagulantis, & acris dissolventis, aut inflammatorii qualitatibus, vel potius substantiis deducuntur: quo ex fonte omnium origo malignarum. Ac proinde in fictis hisce malignitatibus febrium, ac malorum, de quibus garrit vulgus, respiciendum magis effe ad causam febris, K 4 quam

quam ad febrim ipsam certò crediden rim. XLIV.

Quid juvat eruditionum pompam? Quid elegantia sermonis, & fucus? Quid lunatica methodus curandi morbos per secreta Cinissonum ab orbe Rellato, & ab Orbe Solis petita; Quid inanis plurium scientiarum, atque linguarum ostentatio in Medico? Si perspectam non habet arcanam, reconditamque vim motuum folidorum, & liquidorum, æquilibrium inter ipsa; unde origo vitæ salubris, & insalubris: nec non fundamentum Statices Sancton rianæ? Quam multi ab hoc securo veræ praxeos portu distant adhuc, & in tempestoso errorum, falsarumque hypotheseon pelago jactantur miserrime, magno ægrotantium detrimento. Prudenti pauca. XLV.

Coctio in morbis non tantum consistit in despumatione morbosæ materiei, ejusdemque à bonis liquidis separatione; verum etiam in debita laxitate canalium & sibrarum oscillantium, si morbi sint acuti; si autem chronici in tono earundem naturali, & intentione elateris debita. In acutis namque crispatura, & potens oscilla.

DE MEDICINA SOLID. 225 tio viget in solidis; in chronicis verò laxitas, & atonia. Sæpe hujusmodi laxitas, & atonia morbosa desinit in tabem viscerum, hectico-cachecticam eorum intemperiem; culpa solidi magis, quam liquidi : O quam reconditæ sunt, & occultæ hujusmodi viscerum tabes!O quam pauci Medici eas dignoscunt,& quam pauci curare sciut!Diuturnæ hypocondriorum, scorbutorum, hystericarum, morborumque messen terii affectiones in eas desinunt, emortuo in fibris ob morborum diuturnitatem elatere, & æquali robore; hinc macies, febriculæ purulentæ, lassitudines, sincopes frequentes, inappetentiæ, tandem soluto naturæ tenore mortes veniunt, De tabe viscerum peculiari dissertatione tractabimus quamprimum. Qui hæc neglexerit, veros indicationum fontes neglexerit.

Ex Statices Sanctorianis experimentis vomitus summopere impedit transpirationem, quia retrahit ad interiora
transpirabile: si facit id potens oscillatio sibrarum stomachicharum per
vomitum, evacuando foris materiam;
quanto magis idem efficiet oscillatio
vehe-

vehemens, vel inflammatoria, vel do lorifica aliorum viscerum cum febre, vel fine ea, ad quas oscillationes non fuccedunt evacuationes materiei, ut in vomitu! Imò à corporis habitu retractis ad interiora liquidis, & ad oscillantem locum vim facientibus, concrescunt ibidem, ardent, æstuant, atque ad tumores, scirrhos, inflammationesque disponunt ægrotantem. Ars tamen ab affectis in oscillatione locis, evacuando divertere potest materiem per vesicantia, cauteria, sinapismos, scarificationes, & simules omnis generis; quæ quidem non sunt Galenisarum figmenta, aut somnia, ut Helmontista arbitrantur; sed natura docentis . ac præmonentis oracula, & XLVII.

Præter externum frigus duo sunt quæ præ cæteris transpirationem tur-bant, & ad interiora retrahunt: unde liquidorum velociter currentium, & unda solidorum sortiter oscillantium versus aliquam partem; proinde diarrheæ, dolores interni, morbi interni diuturni vehementer, & nimium distrahunt perspirationem; imò etiam omne id quod æquilibrium turbat in-

DE MEDICINA SOLID. 227
ter fluxum, & refluxum liquidorum, & inter solidum oscillans, ac liquidum currens. XLVIII.

In hoc te exerceto, ut cognoscas in morbis an æquilibrium mutatum inter solidum ofeillans, & liquidum currens, sit culpa liquidi, aut solidi, vel utriusque simul. An æquilibrium mutatum in ordinem redigendum sit per remedia externa, fricationes nempe, balnea, unctiones, ustiones, exercitationes, musicen, navigationem, venationem, tripudiationem, peregrinatione m, amicorum suavem, & gratam conversationem; perpetua ruris, sive campestris, atque montani aeris oblectamenta; diuturnam equitationemsperpetuam cum Rusticis terram arantibus consuetudinem ad respirandum nobile nitrum, è Telluris magnæ matris visceribus vomere ruptis recenter exhalans, simulantia universalia, vel particularia; an verò per remedia interna, an per utraque simul. Quæ qui recte tenet, veras morborum quamplurium indicationes curativas possidet. Aliter minime. XLIX.

Discrimen est inter Leges Staticas solidorum, & liquidorum pro vario discri-

discrimine morborum; statim ac ægrotat homo, tenor Legum Staticarum turbatur flatim, atque mutatur, & varia sors nascitur, tam in perspiratione insensibili, quam in excrementis aliorum filtrorum. In chronicis folida, & liquida undulant, & oscillant ad viscus in quo vis est, & anima morbi ; nam fere semper in chronicis organi læsio adest, & si non est, diuturnitate mali tandem succedit. In acutis, quoniam oscillatio solidorum, & undulatio liquidorum est vehemens, & univerfalis; proutaltera ex hisce superaverit alteram; varia pariter nascitur conditio inter Leges Staticas secernendorum tam sensibilium, quam insensibilium; & hinc exacutis, alii folvuna tur per crisin excrementorum graviorum per alvum, alii minus gravium per urinam; alii denique tenuium, ac volatilium per insensibilem transpirationem.

Quantum doleo magne Hippocrates, tuque conditor artis inclyte Esculapi, cum video Medicos statim ac observant mulierculas menstruorum corripi suppressione; & inde ventre intumescere, ac ad molam ventosam uteri,

DE MEDICINA SOLID. 229 five hydropem ficcum ejusdem: five vulgo salsam graviditatem pervenires statim instituta pluries malesana, & à nobis minus probata fanguinis millione, eisdem diù præscribere amara, calida, aperientia, mirrhata, castoreata, & alia id generis, quæ sanguinis menfiruum fluxum promoveant: donec tandem augescente magis, quam declinante malo desinat in cacros, scirrhos, aliaque difficilia uteri mala. Doleo quidem, nam hæc adhibent indiscrim minatim in omnibus mulierculis, & omnibus penè ipsarum morbis: Nullo ante facto examine, an iracunda sit mulier, an placidis prædita moribus; an arida, siccaque, an verò mollis, & succiplena; an morbis animi laboret, nec ne: Quinam fit elater in solidis, quæ acrimonia in liquidis, quod æquilibrium in utrisque: Quo facto examine à nobis, eisque curatis more, quo hydropes ficcos ventris curare folemus, per emollientia, crifpaturam mulcentia, indignationem liquidorum lenientia, aliaque nobis nota, & usu probata; & ventrem detumefcere, & men-Arua fluere videmus, & Aupenti's Adstantibus sanitatem recuperare. Felicem

licem Medicum qui reconditas morborum successiones noverit, & Abacedarium naturæ per analogismum loquentis optime didicerit. Qui hæc non habet, non credat se clavem habere curandorum morborum.

LI.

Libera transpiratio debilem facit corporis constitutionem, sed salubritate compensatur: Difficilior contra robustiorem naturam, sed ad morbos procliviorem. Hæc omnia complexus est medicinæ Dictator Hippocrates his aureis verbis lib. de morbis: Quibus corpus probe probe transpirat, in imbecilliores, & salubriores existunt, prom= ptèque ad sanitatem restituuntur. Quibus corpus male transpiratii priusquam agrotent robustiores, cum vero in morbos inciderint, difficilius restituuntur. Miror sane que modo Sanctorius hanc duplicem de transpiratione sententia neque citarit, neque se vidisse saltem asseruerit. Velcum idem divinus Senex ait 6.epid.sect.3. Cutis raritas alui constipationem efficit, cutis coarctati carnium audionem; ventris torpor omniii conturbationem; & vasorum impuritatem. Sed ex dictis fint epilogus legum medicarum. EPI-

DE MEDICINA SOLID. 231 E P I L O G U S

Legum Medicarum.

LII.

IN Theorices quæstionibus agitandis Sanctoriani, & Harvejani. At in veris sensibus practices, & naturæ morborum eruendis Hippocratici, & Duretiani præseruntur.

LIII.

Sophistarum captionibus abstincto, curandi leges ab Hippocrate Dictatore petunto. Contra perspectam veritatemi ingenium ne contendunto.

LIV.

Verbis perspicuis communibusque loquendi formulis à natura morbon rum distatis utuntor. Atque dum ratio cum oraculo naturæ patessit, de argumentorum forma, sophistarum exemplo ne laboranto.

LV.

Prius in thesibus, quæ in natura per ægrorum morbos loquente, & per symptomatum characteres se pandente fundamentum habent, deinde in hypothesibus exercentor.

LVI.

Argumentum satis explosum ne resecunto, neve chilinanto, ac si diutius

232

contendere libessit, aliunde petunto. LVII.

Objectionibus responsione solida renituntor; si desit, honestius tacento. LVIII.

Si legum medicarum repugnantia nulla fuat, communes medicinæ regulas opponunto: si nec escint. Primo vetustum jus ex Hippocrate, deinde dogmaticas, & rationales sententias à Græcis, Arabibus, & Latinis Medicis mutuantor.

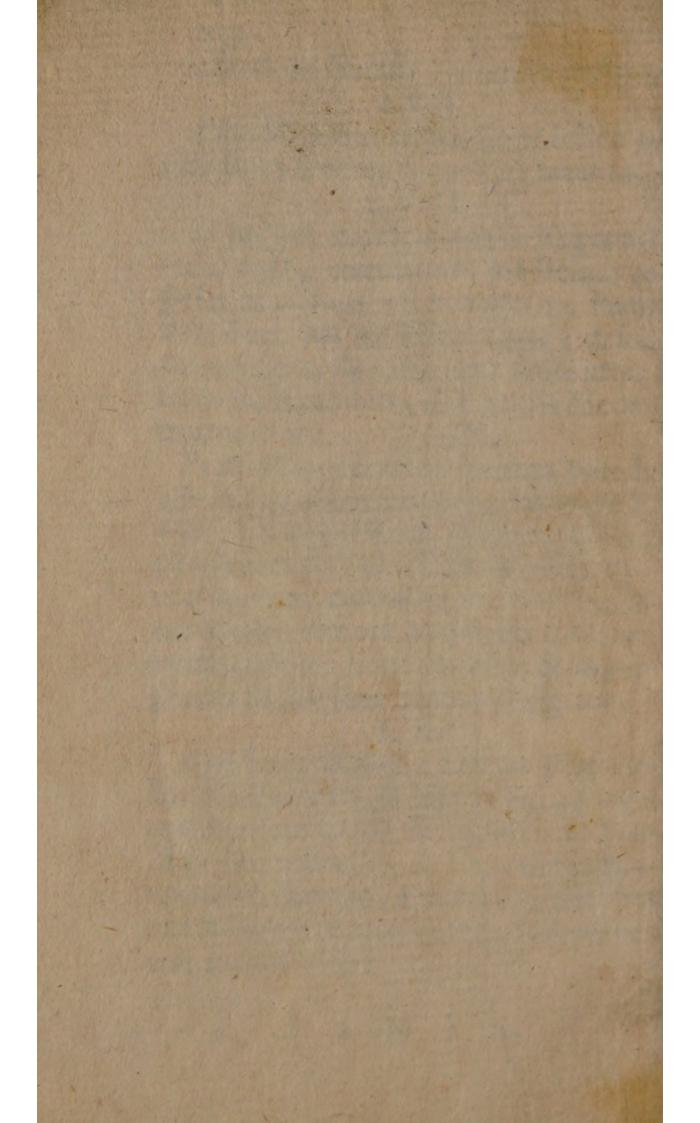
LIX.

Penes Hippocratem summa potestas esto. Ad eundem cuilibet provocare jus esto. Et si quid in his legibus obscurit, perplexumve siet: Communi Hippocraticorum, consultis peritioribus inter Medicos; more Majorum interpretandi, supplendique jus esto, & in perpetuas Medicinæ tabulas redigitor.

LX.

Qui secus faxint, nec in Theorice Sanctoriani sint, & Harvejani ad leges mechanicas solidi, & liquidi: In Prattice Hippocratici, & Duretiani, Blaterones habentor, Doctorum coetibus excluduntor, erroribusque suis perpetuò torquentor.





2-47 30.82

