

Elementa medicinae / [John Brown].

Contributors

Brown, John, 1735-1788.
Moscati, P.

Publication/Creation

Venice : J. Storti, 1793.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/gkn4fvys>

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.

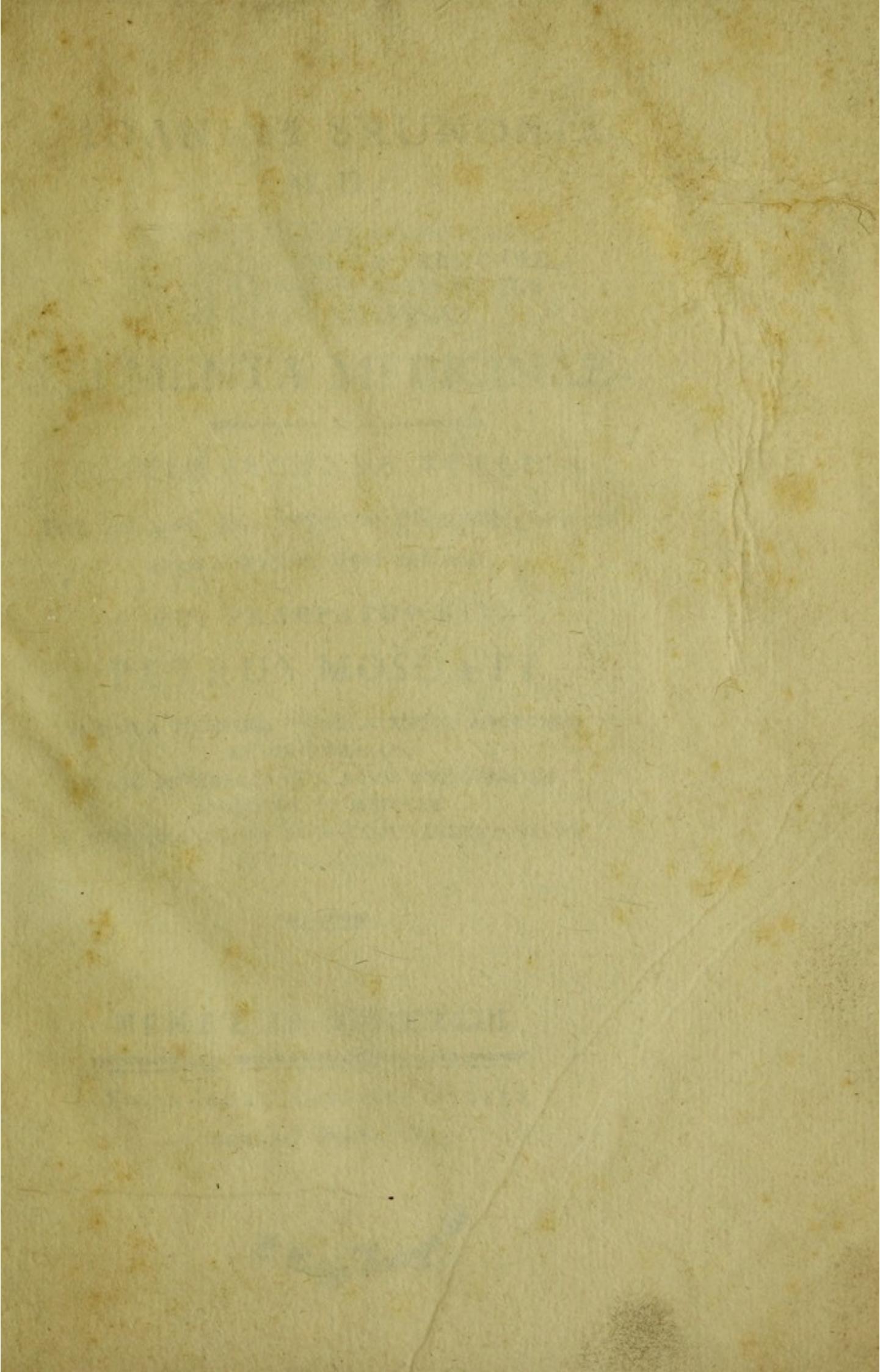
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

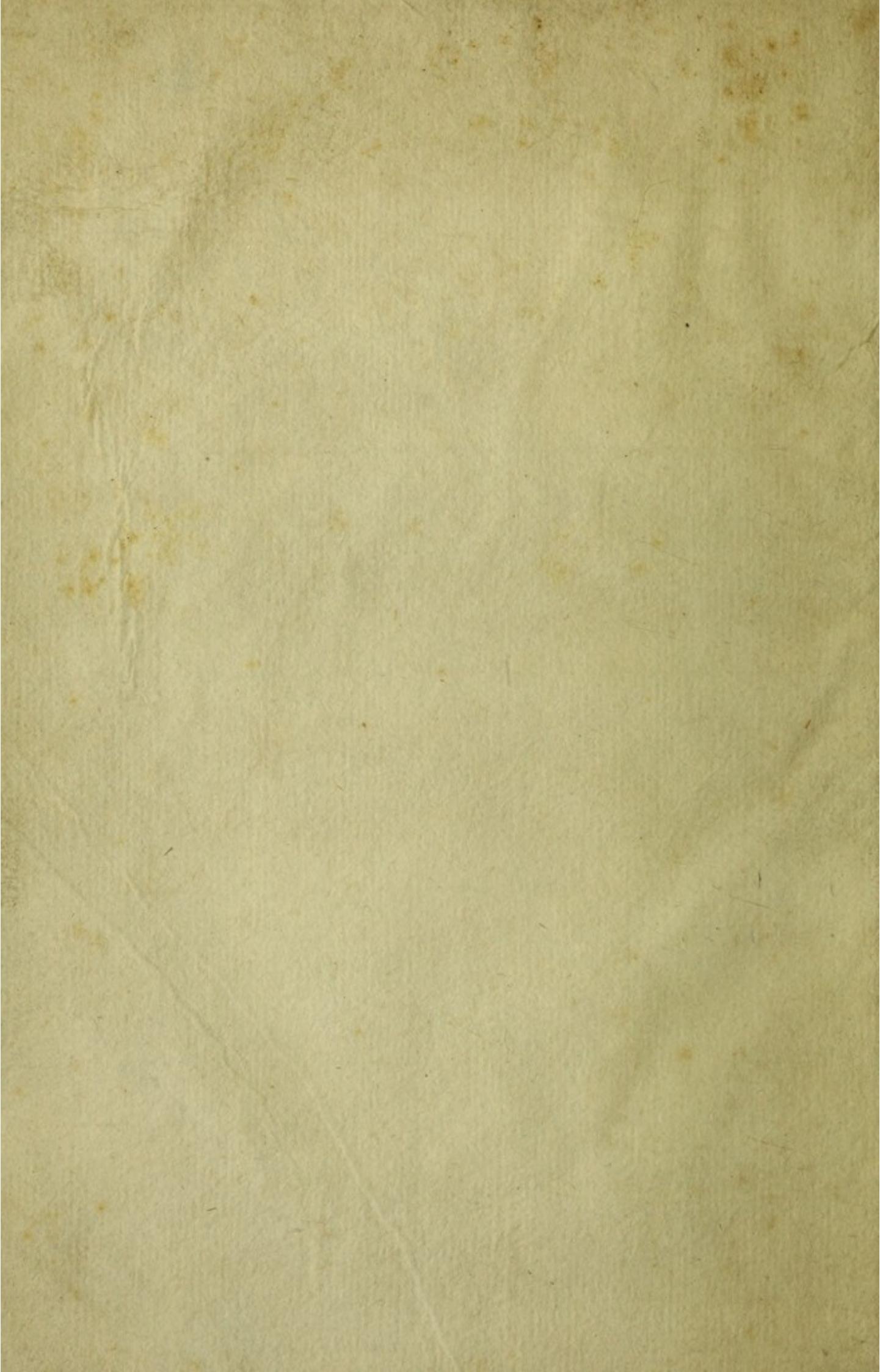


Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



15650/B





5555.

IOANNIS BRUNONIS

M. D.,

DE MEDICINA PRAELECTORIS,
SOCIETATIS MEDICAE PRESIDARII,
ANTIQUARIORUM APUD SCOTOS
AB EPISTOLIS LATINIS,

ELEMENTA MEDICINAE.

EDITIO SECUNDA ITALICA

*Post ultimam Edimburgensem plurimum emendata
atque integrum Opus exhibens,*

CUI PRAEFATUS EST

PETRUS MOSCATI

IN REGIA TICINENS. UNIVERS. ANTEA ANATOMES
ET CHIRURGIAE,

NUNC MEDiolani REG. ARTIS OBSTETRICIAE
PROFESSOR ET MEDICUS

IN FUERPERARUM ET INFANTUM VALETUDINARIO
OESTETRICIUS.

VENETIIS MDCCXCIII.

Excudebat Iacobus Storti
Annuentibus Superioribus.

D. Luigi Longobardi



PRAEFATIO.

Ab huius operis scriptore viginti amplius anni, descendendo, docendo, nullas medicinae partes non diligenter scrutando, consumpti. Quorum annorum quinque primi, aliunde accipiendo, accepta cognoscendo, credendo, quasi pretiosam possessionem, occupando; proximum lustrum, singula clarius explanando, subtilius excolendo, poliendo; tertium dubitando, quia nihil ad mentem processerat, algendo, cum multis claris viris, cum ipso vulgo pro incerta penitus & incomprehensibili salutiferam artem deplorando; sine fructu, sine dulcissima rerum menti, luce veri, praeteriere, tanta que caduci & brevis aevi mortalis pars, tam opima, periiit. Solo quarto lustro, veluti viatori, ignota regione, perditis viae vestigiis, in umbra noctis erranti, perobscura quaedam, quasi prima diurna, lux demum adfulsit.

Decimo tertio abhinc anno, cum ille XXXVI aetatis ageret, in primam podagrae accessionem incidit. Plurimos ante annos bene vixerat, nisi quod paucis ante morbi adventum mensibus renuiore solito victu se continuerat, circiter XL diebus cursum suum morbus absolvit, nec, nisi sexto dein anno, ac tum quoque, post aliquot tenuis praeter solitum victimus menses, repetivit. Firmissima erat aetas, habitus, excepta podagrae late, & inducto per insolitam abstinentiam debilitatis aliquanto, bonus. E plethora & nimio vigore pendere morbus, ex vetere medicorum opinione, dicebatur. Materia e genere plantarum pro cibo praecipiebatur, vinum vetabatur. Quo cum cura facta, morbus non redditurus promittebatur. Totus in hac administratione exactus annus. Intra quem quatuor violentissimae, longissimae, accessiones acciderunt, annus claudicationem inter & cruciatum, preter XIV dies, divisus. Unde tantae turbae, si sanguinis abundantia & nimius vigor in cau-

P R A E F A T I O .

sa esset, quaeri coeptum? Cur XII, XV ante annis, cum sanguinis, vigoris, plus suberat, morbus non incidisset, & post magnam & satis longam de victu remissionem, demum prodiisset? Cur inter primam accessionem, & has recentes, quo tempore ad solitum victum uberem redditum erat, tantum temporis intervallum intercessisset, iamque bis, post victim in parciorem mutationem, propediem contigisset? Haec omnia reputabantur. Tandem huius quaestione solutionem maior altera expeditit. Quid prima vitae parte cibi, potio, & similia alia vitae adiumenta, faciunt? Robur dant. Quid postea? Minus usque minusque. Quid sub vitae finem? Adeo non amplius roborant, ut manifeste debilitent. Quin &, iisdem, quibus ante sustentatur, praefidiis tandem vita, plerumque morborum interventu, finitur.

Cum morbi prius, dein mors sic, non ex inopia, sed vitae praediorum copia, incident: debilitatem tamen morbi causam deprehendebat, & non debilitantia, sed roborantia, in auxilium esse quaerenda, videbat. Hanc igitur indirectam debilitatem nominandam putata (XXVIII. ad XXXVI). Roborandi ratio ita feliciter per biennium cessit, ut huius fine levissimam tantum accessionem expertus sit. Quae ne quarta pars cuiuslibet priorum quatuor erat. Verum nullus medicus inficias ibit, quin talis morbus, qui quater uno anno recurrerat, saepius, quam pro hac ratione, biennio proximo sub eadem curatione, recurrisset, nec, binas singulis annis adiicere, nimium esset putabit. Mitis accessio, quarta parte, grata, gravioribus minor erat. Multiplicia igitur XII per IV, & ea computatione levati morbi ratio e quadragenis & octonis ad singula redilit. Ut primo anno solis cibis e plantis usus erat, ita hoc biennio solis fere carnei, & quam maxime alentibus, uebatur. Optimum genus eligebat, in copia parcebat.

Juvenis, qui apud illum habitabat, & asthmate gravissimo laborabat, eodem modo curatus, pro quotidiano merbo unam tantum accessionem exacto biennio passus est.

Postea, cum saepe ei obiectum esset, ideo podagrum in

debilitatem sitam non esse, quod comes eius inflammatus esset; hanc quoque in debilitate positam neutquam duabitans, periculum veri fecit. Invitavit amicos ad prandendum, babit hilariter, & intra duas horas eius perdis, quo impransus tangere pavimentum praedolore nequierat, integerrimus usus restitutus est. Unde astheniam quoque esse inflammationem videbat, Talesque deinde gutturus in cynanche putrida, in gangraenosa, in rheumatalgia, quae perperam rheumatismus longus nominatur, & in fine typhi, quae cerebrum interdum adficere creditur, dummodo adficiat, inveniebat.

Cum podagra canalem alimentarium, maximeque venetricalum, adficiat, & saepe turbis, dyspepticarum corsimilibus, grassetur; ecqua ei cum iis esset adsinitas, sciare cupiens, has aequae ac illam, stimulantibus auxiliis cedere, animadvertebat. Quin & omnes ilio spasmodicos, omnes convulsivos, omnes fere pueriles, morbos eiusdem notae esse, dein comperiebat.

Porro eisdem spasmodicos & convulsivos affectus, etiam in motus voluntarii instrumentis investigans, tandem eorum quoque naturam, sed vehementia maiorem, ut in variorum corporis extrinsecus locorum spasmis & doloribus, item in ipsa epilepsia, in ipso tetano, detegebat. Eaque ratione ingeniem affectuum numerum, in quibus, tanquam inflammatorii fuissent, scalpellus sine fine strictus erat, e sanguinis penuria & aliis debilitatis causis pendere, & non sanguinis, non aliorum humorum detractionibus, sed repletione & restituto robare tellendos perspiciebat.

Primo quoque tempore, ad accessiones podagræ solvendas, vino & consimili potionē valida, item alente cibi materia, nempe carnea condita, contentus potentiorum remediorum usum differebat. Quae utique nuper mira cum felicitate expertus, toties accessiones repellendi, valetudinemque simul firmandi, quoies repeterent, hactenus adeo desideratum desperatumque arcanum per opium deprehendebat, quod in se & aliis saepius effecito. Tam tertius annus agitur & prope exigitur, ex quo frustra ipsis eum morbus revisit.

Similibus curationum exemplis eductus, sanguinis pre-

6 P R A E F A T I O.

fluvia, quae haemorrhagiae dicuntur, non e plethora & vigore, sed e sanguinis penuria, & aliunde nata debilitate pendere, comperiebat, eoque phlogisticorum, ubi in prima editione disposita erant, numero reiecit, inter astenicos in secundo operis volumine collocanda. Sanguinis enim detractionem, varias purgationes, inediam, frigus, & sedantia, quae dicuntur, noxae; stimulatricem curationem solam saluti, esse cernebat, ipsumque vinum & gallicum spiritum, quae adeo nocentia iudicata erant, potentissime omnium morbos solvere, reperiebat. Quare comperta, in omnibus morbis, ubi sanguis abundare visus aliis erat, eum deficere, & ex eo, aliorumque stimulorum, defectu, debilitatem causam, remedia stimulantia, pro cause magnitudine, esse disciebat.

Eandem febrium, tam intermittentium, quam continuarum, causam & curationem, adfulgente & medendiratione luce, cognoscebat.

Et sic paulatim, a natura, circa patulum asthenicorum morborum orbem, quasi manu ductus, omnes ab eadem causa, nempe, debilitate, pendere, omnes eodem remediorum, nempe, stimulantium, genere, solvendos, & neque causam neque curationem, nisi magnitudine differre, percipiebat

Quod ad phlogisticos morbos attinet, quorum neque causam, neque curationis rationem alii viderant, in iis inflammationem non causam, sed effectum, esse, & causa, nempe diathesi, nec ea quidem, nisi per quam vehementer, nasci iamdudum intellexerat. Deinde catarrhum non a frigore, ut vulgo iudicatur, sed a calore, & reliquis nostris stimulis, effici, a frigore, & aliis auxiliis debilitantibus, solvi, in se ipso experientabatur. Quod repertum eum ad catarrhalia in rubeola symptomata aestimanda ducebatur, ubi maximum virum, qui phlogisticorum morborum curationem tantum promoverat, asthenicorum ignarus erat, ab alexipharmacis medicis seductum sentiebat. Cumque ea symptomata maxime periculosa morbi pars sint, igitur eorum vera curatio non totius morbi curationis plurimum interesse non poterat. Quo factum est, ut refrigerans & antiphlogistica cura-

P R A E F A T I O .

7

tio, postquam eius periculum factum est, aequo in ru-
beola ac variola, prodesse sit comperta. In phlogisticis
morbis causam illustravit, curationem amplificavit, di-
tavit, explicavit, ad certum principium reduxit. Com-
munes omnes morbos in duas formas, phlogisticae seu
sthenicae, & asthenicae seu antiphlogisticae, distribuit.
Ilos in nimia incitatione, hos in deficiente consistere;
illos debilitantibus, hos stimulantibus auxiliis tolli; utro-
rumvis noxas excitantes alterorum auxilia, & contra,
esse, & ea eodem opere, ac potestates secundissimae
valetudinem creantes, agere, tantummodo magnitudine
differre, demonstravit. Eandem ad plantas extendit
doctrinam. Principium, quod omnes partes illustrant &
confirmant, proposuit. An igitur ars conjecturalis, si-
bi parum constans, & longe plerisque sui partibus fal-
sa, in certam demum, quae vitae dici possit, scientiam
est redacta?

EDITORIS PRAEFATIO

Librum, quem in lucem nunc editus, neque perfunditorie legere, neque per diariorum compendia cognoscere; sed attente admodum considerare, non infreuentur etiam sedulo oportet meditari. Praeterquamquod enim dictio[n]is asperitas, aliquando etiam obscuritas negotium faccessit; strictus admodum idearum nexus, rerumque absoluta, quin etiam non raro audax novitas maximam legentis attentionem postulat, si modo non audita prius Authoris cogitata recte adsequi velit. Clarissimus huius operis Author, maximo ingenii acumine praeditus, id sibi propositum insolens habuit, ut omnes, potissimum vero apud Anglos sui temporis receptas theorias è fundamentis everteret: neque facundius usquam, aut vehementius dum vixit disserebat, quam si recentiorum, quae certiora credidisses, placita coniuncto multorum argumentorum pondere refutasset. Quod quidem nisi ad convictionem usque apud auditores omnes obtinuit; tantum tamen in Edimburgensi celeberrima Scientiarum Universitate, adversantibus licet maximi nominis doctissimisque Professoribus profecit, ut raro admodum, neque fortasse a Socratis temporibus renovato exemplo non exiguus auditorum numerus, qui eum disserentem audire cu-

P R A E F A T I O .

9

piebant, carceres frequentare, in quibus ipse male fato fuerat conclusus, non abhorruerit (1).

Simplex admodum quin imo simplicior fortasse omnibus, quae hactenus in lucem editae sunt, si Themisonem exceperis, Brunonis (Anglice Brown) doctrina esse videtur; nempe determinatam quamdam solidarum partium vim, determinatum eorundem tonum sanitatis potissimum facere; eum, si nimius fuerit, morbos aliquos gignere, alios si infra sanitatis gradum fuerit diminutus. Morbos a nimia solidorum vel rigiditate procedentes, sthenicos; eos vero, quos nimia debilitas vel laxitas fecerit, asthenicos adpellat; atque sub duplii hoc diversarum humani corporis partium statu totam, quanta apud Sauvagesium, aliasque recentiores Nosologos, grandioribus voluminibus descripta legitur, morborum iliadem comprehendit. Qua quidem in re, si ad generalia tantum haec Brunoniani systematis fundamenta respexeris, multam porro cum antiqua Themisonis & Methodicorum doctrina similitudinem invenies. *Strictum* enim & *laxum* in solidis partibus, quod morbos fere omnes facere Themison docuerat, sati recte accommodari posset sthenicae & asthenicae, eorundem solidorum conditioni, nisi quod noster duo haec tantum doctrinae fundamenta recipiat; Themisonem autem tertium quid praec-

(1) Singularem hanc historiolam accepimus a Platiss. in Mediolanensi Nosocomio Clinice profitente Iacobo Locatello, qui praeterea Brunoniani operis exemplar ex Anglia secum advectum nobiscum humanissime communicavit, cuius ope editionem hanc fieri curavimus.

10 E D I T O R I S

terea recepisse legimus, nempe *mixtum*, aut talem aegrotantis praeternaturalem statum, in quo aliquid *adstricti* nimis, & aliquid identidem nimis *laxi* eodem tempore inesset. Caeterum uterque abditarum in morbis causarum investigationem, naturalium actionum quaestionem, & quidquid non evidens, aut in utramque partem disputabile reiecit.

Atque ut aliquam Brunoniani systematis, per summa saltem capita, ideam tradamus; postquam ipsius praecipua exposuimus fundamenta, sciendum est, quod relictæ irritabilitatis ac sensibilitatis, quo ad earum indolem, & agendi modum, consideratione; num hæ vires sint inter se distinctæ, & separatim agentes, an vero aliquibus, & quibus nexibus invicem devinctæ: num in organica partium structura, an potius in fluidis aliquibus intimam nervorum musculorumque substantiam pervadentibus, eorum actiones resideant; id sibi solum adsumit cl. Author; nempe omnes viventis animalis actiones ita exerceri, ut in unicum quasi scopum consentiant: tum facultatem eam evidentem, quaecumque demum sit, cuius ope vivum animal actionem stimulorum extus adplicitorum persentire valet, ita ut immutatio aliqua in ipso oriatur, *incitabilitatem* appellat. Hac potissimum facultate vivum animal a mortuo, animalium universitas ab inertí materia differt. Stimulos in externos dividit & internos; externorum nomine recipit in genere calorem animalem, cibum, sanguinem, humores omnes a sanguine secretos, aërem, venena; forte etiam invisibilia miasmata contagiosos morbos facientia: internos vero sti-

P R A E F A T I O .

11

mulos adpellat, muscularum contractionem, sentiendi & cogitandi facultatem, animi pathemata: hosque omnes stimulus in universum potentias excitantes, eorum vero effectus quaslibet vocat *incitamenta*. Hinc quotiescumque motum aliquem aut animi, aut corporis videimus, tuus stimuli alicuius praesentiam certe coniicere possumus, etiamsi ope sensuum eundem non percipiamus. Stimulorum omnium ea est constans ratio, ut moderati vitam cum sanitate sustineant, nimis aucti, morbos sthenicos, diminuti, asthenicos faciant. Eademque porro ratione, si incitabilitas, seu animalis ad sentiendos stimulus aptitudo immutetur, aut per excessum, aut per defectum, eadem remanente stimulorum vi, eadem supradicta oritur morborum differentia. Ac quoniam vita consistit in *inevitabilitate*, seu facultate sentiendi stimulus, & eorum actio tractu temporis incitabilitatem exhaustit; sequitur inde quod aut continuus stimulorum nimis validorum usus, aut eorum nimia, vel nimis frequens applicatio incitabilitatem citius exhaustiat, & vitam reddit breviorem: quod porro satis concinne explicat, cur morbi frequentiores, vitaque in universum brevior & debilior observetur apud cives laetiori victu, vino, luxui, & voluptatibus deditos: contra vero sanitas, robur, longaevitas pretium sint laboris & frugalitatis.

Cum itaque morbi vel ab aucta nimium, vel ab imminuta vi vitae, seu, ut cl. Author ait, incitabilitate pendeant, tota medendi ratio in eis consistet, ut vel stimulus addat ubi deficiunt, vel auferat ubi validiores reperiantur, vel etiam

aliquando immutet, quandoquidem id quoque proficere usū & experientia compertum est. Morbos deinde sthenicos peculiariter & per singula considerans cl. Author plurimum amplificavit, illustravitque. Inflammationum duo esse genera posuit: sthenicam aliam, quae resolutione vel suppuratione semper absolvitur; aliam vero asthenicam, quam partis affectae mors, sive gangrena excipere constuevit. Similium morborum similem esse debere Methodicorum more docuit curationem: atque ita peripneumonia, ad exemplum, rheumatismus, variola, rubeola, catarthus iisdem remedii cedunt, eandemque sthenici omnes morbi curationem suscipiunt. Frigoris noxas in iisdem sthenicis morbis, quas ex eius stimulante & adstringente vi plerunque Medici reformati, ipse negat omnino, utpote qui contrariam frigori virtutem inesse, debilitatem sci-
licet, contendit. Iisdem principiis legibusque asthenicorum morborum curatio innititur. Ac quidem, ex. gr., hydrops, febris, podagra, rheumatalgia, sive chthonicus rheumatismus, piñosnum, sive saturnina colica, pestis iisdem fere remedii curantur. Asthenica porro, quam ipse proponit, cura vel methodus prorsus nova, nequę ante in usum recepta est: docuitque reme-
dia aliqua, quae sedantium nomine adhibentur inter quae praecipue opium (2), validissima sti-

(2) Nova haec opii theoria tantam in Edimburgensi mediae Schola peperit admirationem, ut lapide ad aeternam rei memoriam digna visa fuerit. Nempe Medicorum collegium dum marimoream Brunoni effigiem intra Universitatis edes reposendam decerneret,

mulantia esse: quod postquam pluribus rationibus & argumentis posuit, in eam venit opinionem, pluribus iisque novis observationibus confirmatam, nempe communem remediorum omnium eam esse actionem, ut stimulando in universum agant, neque anodynīs & narcoticis, neque opio ipso, ut supra innuimus, excepto. Tandem ita per singula eundo propriis rationibus & observationibus cl. Author confidere videtur, ut fere non dubitet adserere, medicinam se, quae antea conjecturalis ars nec sibi constans esset, in certam veramque scientiam convertisse: quod quidem quo usque factum fuerit aequi lectores, clarissimique nostri temporis Medici nulli partium studio addicti iudicabunt.

Nunc postquam de cl. Authoris meritis & systemate diximus, quae causae edendi apud nos libri fuerint breviter indicare oportet. Non enim hoc cepimus consilium aut quod Brunonis placitis ita adsentiamur, ut eum undequaque optimum credamus; aut quod cum eo reformatam funditus medendi artem arbitremur, aut demum quod velimus lectores nostros rerum omnium, quae hic usque de salutari arte conscriptae sunt, oblivisci; quemadmodum de se ipso celeerrimus Author narrat in praefatione. Sed cum videmus eam apud Italos in universum dominari

sub ea memorabilem hanc sculptam epigraphen voluit “*Opium met
herete non sedat*”. Ita siquidem factum accepimus ab egregio me-
dicinae Doctore, maximaque spei viro Iacobo Masinio, cui per
epistolas Edimburgi recenter conscriptas id fuit communicatum.
Huius etiam egregii viri humanitati & diligentiae madosi admo-
dum in anglica editione operis adtentam huius nostrae editionis
correctionem debemus,

Boerhaavio, Bellinio, Redio, ac inter caeteros recentissime cl. Burserio nostro praeeuntibus, artis theoriam, quae fluidorum compositioni, motui, actioni primam tribuat; minus autem, quam animalis structurae leges postulant, solidarum partium actioni, & viventis, ut ita dicam, materiei insitis proprietatibus. Cum hac theoria duce multi morbi ad humorum non bene certa vitia saepe referantur, proindeque tanquam si id certum esset, curentur; cum passim sanguinis aut nimiam fluiditatem aut densitatem; aut quod frequentius acrimoniam accusari audiamus in his morbis, quorum recta curatio *vix* suscipi potest, nisi habito quam maxime ad solidorum indolem respectu. Cum denique morbos aliquos non raro ex hac preconcepta vitiorum sanguinis opinione tamquam insanabiles derelinqui observemus, quin eorum curationem quamlibet perniciosa depraedicari: quorum tamen aliquos aut naturae quo quomodo restaurata vis, aut copiosior nutritio, aut vini usus, exercitatumque vitae genus non sine Medicorum admiratione tractu temporis tollunt (3). Omnia haec, inquam, cum in

(3) Morbos aliquos huius generis dari quotidiana observatio ostendit, ac inter venereos potissimum tales hujusmodi non raro contingere primus quod sciam recte docuit Hunterus: aliqua enim ulcera post bubones apertos vidi pleniori victu, exercitatione, aeris rustici puritate convaluisse, quae neque mercurialibus internis, neque topicis remediis, neque diaeta ad cicatricem perduci potuerant. Atque aliud praeterea in eodem opere de morbis venereis systhemati Brunoniano, quod ipse ignorabat, consentaneum monitum tradidit; victus nempe rationem in venereis morbis (qui ex asthenicorum classe iuxta Brunonem sunt) non bene eorum medicæ curationi plerumque aptari: nihil enim nocet si aeger mercuriale inunctionem patiens vino uratur, & victu aliquanto pleniori, & elasticō aëri, dummodo temperatus fuerit, exponatur. Hanc

dies aliquibus ab hinc annis observaverimus, rem profecto iunioribus Medicis perutilem nos facturos censuimus, si ope Brunoniani operis prudentem ac rectae saepe rationi innixam dubitationem circa humoralem theoriam iniiceremus. Non quod ignoremus clarissimos alios viros, Hofmannum in primis, dein Whitium, Cullenium, Gregorium, Milmannum, compluresque nostri temporis Anglos solidorum considerationem, ac viventium in iis virium observationem multo artis emolumento depraedicasse; quin theoriam hanc naturae animalis legibus magis consentaneam a celeberrimis in Ticinensi Universitate Collegis in dies plurimum illustrari (4). Sed in Bruno-ne nostro paritatem molis; strictum admodum idearum nexum; systematis simplicitatem; argu-

ego venereae luis confirmatae, sive, ut nuper aiunt, *constitutionalis* tractandae methodum plus una vice adhibui, eademque nutre passim utor felici eventu. Neque fere unquam foeminas, quae mihi ex instituto se curandas offerunt, vino abstinere iubeo, aut vietu satis nutritente dum mercurialem inunctionem patiuntur; ea tamen cautione adhibita, quam pernecessariam iudico, modicas scilicet, quin etiam tenues linimenti mercurialis doses singillatim adhibendi, easque quotidie, & non interposito aliquorum dierum intervallo. Sic minori in universum mercurii adiposi quantitate adhibita quam vulgo consuevit, composita hac ex frequentibus modisque inunctionibus, & ex plena satis victus ratione, sublato decubitu aut mora intra clausum cubiculum mihi contigit veneros aliquos morbos superasse, qui validiori antea hydrargyrosi communni methodo exhibitae pertinaciter restiterant.

(4) Huc referri quoque meretur recens clarissimi, multoque ingenii acumine praediti Eusebii Vallii opusculem novam quamdam ingeniosamque chronicorum morborum theoriam complectens, quae eo tota fere redit, ut plures chronicos morbos non a fluidorum vitio originem trahere; sed ex solidarum partium organica tali degeneratione, ut pro sanis morbos, quounque vitium in iis perduraverit, humores secernant. Singularis huius opusculi titulus est *Saggio sopra diverse malattie croniche; del Dottore Eusebio Valli.* Pavia 1792.

mentorum robur; dicendique vim quam maxime apud lectores proficere posse iudicavimus.

Atque ita sperandum esse credidimus imbutos aliquando hisce principiis Medicos atque Chirurgos multa imposterum, quae huc usque usu magis quam ratione recepta non sine aegrotantium pernicie fiunt, immutaturos. Nempe quando, e. g., duplex inflammationis genus dari observaverint; quorum aliud a debilitate, aliud a rigiditate fiat, non semper praesidium omne ab iterata vena esectione, a debilitantibus remedii repetendum; contra vero roborantibus in auxilium vocatis, saepe nagi profici pervidebunt (5). Cum puerperii morbos maximam partem ab asthenia pendere sibi persuasum habuerint; non in tenuissimo victu; non in multa purgatione; non in phlebotomia nimium heu saepe repetita, confundendum esse cognoscent: verum e contra vinum; corticem peruvianum; analeptica remedia adhibentes

(5) Insigne inter alia asthenicae inflammationis exemplum habetur in angina membranosa, seu poliposa, seu cynanche stridula in infantibus aliquando epidemica, iisque summopere perniciosa, quam si emollientibus & debilitantibus tractaveris misellos aegrotantes ut plutimum neci damnabis. Ego vero sola observatione duce multo ante Brunonis nostri doctrinam cardiacis, & stimulantibus etiam validis, ut moschus est, feliciter tractavi adhibita aliquando hyrudinum ad laryngis latera applicatione: alias peruviani corticis extracto, aut liquore cornu cervi succinato &c. Namque non omnino simplex idemque semper hic morbus est, quemadmodum praeter alios optime clarissimus in Pensilvania medicus Benjaminus Rush obseruavit; adestque talis cynanche ab ipso humida dicta, quae nonnisi calomelano, peculiari nempe stimulantis remedii genere feliciter curatur. Morbum hunc, qui paucis praecipue ab hinc annis non infrequens est, & in promptam puerorum necem saepe terminatur, dolendum non satis generaliter observatum apud nos esse; quod quidem ex mortuorum schedis colligitur: quapropter per breve ipsius historiam retexere, & in medico-chirurgico Mediolanensi Diario evulgare constituimus.

bentes non paucas puerperales febres, dicam etiam plura quae apud nos observantur puerperarum infortunia evitabunt (6). Quando infantes quantumvis delicatulos pro asthenicis animantibus acceperint, non blandioribus eos remediis, syrupo mannato, oleo &c; sed validis, dummodo apta dosi adhibitis stimulantibus, eos tractabunt ialappa, diagridio, liquore cornu cervi succinati; coque validioribus, quod contra communem apud nos consuetudinem est, quo delicior fuerit infans debiliorque (7). Ubi in putridis febribus

(6) Assertionem hanc post plurium annorum praxim non infelicem satis fidenter evulgare non pertimesco; sthenicamque curationem puerperis in universum prodesse; astheniam vero nocere extra dubitationem observavi. Hinc a venaesectione & sale cathartico anglico etiam in iis casibus fere semper abstineo, in quibus lac e mammis avocari debet: tantaque vini copia, quod aptius populo & Nosocomio cardiacum est, in puerperis passim utor, ut insolens praescriptio multam non semel apud huius systematis ignaros pepereit admirationem. Neque vero credatur velim me erroneae mulierularum nostratum opinioni favere, quae validam copiosamque nutritionem puerperis necessariam esse in earum perniciem depraedicant: excitare equidem puerperas asthenicas volo; sed non ope ciborum, quorum laboriosa ac difficilis immutatio ventriculu*m* caeterum debilem defatiget; iisque potius substantiis, quae robustam*g* immediate sine virium vitalium defatigatione concilient, sicuti vinum, cortex peruvianus, & alia excitantia sunt, quibus pro opportunitate uti consuevi. Postremus equidem etiam nutrientium ciborum effectus est virium restauratio; sed si eos sthousaci asthenia in bonos successos convertere non valuerit; gastrica potius cellulies in puerperis quam virium refocillatio sequatur necesse est. Quapropter meam circa puerperii morbos praxim quod adtinet, id potissimum contendo, ut auditores humanissimi qui Nosocomium nostrum frequentant, potius discant quid non faciendum sit, quam quid plerumque in puerperarum damnum facienda.

(7) Circa infantum medicinam id diuturna experientia compendi in eorum morbis plus longe in universum excitantibus medicamentis profaci quam debilitantibus; quae tamen nou ideo prorsus ab eorum medicina exulare velim. Sic si evacuatio intestinorum in debilioribus infantulis promovenda sit, id melius diagridio, ialappa sit, quam blandis lenientibus; si convulsiones, eclampsiam, tris-

non ad humorum tantum corruptionem praecavendam, sed ad enervatam solidorum vim restaurandam animum adverterint, maximam sinapis anglicae, capsicorum, aliorumque huius sensus excitantium utilitatem persentient (8). Fortasse

mum vincere velis, id saepe vino antimonato, tartaro emetico, frictionibus excitantibus, liquore cornu cervi succinato satis copiose adhibito; quin etiam inustione cervici applicata satis feliciter obtinetur: quod quidem efficacissimum praesidii genus veteribus adhibitum nostra aetas perperam negligere consuevit. Tandem peculiaris illa astheniae species funestam eorum perto tum corpus duritatem producens, quam Galli *Endurcissement du tissu cellulaire* satis apte appellant; quaeque haud recte meo quidem iudicio frigoris actioni potissimum tribuitur: hunc inquam infantum valde gravem morbum post plurima capta experimenta nusquam melius curari cognovi quam & actione caloris, fatinarum calentium ope universo corpori applicatarum, conservati; & ope liquoris anodynī mineralis latiori dosi adhibitis quod porro inter excitantia remedia in Systemate Brunonianō recenseri debet; aliquando etiam satis copiosa liquoris cornu cervi succinati dosi. Ex quibus omnibus colligitur id quod superius posui, validam nempe potius & efficacem in genere, quam blandam & debilitantem medicinam in infantibus esse contra communem consuetudinem adhibendam.

(8) Sinapis Anglicae usum quammaxime in febris putridis profuisse etiam praecortice peruviano, cuius vis adstringens crises impedit, apud clarissimum Callisen post plura experimenta legimus in novis Actis Societatis medicae Hauniensis tom. 1., ubi videre est effectum excitantis hujus remedii tantum, ut morbi epidemice gras-santis mortalitas antea multa, post usum sinapis imminuta adinimum fuerit: circa ejus dosim & propinandi modum vide loc. supracitat. Quod vero ad capsicorum usum pertinet, doleo hoc efficax nostratis remedii genus inter officinalia remedia recipi non consueuisse. Ejus tum vires tum incommoda recenset Hernandez in historia Mexie: Plura de eodem Carolus Clusius peculiari commentatio collegit. Virtutem febrifugam in intermittentibus protractis & repellulantibus seminum capsiei agnovit cl. Bergius Mater. med. tom. 1. pag. 147. Eandem antea maximi in praxi nominis Ettmullerus praedicaverat: quin celeberrimus hic auctor ait se parare consueuisse essentiam quamdam e capsicis in spiritu vini infusis -- *ventriculo singulariter amicam, appetitum provocantem, mucumque ventriculi & sordes abstergentem* -- (Oper. ex editione Neapolitana cum notis tom. 4. pag. 410.) Ego vero non essentiam, sed extractum aquosum diligenter admodum a me paratum aliquibus abhinc annis adhibeo adversus intestinorum & ventriculi debilitatem optimo effectu; hoc

etiam processu temporis non ita absurdā & generaliter improbanda Salvadorii methodus circa hēticorum curationem videbitur, in qua profecto qui eam experimentis subiiciet, id singulare observatione dignum animadvertiset; nempe largiorem vini, ciborum, laboris, caloris, aliorumque excitantium usum, nisi sanaverit, longe tamen abfuisse ut tantum attulerit detrimenti, quantum ex communi theoria expectasset.

Multa adhuc ad ostendendam Brunonianae huius editionis utilitatem possemus recensere, nisi haec ultra praefixos praefationi limites nos abducerent. Quapropter id unum sub finem monebimus, quod si nova haec Brunoniani operis editio clarissimorum in Italia Medicorum suffragia meruerit, curabimus ut aliud eiusdem Authoris opus anglico sermone conscriptum (9), italicō aut latīno sermone redditum typis quoque nostris edatur, in quo & obiectiones plures celeb. Vir refutare sategit; & Cullenii systema, doctrinasque suo tempore Edimburgi potissimum receptas infirmare aggressus est.

q̄escio an efficacius, ventriculoque aptius remedium in aliquibus casibus habeamus: de ipsius propriaandi modo & dosi alias dicendi locus fusius occurret.

(9) Libri huius titulus est Robert's Jone's an inquiry into the state of medicine on the principles of the inductive philosophy, Edimburg 1781. 8vo. — atque eius in italicum aut latinum sermonem vertendi non exiguum in se laborem suscipiet, adnotationibusque etiam fortasse augebit pro eo quo medicae scientiae incrementa quaelibet amore prosequitur dignissimus Jacobus Masinius, cuius nec modo ingenium, sed & maximam in observando sedulitatem, & medico-chirurgicam in univetsum doctrinam plurimi faciendam sciens prudensque senseo.

ELEMENTA MEDICINAE.

PARS PRIMA

ET RATIONALIS.

CAP. I.

I. Medicina est, secundam animantium valetudinem tuendi, edversae occurrenti ac medendi, scientia,

II. Idem, ad plantas conversum, studium, Agricultura nominandum.

III. Secunda valetudo est, omnium actionum iucundus, facilis & iustus usus. Iucunditas, nisi metaphorice, minus ad plantas pertinet.

IV. Adversa valetudo in omnium, aut aliquarum, exercendarum molestia, difficultate, aut perturbatione consistit. Haec morbos respicit.

V. Morbi sunt vel universo corpori communes, communes dicendi; vel aliqua parte contenti, locales nominandi.

VI. Illi ab initio communes semper sunt; hi tantum in cursu, idque rarius. Illis semper opportunitas (VIII.), his nunquam, praedit. Illorum communitas ex vitae principii labore est, horum ex offensa locali. Illorum curatio in totum corpus, horum in partem aegram, dirigitur.

VII. Ad medici officium attinent communes omnes, & localium quotquot, affecta prius parte, caeterum demum corpus, cum aliqua perpetuorum similitudine, secus habent.

VIII. Opportunitas ad morbos est corporis status, a secunda valetudine ita recedens, ad adversam ita vicinus, ut illius adhuc, quam insidiose simulat, contineri finibus videatur.

IX. Hi status (III. IV. VIII.) animantium vita sunt; cui haud absimilis plantarum, sed imperfectior, est.

C A P. II.

X. In omnibus vitae statibus (IX.) homo & reliquae animantes a mortuis se, vel alia quavis inanimi materia, hac sola proprietate differunt; quod externis rebus, & quibusdam sui propriis actionibus, sic adfici possunt, ut ipsis vivis propria, suae actiones, efficiantur. Quod dictum, quicquid in rebus vitale est, comprehendit, eoque ad plantas pertinet.

XI. Id (X.) facientes res externae fere omnes sunt, calor, victus, sanguis, hinc segregati humores, & aer. Venena & contagiones incertius eodem spectant.

XII. Corporis ipsius actiones idem (X.) praestantes, contractio muscularis, sensus, & cerebri in contando, adfectus ciendo vis, sunt.

XIII. Earum rerum & actionum (X. XI. XII) sublato opere, mors certa: Nihil fere aliud vitae necessarium.

XIV. Proprietas (X), per quam utraeque (XIII) agunt, Incitabilitas dicenda, ipsae Potestates incitantes nominandae, Vocabulo corpus, tam corpus simpliciter dictum, quam etiam mente, animo, vel anima, praeditum, significatur, systema vulgo dictum.

XV. Potestatum incitantium communis effectus, sensus, motus, mentis actio, & animi adfectus, sunt. Qui effectus cum unus idemque sit; omnium igitur potestatum opus unum & idem quoque esse, nec aliarum aliam actionem existere, concedendum.

XVI. Potestatum incitantium, in incitabilitatem agentium, effectus Incitatio nuncupandus.

XVII. Eaedem, quoniam aliae manifestis impulsibus agunt, idem aliarum effectus eandem operis rationem arguit, & omnibus vis agendi quaedam inesse videtur, stimulatrices adpellandae.

C A P. III.

XVIII. Quid sit incitabilitas, quoque pacto ab incitantibus potestatibus (XIV.) adficiatur, ignoratur. Sed, quicquid est; vel eius aliquantum, vel eius vis aliqua, unicuique vivere incipienti tribuitur. Tributi sive vis, sive copia, in aliis animantibus, & iisdem aliis, alia est. Partim ob incertam rei naturam, partim

ob sermonis communis egestatem, item hujus doctrinae novitatem, incitabilitas modo abundare, cum stimuli parum admodum est; modo deficere, exhausti, aut consumi, cum is vehementius incubuit, passim deinceps dicetur. Tam hic, quam alias, ubique rebus veris standum; lubrica causarum, utpote fere incomprehensibilium, quaestio, vehementius ille philosophiae anguis, cum cura fugienda. Ne quis igitur, per modo relata dicta, incitabilitatis naturam resipici; aut, an materia sit, & sic, modo augeatur, modo imminuatur; an adhaerens materiae facultas, nunc vigeat, nunc langueat, definiri, aut ullo modo reconditam quaestionem attingi; quod magno scientiae malo semper fere factum interpretetur,

XIX. Quoniam incitabilitatis aliquantum, quamvis exiguum, semper in vita subest (X. XIII.), nec potestatum incitantium actio, validior, imbecillior, unquam deest; omnibus igitur his vis stimulatrix (XVII.) maior, minorve, nimia, iusta, deficiens, inesse iudicanda. Magna sanguinis copia nimis stimulat, eoque morbos, in nimio stimulo positos, concitat; sed eiusdem penuria, quamvis debilitans, & morbos, quos debilitas causa continet, adducens, etiam stimulare, tantumque eominus, quo ipsa maior sit, intelligenda. Eamdemque omnium potestatum incitantium ratio, nisi quod venena & contagiones (XI.) excipi posse videntur. Sed

XX. Venena aut non faciunt communes (V.), de quibus hic agitur, morbos; aut, si faciant, idem, quod solitae potestates (XIV.), agendo, eiudem arguuntur operis.

XXI. Aliae contagiones morbos, in nimio stimulo (XVII.), aliae in debilitate (XIX.), positos, comitantur. Quos utrosque si non solae contagiones, sed solitae etiam in stimulo positae, noxae, quod constat, coniuncto opere creant; ideo, quoniam idem hac in re effectus est, eadem quoque causa: id est, eadem utrarumque operis ratio sit, necesse est. Quin & minus solitis noxis contagiones valere posthac demonstrabitur. Eodem pertinet, quod auxilia nulla, praeter illa quae pendentibus e solitarum noxarum opere morbis medentur, e contagionibus illatos tollunt. Denique magna debilitandi in quibusdam contagionibus vis non magis, quam e frigore par aut maior debilitas suboriens, diversam actionem arguit.

XXII. Quoniam solae potestates communes (XV.) omnia vitae creant, solum earum opus stimulans est (XIX. ad XXII.); in stimulo igitur omnia quoque vitae, omnis sive secunda, sive adversa valetudo, nec in ulla alia re consistunt. Et

XXIII. Potestatum effectus (XV.) incitatio, continens vitam causa, citra certos, quibus perire mox dicetur, fines pro stimuli (XXII.) magnitudine, suboritur; secundam valetudinem mediocris, maior nimii stimuli, morbos, minor in deficiente hoc, seu debilitate positos efficit.

XXIV. Haec incitabilitatis (XIV.) & incitationis ratio est; ut, quo potestates imbecillius egerint, seu stimulus minor fuerit; eo magis incitabilitas abundet; quo validius stimulus incubuerit, eo illa exhaustior subsit; illic admotus stimulus incitationis plus, hic minus, usque suscitet. Ad illud illustrandum, puer aut sobrius exiguo cui nondum assueverunt sti-

mulo, summam quam capere possunt incitationem cito nanciscuntur: huius exempla sint adultus aut potator. Sed eodem pertinent omnes potestates, hic parum, illuc nimis incitantes.

XXV. Ut incitatio ex incitantium potestatum (XIII) stimulo; non sine incitabilitate (X. XIV.) nascitur, sic haec stimuli & incitabilitatis inter se ratio reperitur; medius stimulus medium quoque, seu semiconsumptam incitabilitatem adficiens, summam parit incitationem. Quae tanto minor usque subnascitur, quanto vel maior ille, vel haec cumulatior iusto sit. Hinc iuventutis vis, pueritiae et senectutis infirmitas. Hinc, intra modicum magis temporis intervalium ex medio vitae genere vigor, e latrio, parciore debilitas.

XXVI Quod cum ita sit, suus cuique aetati, suus cuique habitui, si incitatio rite regatur, vigor est. Pueritia & ea, quam incitabilitatis copia facit, imbecillitas exiguum stimulum recipit, minore languet, maiore fatigatur. Senectus & ea, quam incitabilitatis defectus creat, infirmitas; largum stimulum postulat, parciore deiicitur, obruitur latrio.

Hinc (XXVI.) quo abundantior incitabilitas est, eo facilius saturatur, minus stimuli recipit. Quae stimuli impotentia eo procedit, ut minimus demum suffocet. Contra quo plus incitationis detritum est, eo etiam usque stimuli minus patitur, donec minus vitam extinguat.

XXVII. Sed certi fines, intra quos haec (XXIII. ad - VII.) fiunt, sunt. Sic, ut dictum (XXV.), suboriens incitatio duabus conditionibus finitur.

XXVIII. Quarum altera est exhausta vehementer

stimulo incitabilitas. Nam omnes incitantes potestates eo magnitudinis stimulatricem vim perferre queunt, ut nulla deinde sequatur incitatio. Quod ideo fit, quia corpus stimulo amplius recipiendo impar evadit; alio verbo consumpta incitabilitas est.

XXIX. Hinc incitationes, exhausta stimulo incitabilitate, finis vel pro tempore, vel extremus esse potest; & vel e breviore stimuli magni mora, vel minoris diuturnitate nasci. Utraque res eodem redit, magnitudine stimuli brevitatem, longinquitate mediocritatem pensantibus. Ex illo subitum, ex hoc tardius praecedentibus morbis fatum; & etiamsi vel iustissima incitationis mensura servaretur, serum demum supervenit.

XXX. Quaevis potestatum (XXII.) id efficit, certius plures aut omnes. Ebrietas, crapula, sudor, languor, calor, sive solus sive frigori succedens, mentis & animi post cogitationem aut graviorem affectum hebetudo, denique somnus, omnia stimuli magni incitationem exhaustientis (XVIII.), brevitatem subsequuntur. Imbecillitas senilis huius notae morborum periculum, hique ipsi diuturnitatem minoris excipiunt. Utriusque ultima linea mors.

XXXI. Consectam quoque uno stimulo incitabilitatem novus quilibet elicit. Sic laetus pransum, item vel corpore vel mente delassatum, eoque in somnum ruentem, potio valida; hac dormiturientem diffusibilior opii stimulus; oppressum etiam hoc altior & diffusibilior, si quis est, recreabunt. Itinere fessum carmina in saltationem & tripudia; fugiens sic amata, ut eius consequendae spes sit, in cursum, concitatunt. Aspera lectione languidum gratior obletabit.

XXXII. Incitabilitatis prius stimulis confectae, dein novaer effectae (XXX) consumptae, difficilissima reparatu est; propterea quod quo plus ad summam stimulantis operis incubuerit, id est, plures stimuli exhibiti sint (XXIV.), eo minus ad recentes alios, quorum opere cessans incitatio resuscitetur, sic superest aditus. Utque ire ad mortem consumpta uno quovis stimulo, puta vino, incitabilitas potest; ita eum eventum certius plurium vehementia trahet.

XXXIII. Qui casus (XXXII.) eo praecipue magis est, quod incitabilitatis iactura, postquam certum modum superarit, irreparabilis demum evadit, cum nihil ad salutem, id est, incitationem idoneam reponendam, praeter id ipsum quod iacturam fecit, scilicet nimia iam stimulantis operis vis, plus stimuli responens supersit. Exemplo sit eius, qui in dimidio ebrietatis adhuc cursu subsistit, & eius qui prope totum confecit, curatio. Nam

XXXIV. Ea eiusdem (XXXIII.) iacturae demum natura est, ut nisi magno stimulo, sed eo qui ipsam intulerit minore, dein etiam minore vitae usque consulatur, donec per mediocrem qui naturae convenit, stimulum, vel pauculo maiorem tandem succurri vitae possit, ad mortem protinus ruat. Difficilis ebriorum, gulorum, morbis implicitorum curatio, satis hoc evincit. Eodemque omnium potestatum nimis stimulantium ratio pertinet.

XXXV. Sic exhausta stimulo incitabilitas (XXVI. ad XXXV.) debilitas est, hoc indirecte dicenda, quod non deficiente, sed superante stimulo nascitur.

XXXVI. Toto ad indirectam debilitatem cursu, primus cuiusque stimuli impetus proximo, hic eum

sequente, & sic deinde ad extremum, qui non amplius (XXV. XXXII.) incitat, plus usque proque magnitudine vel diuturnitate, quamvis semper aliquid addit (XXI.) evalet (XXVIII.).

XXXVII Idem cursus (XXXV), imminuta subinde incitatione, aucta pro ratione incitabilitate, &c, ut stimuli validius agant, efficiente retardatur, indirecta debilitas prohibetur. Sint exemplo subinde frigida lavatio, subinde ut post crapulam ciborum mediocritas, & similis per omnes alios stimulus remissio.

XXXVIII. Altera finiens incitationem conditio (XXVI. est potestatum incitantium iusto minor, eo que inhabilior stimulando vis. Qui casus quoniam stimulo deficiente, incitabilitate superante nascitur, ab altero huius defectum, illius abundantiam ponente, nec non ob usum distinguendus. Omnes potestates incitantes (X. - I. - II. - III.) adeo deficere stimulum possunt, ut id efficiant. Omnes igitur ad illustrandum pariter, & confirmandum illud pertinent.

XXXIX. Abundat hic, quia subductis stimulis non exauritur (XXIV. - V. XXXVII.) incitabilitas. Sic in frigida lavatione (XXXVI.) caloris stimulo, eo que universorum summa deficiente, incitatio deminuitur, incitabilitas, ut stimulo minus consumpta (XXV.), crescit. Idem de famelicis, de aquae potoribus, de aliunde refrigeratis, de attenuatis, de quietis, de incogitantibus, de animo deiectis dicendum.

XL. Ut crescente incitabilitate incitatio pro crescendi ratione decrescit (XXIV.), sic ad mortem usque id fieri perpetuum est. Quam rem frigus, fames, humorum iactura, quies (XXXVI.), animi

dolor, & omnia declarant. Quorum singula quoties urgent, in mortem rapide tendunt. Quod si frigus quandoque stimulare videtur (XXXIX.), id non pro iusto frigore, sed vel nimium calorem minnendo, & ad iustum temperiem stimulatricem redigendo; vel aëris ad corpus aditum expediendo; vel incitabilitatem nimio stimulo decrescentem cumulando, stimuloque sic languidius iam agenti vim suspeditando (XXXVI.), praestat. Similique modo si reliqua (XXXVIII.-IX.) relata quandoque iuvant, id simili opere peragunt. Huius frigoris operis exemplum est in plaga torrida, ubi verum vix parabile frigus est refrigerantium quae dicuntur in febribus usus; item resoluti calore scroti per frigus condensatio. Eundemque aliorum, quae (XXXVII.-VIII.) relat sunt effectum esse, debilitas omnis frigore, fame, humorum iactura, animi dolore, mentis, corporis, otio, perpetuo crescens evincit.

XLI. Cuiuslibet unius stimuli defectum, & pro rata parte incitabilitatis abundantiam, quilibet alter pro tempore quodamque tenus, saepe cum magno corporis bono pensat (XXXI.). Sic nimis pransum laetus nuncius reficit, parum interdiu corpore mente exercitatum, insomnemque noctem actutum, valida potio consopit. Huius deficientis opium vice fungitur. Veneris inopiam Baccus, huius Venus sublevat, uterque ex alterius defectu languorem invicem pellens. Idem de stimulorum, arte magis quam natura desideratorum, usu dicendum. Tobaccae, trahi naribus solitae, desiderium versus eiusdem in an mandendum usus explet; ex huius inopia natum languorem eiusdem vapor ore diffusus aufert. Quin

& actionibus saepe pro tempore laesis, & hinc ad quosdam consuetos & naturales stimulo ditu negato, illi alii minus soliti, minus naturales suffici, eo usque vitam sustentant, donec restitutis actionibus, reducta naturalium stimulorum cupiditate, hisque iam naturalem pro consuetudine vigorem tueri valentibus; valetudo confirmetur.

XLII. Ut sic abundans (XLI.) pro cuiusque stimuli defectu incitabilitas per omnes quasi gradus, a minima ad maximam sui copiam, quodam tenus alio stimulus deteri, dein alio periculumque arceri potest, donec eius summa ad eam, quae secundae convenit valetudini, deducatur; ita quo plus incitabilitatis abundet id est, quo plures stimuli summoti sint, vel potentissimi cuiusque maior inopia fuerit, eo minus ad illam incitabilitatis, in qua vitae vigor positus est, mediocritatem perfugium datur; eoque magnitudinis imbecilis, eo abundantiae incitabilitas pervenire possunt, ut irreparabilis demum evadat (XXXIII.) incitatio. Nullius potestatis debilitantis usus non hoc illustrat & confirmat, ut in frigore, fame, siti, item in febribus videre est.

XLIII. Haec abundans incitabilitas adeo praeceps ad mortem ruit, ut sola salutis redintegranda ratio sit, eam stimulus perquam exiguo, vixque eius, qui ipsam fecerit, exiguitatem superante, primum adgredi; dein, detrita iam abundantiae parte, paulo validiore uti; tum prout illi etiam plus detritum sit, etiam validiore hoc progredi; & sic quicquid supervacuum fuerit id usque detrahere; dum ad. mediocritatem salutarem demum perveniatur. Qui status debilitati ex incitabilitate detrita (XXXII.-III.-IV.),

et mortis illiac periculo, contrarius opponitur. Sic fame laborans non pleniore cibo; cum siti longa conflictans, non haustu liberiore protinus, sed micatim & guttatum prius, dein paullatim benignius curandus: Frigore torpens paullatim calore fōvendus. Tristissimo cuique paullatim laeta nuncianda. Canensi cladi superstitis salus per ambages matri, primum ut accipite rumore, dein paullo certiore, tum etiam certiore nunciata, denique veluti nullam iam dubitationem recipiens, erat exponenda; novissime ipse mulieri, aliis quoque stimulis una firmatae, & falerno refectae, tradendus. Initio febris, quam in fine, in eadem leniori quam graviori, in minoris infirmitatis morbis quam febribus, stimulis plus utendum, sed ita, ut modo dictum est, incipiendum, ita progrediendum.

XLIV. Nam, quoniam omnis vita in stimulo posita est (XXII.), huiusque pariter copia & inopia morbos, & pro utriusque sive inopiae magnitudine procreat (XXIII.): sic utriusque a recto deflexionis aptanda magnitudini sunt; magna que debilitati, seu, quod eodem redit, multum abundantia incitabilitati (XXV.-VL), magna per curationis cursum stimuli summa, sed tanto minus quovis tempore, quanto abundantior incitabilitas sit (XXVI.), admovenda.

XLV. Debilitas stimuli defectu nata, recta nuncupanda est; propterea quod nulla noxa posita, sed necessariis vitae presidiis negatis incidit (XXXV.).

XLVI. Per totum rectae debilitatis cursum uniuscuiusque stimuli defectus, defectu maiore, hic etiam crescens ad debilitandum magis usque potest, donec eodem perveniatur, ut nulla deinceps incitatio suboriantur. Quae nunquam igitur (XXVI.) immixienda est, debili-

bilitas augenda; sicut ut, cumulata sic incitabilitate, novus stimulus additus tanto validius agat (XXV.). Quoties enim id fit, vitiatus status augetur, & si magna forte debilitas est, augmen eius mortem adducere, non vires augere periclitatur. Atque etiam in mediocri debilitate propter stimuli, quam nimia incitabilitas recipit, exiguitatem, plus ex aucta incitabilitate damni, quam ex aucto stimulo fructus accipit incitatio. Dum enim magna debilitas, & ad arbitrium pari potest; ex insequente stimulus creanda incitabilitas arctis finibus continetur. Exemplo sit frigida lavatio in hydrope, in podagra, in febribus, in iam ante refrigeratis, omnique infirmitatis genere. Et quis famem, quis moerorem, quis mentis imbecillitatem, quis e quiete natum languorem, & inopiam sanguinis, hos rectae debilitatis status eo consilio superinducendo tractaret, ut aliquem ex exiguo perquam stimulus (XXV.-VI) in curatione fructum accipiat? Incitabilitatis accumulatio indirectae debilitati tantum convenit (XXXVII.).

XLVII. Ut rectae igitur debilitati recta nunquam, vana fructus ex novo stimulus spe (XLVI.), sic nec indirectae addenda est.

C A P IV.

De Incitabilitatis sede, et Effectibus.

XLVII. Incitabilitatis in animato corpore sedes materia nervosa medullaris, & firmum musculare est; genus nervosum dicend^z. Gui insita incitabilitas non

in alia sedis parte alia est, nec ex partibus constat sed una toto corpore & indivisa proprietas. Quam rem, sensus, motus, mentis & animi (XV.) actio, protinus temporis puncto, nec ulla succendentis operis serie potestatis incitantibus suborientia firmant,

XLVIII. Generis nervosi alii parti alia potestas incitans, nulla omnibus simul admoveatur; ita tamen ut universam incitabilitatem unaquaeque protinus adficiat.

XLIX. Earundem potestatum nulla non semper aliquam partem magis, & alia aliam quam caeteram quamlibet adficit: Affecta pars ea plerumque est, cui quaeque potestas recta admoveatur. Rursus affectum partis universo corpore diffusus toto coelo superat.

L. Quantum pars magis laborans, quantum reliquum omne corpus adficiantur; illius affectu cum tot minoribus coniunctis, quot pares reliqui corporis partes sint, comparato aestimaveris. Sit maior partis affectus ut VI. uniuscuiusque minor ut III. Minus laborantium partium numerus esto M. Tum parte contenti affectus ad totius reliqui corporis affectum, ratio erit ut VI. ad MMM. Quam rem, aut ei simillimum aliquid, noxae excitantes, in totum corpus semper agentes, & earum effectum auxilia toto corpore repellentia, in omni morbo communis confirmant.

LI. Sic summum corpus frigus, ventriculum aut reliquum canalem eundem vinctus, vasa sua sanguis & reliqui humores, vasa & muscularum fibras labor quiesque, cerebrum animi affectus ac cogitandi vis, quodque magis quam parem caeteram quamvis partem commovent. Quod ita esse omnia corporis animati declarant.

LII. Maiorem partis incitationem indicant effluens primum exercitati fronte in secunda valetudine sudor, perspiratio cohita, in morbis inflammatio vel ad hanc affectio vicina, delirium. Minoris argumenta sunt perspiratio nimia, sine labore sudor maxime frigens & spissus, aliae excretiones fusae, spasmus, convulsio, nervorum aliquorum resolutio, mentis imbecillitas, confusio, delirium.

LIII. Ut potestatum communium sive nimis, sive iuste, sive parum incitantium opus aliquantulo magis in partem aliquam, quam aliam quamvis (XLIX. ad LIII.) dirigitur; ita id eiusdem in illa parte, ac in reliquis generis sit, pariterque ac commune aut superet, aut conveniat, aut deficiat, sed nunquam ei contrarium opponatur necesse est. Nam, cum eadem potestates incitantes, eadem ubique incitabilitas sint, id est, eadem universa causa; idem quoque effectus non esse non potest. Non igitur unquam in parte incitatio sub imminuta communi augetur, aut hac aucta imminuitur. Nulla hic nisi magnitudinis differentia est; nec ex una causa diversi effectus esse possunt.

LIV. Nullus igitur affectus communis (V. VI.) in parte sedet, omnes totum corpus occupant, quia cum inaequalitate (XLIX. ad LV.) relata in omnibus universa incitabilitas adficitur.

LV. Nec partis magis laborantis (XLIX.) ad LV.) affectus primus est, dein per reliquum corpus dividitur; quoniam cum primum affecta ubivis incitabilitas est, ubique quoque protinus, propterea quod una & indivisa est (CXLVII.) adficitur.

Utramque rem (LIV. LV.) confirmat cuiusvis potestatis incitantis opus non aequa cito omnia corpo-

tis, ac partem quamlibet commovens; confirmant affectus morbos communis, aequa mature toto corpore, ac ulla in parte, & plerumque prius prodeuntes.

LVI. Omnis loco contentus quantumvis formidabilis in morbis communibus affectus, adhaerentis toto corpori mali pars tantum habendus, & non in locum, sed corpus latius auxilia dirigenda (L.).

C A P . V.

De Contractione, et Effectibus eius.

LVII. Se contrahendi, qua fibrae musculares praeditae sunt, facultas integra & valida, quemadmodum ab incitatione pendet (XV.), ita huius respondet magnitudini. Hoc omnia secundae adversaeque valitudinis, omnia potestatum incitantium & auxiliorum opera firmant. Vis & facilitas motus eadem est. Ex ictibus certis, non adparentibus, iudicandum. Ergo tremor, convulsio, & quaecumque sub hac affectio comprehenditur, ad debilitatem causam reiicienda (LII.). Noxa hic excitans parti asperior solito stimulus est.

LVIII. Non excipienda contractionis spasmus facientis magnitudo. Qui diuturnior & manca actio, potius quam magna & iusta, est: Et quantum magna contractio est, a locali distentionis, aut alicuius rei hanc referentis, stimulo pendet, in imminuta incitatione consistit, robore destituitur, & stimulatis tollitur auxiliis. En rem simul reique rationem,

LIX. Ut contractionis quantum sincera actio est, magnitudo sic (LVII. LVIII.) cum robore coniungitur; inde fibrarum contractricium, pro firmis simplicibus habitarum, densitas, contractionis sequi mensuram certa & comperta est.

LX. Incitatio igitur etiam densitatis causa fatenda. Quam densitatem hoc auctiorem usque incitatio praestat, quo ipsa maior sit. Idque a furibundo labore, & huic respondente densitate, ad eam quae in mortis articulo, in morte ipsa, postque hanc cernitur, debilitatem cum laxitate respondente, per omnes medios quasi gradus, facile est perceptu. Quod ita esse, earundem fibrarum mortuarum imbecillitas, vivarum robur, cuius differentiae solam causam incitationem esse constat, facile evincunt.

LXI. Hinc vasorum cava per totos illorum tractus ubique corporis sub labore decrescunt, sub infirmitate augescunt. Haec perspirationis immunitae causa.

C A P. VI.

Morborum et Opportunitatum Formae.

LXII. **I**ncitatio, potestatum incitantium operis effetus, idonea prosperam, nimia aut deficiens adversam valetudinem, & ante ad hanc opportunitatem facit (XXIII.). Nulla alia corporis humani vivi, rite secusve valentis; morborum nulla alia origo. Nam valetudinis statum ab incitatione constitutum datumque, tam firmorum simplicium quam humorum status sequitur.

LXIII. Adfectus partium proprii , aut instrumentorum vitia ab hoc loco , ubi de communi corporis statu solo agitur (V. VI.) alieni , in praesentia praetermittendi sunt .

LXIV. Incitationem sic omnem vitam regere (LXII. LXIII.) probant omnes potestates , semper stimulando (XIX.) & sic incitando agentes (XIX) ; probant corporis actiones (XV. XV.) ; probant auxilia , nimio stimulo deficientem , deficienti nimium in salute reducenda semper opponentia .

LXV. Quin alium sanum , alium morborum statum esse hoc porro refellitur , quod potestatum utrumque facientium aut depellantium idem opus est (LXII.)

LXVI. Nati immodica incitatione morbi communis phlogistici nominantur : Quos deficiens creat , antiphlogistici seu asthenici vocandi . Hinc duae morborum formae . In quam utramque opportunitas semper praecedit (VIII.).

LXVII. Relatam (LXII.) morborum & opportunitatum communium originem solam & veram esse arguunt eadem potestates , quae quemvis morbum , opportunitatem quamvis faciunt , etiam totam ad quam pertinet formam utrinque facientes ; eademque auxilia , quae cuivis morbo aut opportunitati medentur , omnibus quoque suae formae hinc inde medentia . Morbis & opportunitatibus oppositis (LXVI. LXVII.) media , & in neutram partem declinans , integra ex toto valetudo est .

LXVII Potestates incitantes , quae ad morbos phlogisticos (LXVI.) opportunitatem aut ipsos faciunt , phlogisticae vel proprie stimulatrices adpellandae : Ad asthenicos viam sternentes , vel ipsos facientes , asthe-

nicae, antiphlogisticae, seu debilitatrices nuncupandae. Corporis status, illos aut in eos opportunitatem dans, diathesis phlogistica dicenda; hos cum propria iis opportunitate praestans, antiphlogistica seu asthenica nominanda. Utraque diathesis communis opportunitati cum morbo status est, magnitudine tantum varians. Potestates, utramque ad morbi modum attollentes noxarum excitantium vocabulo distingue.

C A P VII.

*Utriusque diatheseos ac ipsius secundissimae,
valetudinis effectus.*

LXIX. Phlogisticarum noxarum in actionibus adficiendis effectus communis est, has prius augere, dein partim, sed nunquam debilitando imminuere, partim perturbare; asthenicarum (LXVIII.) easdem semper ita imminuere ut augendi quandoque, sed falsam speciem, praeweant.

LXX. Iusta incitatio perpetuò si servaretur, aeterna generi humano salus foret. Cui utique duplex res obstat. Nam ea diatheseos phlogisticae vis est, ut incitabilitatis unicuique vivere incipienti datam summam maturius iusto consumens, vitam interpositis saepe morbis contrahat, mortemque pro sui magnitudine serius aut citius adducat. Haec una mortalitatis causa. Rursus

LXXI. Asthenica nocet, incitationis id, quod saluti necessarium est non suppeditando, & sic vitae statum ad eum, in quo mors sita, proprius accedere sinendo. Quod alteram lethi ianuam mortalibus

aperit. Sed & morbi morsque diathesum inter se
commutationem sequuntur. Utravis diathesis per al-
terius noxas pro auxiliis supra modum adhibitas, in
alteram sive casu, sive per hominum imprudentiam,
sive consilio penitus verti potest; eoque facto, con-
trariis adhibitis auxiliis, eodem unde profecta est re-
tro versa redire. Haec observatio tam in opportuni-
tatum quam morborum curationibus, summi me-
menti invenietur. Ad quam illustrandam quod por-
ro pertinet postea exponetur. Phlogisticae in asthe-
nicam diathesin commutationem illustrat peripneumo-
niam excipiens hydrothorax, Rursus nimius stimu-
mulantium usus quemlibet asthenicum affectum in
phlogisticum, ut tussi violenia, catarrho, cynanche
tonsillari, idoneam, sed nimiam, podagrae curatio-
nem consequentibus convertere.

LXXII. Ex omnibus quae hactenus relata sunt,
vitam coactum statum esse, animantes omni tempo-
ris punto in interitum niti, ab hoc alienis potesta-
tibus aegre ac paullisper tantum arceri, dein fati ne-
cessitate morti concedere, constat. Hinc primae ho-
minis maledictionis facilis explicatio, "Quo die co-
mederis, eo profecto morieris." Scilicet absque as-
sidua cura, absque labore, & vultus sudore, potes-
tibus incitantibus non, aut male, adhibitis, mors
in procinctu adstabit sui negligentem illicet exce-
ptura.

C A P V H L

De Opportunitate.

LXXIII. **O**pportunitas (VIII.) est secundae ab omni parte valetudini & adversae medius status. Quam facientes potestates eadem, quae morbos, sunt, leviore vel breviore impetu agentes. Utraeque quo commodius a potestatibus omni vitae statui communibus distinguantur, excitantes noxae dicendae.

LXXIV. Quae quo validius aut imbecillius egerint, eo brevior aut longior opportunitas erit, & a secunda valetudine ad iustum morbum temporis intervalum citius aut serius exigetur.

LXXV. Opportunitatem communibus morbis necessario praecedere (VI.) eo manifestum est, quod iisdem potestatibus incitantibus, in eandem incitabilitatem agentibus, quibus tam secunda quam adversa valetudo, illa quoque nascitur, & medius huic utriusque incitationis status est. Cumque multum secundae valetudinis incitatio a morbosa differat, non igitur ad hanc illa protinus ascendere, & opportunitatis transilire fines, putanda. Quod etiam certum & compertum. Nemo ab omni parte valens communi morbo illico implicatur.

LXXVI. Morbi contagiosi haec observatione non excipiuntur; quia sive stimulando, sive debilitando, materia contagionis agit, idem eius quod communium noxarum opus, scilicet eadem causa subest; quam causam idem quoque effectus non consequi non potest. Quoniam igitur morbi communes contagionis

pariter, & noxarum solitarum vim sequuntur, neutri in ulla cuiuslibet momenti re, & sola utrique magnitudine differunt. Magnitudinis autem in vehementer contagione solus effectus est opportunitatis tempus maturare, in leniore producere, in leniore etiam, maxime noxis communibus quoque prohibitis, nullum morbum communem trahere. Contagiosorum historia morborum hoc liquido firmat. Contra si, quod aliquando usu venit, admotam contagionem nullus affectus communis, nulla praeter debitum incitationis abundantia vel defectus sequatur, id vitium prorsus locale est ab hoc loco alienum.

LXXVII. Si non opportunos venena quolibet implicent morbo; is ob id ipsum pro communi non habendus; & hoc praeterea, quod solita communium curatione neque tollitur, neque sublevatur (VI.), causamque pariter & noxam excitantem, a communibus diversam esse, diversus effectus arguit. Sola plerorumque venenorum curatio ipsorum matura reiectionio est. Quod si alia, instrumentum actionibus corporis necessarium vulnerando, non medicabilia, sed exitio sunt; utrorumque effectus a praesente re alienus est, ad affectus locales reiiciendus.

LXXVIII. Nihil in noxis sive morbos facere periclitantibus, sive facientibus, praeter illarum cum his, aut singularum inter se comparatarum magnitudinem, spectandum; eo consilio, ut quantum quaeque ad nocendum possint, quantum auxiliorum noxae demenda causa utendum sit, cernatur.

LXXIX. Opportunitatis scientia magni momenti est. Quippe qua sola instructus, morbis occurrere, horum causam in illa fundatam comprehendere, &

a localibus (V. VII.), longe aliis affectibus, discerne medens possit.

LXXX. Quoniam ad morbos communes opportunitas, ipsique hi idem status sunt (LXXV.) magnum, quo communes a localibus distinguantur, discrimen erit, quod communibus perpetuo, localibus nunquam opportunitas antecedit (VI.).

LXXXI. Cum partis affectio semper localium morborum origo sit, & discriminata relata (VI. VII. LXXV. ad LXXX.) constent; reiiciendi igitur ex communis morborum numero sunt, quantumvis horum simulatores, sui dissimulatores, quotquot morbi a quovis loci statu, a stimulis, a rebus debilitantibus, quorum neutra totum corpus movent, a vulneribus, a loci compressione, occlusione, a propriis instrumentorum vitiis, ab aliis morbis, & non communibus noxis excitantibus (XV. LXXIII. LXXVIII.) exoriuntur; propterea quod noxis excitantibus, causa, curatione, & omnibus rebus ab illis differunt, nec ulla re iis, nisi fallace & fallente specie, congruunt.

C A P. IX.

Diagnosis Communis.

LXXXII. Morborum communium vehementia & periculum, pro incitationis nimiae, eventuve aut recta deficientis magnitudine est; quod omnia supra relata declarant, eoque potissimum inter se, variane hac incitationis magnitudine, variant.

LXXXIII. Sola cuiusquam momenti diagnosis est, qua communes a localibus (IV. V. VI LXXVI.) aut symptomaticis affectibus, totum corpus cum quādam communium similitudine perturbantibus, dignoscantur. Quo certius hoc fiat, communis quisque affectus, praecedente diathesi, consequente ei simili, & auxiliorum opere, ei quod nocuit contrario patefit, dum e contrario locale malum, partis primum affectu, inde corporis perturbatione repetenda, & morbi, quem refert, propria diathesi non aut casu tantum comitante distinguitur.

LXXXIV. Utilem hanc scientiam quo certius con sequare, anatomes necessaria didisceris, in supervacuis tempus ne triveris, illustris Morgagnii opera verses, cadavera incidas, effectus superstites a causis praeteritis dignoscas, laqueo, vulnere, peremptorum, alias sanorum, corpora diligenter quam plurima rimeris; haec cum eorum qui longiore aut saepius iterato morbo perirent, corporibus sedulo compares, singula cum singulis, omnia cum omnibus conferas, opinandi temeritatem primus fere caveas, nunquam illic communis morbi originem (V. VI.) detecturum te speres, prudenter iudices.

LXXXV. Cum affectus locales interiores, saepe labes quaedam, communibus morbis superstes sint; ideo illos quo rarius hi saepiusve antecesserint, eo minus magisve suspiciendos, ad recte iudicandum pertinet.

C A P. X.

Eventus Iudicium.

LXXXVI. Quoniam potestates utramvis diathesia phlogisticam aut asthenicam facientes (LXII.-IX.) , semper in aliquem locum paullo gravius agunt (XLIX.) ; ideo in opportunitate morbi in morbo mortis periculum pro diatheseos magnitudine , aut loci magis laborantis utilitate suboritur . Sed magnitudine data diathesis , quam maxime aequalis , tutior . Quae nunquam necessarium vitae instrumentum , nisi instante periculo , paullo gravius urget . Hinc maxime peripneumonia , apoplexia , pleuritis , eresypelas , podagra , ubi hoc utrumque gravius caput adficit formidini .

LXXXVII. A communibus morbis locales cum symptomatis segregandi , & supra (LXXXIII.-V.) monita buc transferenda .

C A P. XI.

De medendi ratione communi.

LXXXVIII. Diathesi phlogisticae medendae consilium imminuere , asthenicae augere incitationem est , eo usque dum id huius quod iis extremis medium bonae valetudini convenit , reponatur . Nullum aliud medendi consilium communes morbi recipiunt .

LXXXIX. Ut utraque diathesis ab eodem noxarum

excitantium opere (LXIV.-V.) tantum magnitudine vario nanciscitur; sic eadem quoque auxiliorum affectione, ei qui nocuit contraria magnitudine, utraque pariter prohibetur & tollitur. Ut certo omnium rerum indicio causa, sic & curandi ratio confirmatur. Eadem quae quemvis unum phlogisticum morbum debilitantia, omnes solvunt, eadem quae quamvis asthenicum stimulantia, reliquos omnes tollunt. An paralysis, quantum medicabilis est, hydrops, quantum communis affectus, item podagra & febres non iisdem auxiliis tam sublevantur, quam tolluntur? Et an peripneumonia, variola, rubeola, rheumatismus & catarrhus non iisdem remediis cedunt? Quae omnia in asthenico casu adaugent, in phlogistico imminuant vitae vim. Commune utrumque opus, nec nisi vocabulorum, non rerum diversitas est.

XC. Auxilia igitur diatheseos phlogisticae sunt potestates (X.-I. II. III.) debiliore, quam qui secundae valetudini (LXIX.) conveniat, stimulo incitantes; debilitantia compendii causa in curatione dicendae.

XCI. Diatheseos asthenicae auxilia sunt potestates (XC.) validius, quam ut optimae valetudini congruant (LXIX.) incitantes; stimulantia quo commodius ab alteris distinguantur, in medendi usu nominandae.

XCII. Haec (XC.-I.) eo liberius, parciusve, quo magis aut minus diathesis & inde pendens loci affectus (LXXXVI.) vigeant adhibenda. Nec singulorum ita dilectus, ut potentius quodque vehementiori cuique malo accommodetur, non habendus. Sed nunquam cuilibet uni tota gravioris morbi, & vis cuiusvis cura-

tio credenda. Denique eadem nunquam in quemvis unum praeceteris locum, tanquam is morbi sedes esset (XLVII.-VIII. LIV.), inani & saepe nocitura spe dirigenda. Plura unius hoc praestant, quod sic latius corpori recta incumbit vis, & incitabilitas plenius & aequalius adficitur (XLVIII. LV.). Quique in locum remedia dirigit idem agit, quod iis qui, virgula recisa, succidere arborem speret. Quae remedia communia, quae localia sint, post, suo quaeque loco, memorabuntur.

XCIII. Si quod symptoma cum aliis certae notae & cognitae naturae plerumque in morbis coniungitur, de eo alias sive solo adparente, sive contrariae ut videatur significationis concursum comitante, non ex concursu, sed de hoc ex eo in curatione iudicandum, & respondentia remedia tractanda. Sic certa eius natura, incerta concursu praecipit. Contrarius usus, teste sanguinis in convulsionibus & spasmis detractione, & opii in crudis vulneribus administracione, nocet.

XCIV. Idem hoc praeceptum parvam sanguinis sive largius, sive parcus, sive saepius, sive rarius in omnibus morbis, quorum dyspepsia ullo modo signum sit, detrahendi, & cibi ex plantarum genere inculcandi notat consuetudinem. „ Ut qui acidum eructant, ii pleuritidi non opportuni sunt “, id est, qui signum habent formae morborum antiphlogisticae, ii contrariae formae morbis implicari nequeunt: Sic aequum verum contrarium, qui pleuritide laborant phlogisticae formae propria, ii in nullum antiphlogisticae formae morbum, id est, auxiliorum stimulantium indignum incidere possunt.

XCV. Quoniam omnis morbus communis , opportunitas omnis in aucta vel imminuta incitatione (XXIII. LXII.) consistit , versaque hac in contrarium statum solvitur (LXXXVIII.) ; ideo ad occurrentum patriter & medendum morbis semper proposito consilio (LXXXVIII.) utendum, stimulandum aut debilitandum , nunquam quiescendum , nec naturae quae sine externis rebus (X. ad XIV.) nullae sunt , viribus fidendum .

XCVI. In medendi consilio sola materiae morbosificae ratio habenda est , ut tempus quo exeat corpore detur. Quae sive noxarum excitantium more (LXIX.) alias stimulando alias debilitando , seu sui morbi propriam formam dando , & sic communi morbo localem affectum (LXXVII.) adiiciendo agit , in utravis re nullus novi consilii locus est .

XCVII. Si enim morbus ut communis rite administretur , omnis eruptio , quae hanc sequuntur , omnis inflammationis , omnis exulcerationis species , communis curationis felicitatem sequuntur , & ubi ex illa mala contrarius eventus est , localia pro ratione symptomata exasperantur . Hoc variola iamdudum , hoc rubeola nuper , sed nihilo tamen incertius , hoc pestis , quoties paullo peritius , & idoneis genere & mensura auxiliis tractata est , hoc cynanche gangrenosa , & alii Typhi cum simili partis vitio declarant . In his duabus periculum vitae semper e communis affectus magnitudine est ; nec sine hac localis formidini esse debet . Adeoque idei de prioribus verum est , ut quamvis admota materia est , nullus tamen sine noxis communibus praeeuntibus morbus iustus communis sequatur , pro earum vehementia pericu-

M E D I C I N A E.

triculum crescat, & tota e communibus auxiliis curatio pendeat. Quae res sive ullam materiam sive contagiosam, sive aliam, ad communis, quem comittatur aut insignit, morbi causam conferre, aut si quid conferat, a solitis noxis non differre demonstrant (XCVI. ad CXVIII.).

XCVIII. Ut superante pariter & deficiente incitatione in morborum periculo imminuitur, in ipsis supprimitur sana perspiratio, quod iam submonstratum, fusius postmodo exponetur; ita ea, quo certius omnis nocens materia corpore demittatur, accurate expedienda, expedita servanda. Sed ne hoc quidem novum consilium submonet; quoniam sola illud facientia ea sunt quae diathesin utramque prosui quaeque operis vi alias solvere solent, & quae non localiter sunt sed communiter opifera.

XCIX. Cum aliquis qui superiore vitae tempore lautius vixerat, iam aetate proiectus sive consilio, sive coactu de solita vivendi indulgentia haud paulum remisit, & aliquam humorum copiae cum vigore speciem retinet; non ideo, ut vulgo fieri solet, plethora & vigore nimio laborare protinus censemper; sed contra, nisi recens huius causa quod fieri potest patet, directa debilitate (XXVIII.-IX.) eoque magis si noxis nimis ante roborantibus, quorum in numero repletia sunt, recta debilitantes successerint, premi iudicandus (XLVII.): Et non debilitans seu antiphlogistica curatio, quae rectam, nec nimis phlogistica, quae praecipuam causae partem indirectam, debilitatem eoque mali vim augerent, adhibenda, sed media via, quae tonica dici solet, insistenda.

C. Quoniam morbi sub quo, ne verba plura in-

500 E L E M E N T A

sto fiant, etiam opportunitas comprehenditur, magnitudini opis aptanda magnitudo est (XCII.); igitur aetas, sexus, habitus, constitutio, coelum, solum denique omnium potestatum incitantium, omnium noxarum, sive bene ante, sive male administrata sint, auxiliorum opera, in medendi consilio pensi habenda sunt.

CI. Mulieres male repletos, male stimulatos, teneriora firma habentes, refrigerari, humectari, sive superne, sive inferne, sive aliunde consuetos, omnes denique tam e noxis, quam e curationis genere, nullo praecedente vigore, languentes, recte debilitas incessit.

CII. Contra senibus, viris, nimis repletis, stimulatis nimis, tantoque magis quanto diutius id factum sit, plenos & vegetos ante habitus habentibus; item sive cum humore, sive sine hoc, sive undeunde supra modum calefactis, uno verbo omnibus cum e solitis offensis, tum ex inidoneis medendi rationibus, ubi pristinus iam in languorem vigor versus est, indirecta debilitas dominatur.

CIII. In indirectae debilitatis curatione, quaecunque eius magnitudo sit, quocunque nimii stimuli genere orta sit; stimuli, qui pro auxilio potissimum utendus est, non multo minus eo qui morbum fecerit primum adhibendum, dein minus minusque, donec morbus solvatur (XXXII. - III. - IV. ; addendum).

CIV. Ubi status morbosus ab unius stimuli excessu proficiscitur, ut id quod dictum (CIII.) faciendum; ita pluribus stimulus natum malum plurium usu, sed eadem prorsus ratione tractandum;

ut in utroque casu ab excessu nocente ad naturae modum descendatur (XXXI. - IV.); nisi quod etiam reducta salute plus iusto per consuetudinem stimulatis indulgentia quaedam aliquamdiu concedenda est.

CV. Cuiuslibet stimuli nocens effectus simili alio prius convellendus, dein ad huic similem transeundum, semperque a violentis, diffusilibus magis, quos natura sana respuit, ad mitiores, diurniores & naturae convenientiores, donec consuetis praesi- diis servari salus possit, transgrediendum.

CVI. In indirecta debilitate debilitans curatio ad vigorem restituendum vitanda est (XLVI.); utpote cum nullum debilitatis genus altera debilitate, nec quivis eius quasi gradus altero gradu medendus sit. Soli cursui igitur ad indirectam debilitatem recta debilitantia, ad vigorem, extingui periclitantem, firmandum, convenient; cuiusmodi frigida lavatio, ciborum mediocritas, imbecilla potio, & similis aliorum stimulorum remissio sunt (XXXVII.).

CVII. Ad rectam debilitatem medendam, a minimo stimuli primum incipiendum, dein ad plus usque donec vitiosa incitabilitatis ubundantia paullatim deteratur, & tandem salus reducatur, adscendendum (XLIII.).

CVIII. Quantum unius stimuli defectu asthenicum malum nascitur, unius quoque & eiusdem abundantia debita solvendum pluribus deficientibus exortus morbus, iis omnibus debita copia subministratis tollendus; ut in utroque casu a defectu morboso ad salutarem naturae modo perveniatur.

CVIX. In hac quoque curationis parte, omni sive recta, sive indirecta debilitate abstinentium est, id-

que cum ob causam (CVI.) relatam, tum quod
stimulatrix, quae sola hic idonea est, curatio,
quories ultra modum tenditur, asthenicam in phlo-
gisticam diathesin, hanc in indirectam debilitatem,
hanc in mortem vertit. Igitur ut hinc supra re-
lata recta debilitantia (CVI.) vitanda sunt, ita
illinc morbi modo curationis vim admodandam
(XLIV.), non est obliviscendum. Sitim, quam de-
bilitas causa continet, frigida potui data adauget,
in nauseam & vomitum rapit, vinum merax aut po-
tio spirituosa restinguat, subsecuturas alias turbas pro-
hibet. Sitim, cuius phlogistica causa est, potio me-
rax intentat, & easdem quas aqua in altera turbas
fere concitat, frigida sedat, futuro tumultui occurrit.

CX. Quoniam igitur eaedem potestates omnia vi-
tae (XV. XXII.) creant, & nunc nimiam hanc.
nunc iustum, nunc deficientem pro variante sua ma-
gnitudine pariunt (XXIII.); idemque de iisdem po-
testatibus, quando pro morborum auxiliis adhiben-
tur, dicendum; nunquam igitur, utramvis diathesin
in alteram per imprudentiam vertendam, perpetuum
esto praeceptum.

PARS ALTERA.**C A P I.**

*De noxis utramque diathesin phlogisticam
et asthenicam facientibus.*

CXI. Potestates corporis statum, quo ad morbos phlogisticos aut asthenicos opportunitates ipsive continentur, scilicet diathesin phlogisticae & asthenicae creantes, sunt eae de quibus supra memoratum (X.-L.II.) est.

Noxae utramque facientes.

CXII. Calor animalibus & plantis nascentibus, crescentibus, & vigentibus, item elementorum formae necessarius, ex summo cui adiicitur corpore animato, hoc universum, ut & plantas, recta, nisi aut deficiens, quod frigus dicitur, aut ad extremum nimius stimulat. Qui stimulus mediocris iuste, maior id ita facit, ut diatheseos phlogisticae plus minusve inferat.

CXIII. Quod eiusdem actio paulo magis in cute quam intus, ubi immutabilis fere temperies permanet, intenditur; ideo illic, quam hic paulo magis stimulat (XLVIII.-IX.) Idem fibrarum ubique muscularium tonum, eoque densitatem (LVIII.) ampli-

ficat. Unde ut vasorum omnium diametri immi-
nuuntur, ita extremorum ubique, magisque in cute,
ubi maior causae vis, ex toto saepe delentur. Sed
iusta suppressio ab opportunitate aliena, sola diathe-
si ad morbi modum aucta, nascitur.

CXIV. Hinc in rubeola & variola materia irritans
una cum perspirabili retinetur, quibus, & omnibus
aliis phlogisticis malis perspiratio supprimitur, inci-
tatio tam in summo, quam reliquo corpore intendi-
tur, & catarrhus potissimum inducitur.

CXV. Calor ad extremum nimius, sive diurni-
tate, sive intensitate sic noceat, perpetuo debilitat,
tonum ubique minuendo, & pro densitate laxitatem
creando. Qui effectus in cute, cui recta caloris vis
incumbit, quatenus intus, ubi temperies parum mutatur,
paulo plus valet. Hinc, ut in plagiis ardentibus, su-
dor; hinc omnium vasorum, ac praeceteris perspira-
toriorum amplificantur diametri. Hinc colliquans in
febribus sudor, & consimilis alvus. Hinc humorum,
& non ex horum per corruptientia recta creato statu
corruptio.

CXVI. Idem rubeola vehementer, in variola con-
fluente, in febribus & omni asthenicorum malorum
genere, ubi perspiratio deficit; non hunc defectum,
vasa quamvis patefaciat, imminuit, sed cordis &
arteriarum actionem debilitando intendit.

CXVII. Frigus (XI.) animalibus, plantis, & ele-
mentis inimicum, reliqua corporis, magisque sum-
mum, cuius solius fere temperiem imminuit, recta
semper, semper pro magnitudine debilitat. Hinc pa-
riter, ac a nimio calore, vasorum atonia & laxitas,
gangraena, & reliqua nimii caloris effecta (CI.).

CXVIII. Haec temperiei extremorum (CI-III.) effecta ex debilitando, non putrefaciendo, ex incitationis non humorum affectu nasci, hoc patet, quod aliae noxae debilitatrices, quae movere recto opere humores neque creditae sunt, neque credi possunt, tam corruptionis symptomata, quam reliqua omnia creant, & eadem stimulantia quae haec, illa quoque tollunt. Quin & antiseptica credita vel eo prorsus opere carent, vel neque dantur, neque dari possunt ea copia, qua ad humorum mixturam movendam pertineant. Denique rerum inanimatarum inter se effectus nunquam recte ad corpora viventia transfruntur. Licet igitur humores haud raro corrumpantur, ea semper corruptio est debilium vasorum non satis illos permiscentium seu diffundentium, effectus, nunquam ipsa causae origo.

CXIX. Ingratus cum frigoris, tum nimii ad extremum caloris sensus, stimulantis quoque operis, quae quantum grata est stimulando iuvat, summam minuendo nocet.

CXX. Cum adeo sua natura frigus debilitet (CII.), & omnia debilitantia incitationem imminuant, nunquam igitur morbis, nisi phlogisticis, iisque qui in cursu ad indirectam debilitatem sunt (XXXVII.), opiferum est; propterea quod nunquam iam nimis abundans incitabilitas abundantior, sine morbi exasperatione redditur; utpote quae eo stimuli minus, quo abundantior sit, recipiat (XXVI.). In mediocri debilitate error minus manifestus; in magna utriusvis generis debilitate, magni mali, vel ipsius adeo mortis periculum, e minimo debilitatis augmine, esse potest (XLVI.).

E L E M E N T A

CXXI. Quoniam vivas fibras frigus (CIII.) pariter, ac calor nimius (CI.), relaxat; quod in variolae & omnis morbi phlogistici curatione cernitur, non igitur quemadmodum inanimet materiam, vivam quoque constringere putandum. Minuta frigore cutis moles e vasorum debilitate, humores huc parum percitante, vascula parum replente nascitur. Hac ratione (CIII. ad CVIII.) frigus diathesin asthenicam procreat.

CXXII. Cum autem, quo plus stimulantis operis admotum sit, eo minus usque incitationis exoriatur, donec nihil amplius accedat (XXXIV.), frigus pariter, ac quodvis recta debilitans, incitabilitatis consumptionem sistendo, &c, ut facilius stimulis moveatur corpus, efficiendo, ad indirectam proclivitati debilitatem ipsique huic obstante, pro variante ipsius magnitudine, secundam valetudinem, & omnes diatheseos phlogisticae partes, habile concitando est. Quod utique solum, caloris & aliorum stimulorum indirectam debilitatem accelerantium impetum cohobendo, & intra vigoris fines continendo efficit. Hinc in regionibus frigidis, defensi veste, domo, igne, motu suo, corporis animati vigor. Hinc etiam partium, calore nimio resolutarum, admoto frigore, contractio (XL.). Hinc denique humorum corruptorum, roboratis vasis, non correctis illis remedium. Hic frigoris effectus in cute, quae sola fere (XVII.) refrigeratur, aliquanto maior quam intus est.

CXXIII. Debilitans temperiei (CI.-III.) effectus ita humore augetur, ut hic propriam eius normam augeat.

CXXIV. Ex victus partibus solus cibus, stimulare nimis periclitans, caro est, & ex hac parata materia, largius assumpta. Salsa nimis durataque, maxime ubi iam corrupti coepit, excipienda. Hinc ventriculus maxime patitur.

CXXV. Eodem (CXXIV.) condimenta pertinent; quorum exiguum aliquid ob stimuli vehementiam sufficit.

CXXVI. Potio spirituosa vel vinosa, in qua semper alkohol diluitur, cibo condito (CXXIV. - V.) citius & facilius, & pro alkoholis copia stimulat.

CXXVII. Harum omnium victus partium diffusibilis stimulus, ideo rectus dicendus, quod in partis, cui imcumbit, incitabilitatem recta & protinus dirigitur. Eundem saltem qua cibum respicit, adiuvat aliis, ex fibrarum muscularium distentione pendens, eoque indirectus nominandus. Hunc carneae materiae, & e plantis sumptae sola moles praebet.

CXXVIII. Omnis cibus e plantarum genere sumptus, item carneus parcior, salsa nimis durataque caro, alimento meliore remoto, nunquam non debilitat, & sic asthenicam creat per omnes gradus diathesin. Hinc Indorum, Brahmanianos ritus colentium, mentis pariter & corporis debilitas insignis. Hinc pauperum ubique morbi. Hinc scrofula, febres, & tota malorum asthenicorum caterva. Recta ex hac noxa debilitas ventriculum paulo magis, quavis alia pari parte, premit. Hinc anorexia, nausea, vomi-
tus, praeceps alvus, & consimiles primarum viarum turbae.

CXXIX. Condimentorum, quae sine carnea ma-
teria non satis ad robur sunt (CX.), quoque nega-

tus usus etiam magis, iisdem Indis testibus (CXIV.) infirmat.

CXXX. Potio valida (CXXVI.) modo relata, nunquam iunioribus, & validioribus, propterea quod ad indirectam praecipit debilitatem ruit (XXVII. XXX.), necessaria, ac ne tuta quidem est. Cui utique adsuetis, aetate proiectioribus, & aequa inde, aut aliunde, imbecillis, aquosa nullave omnino, ad diathesin asthenicam creandam plurimum valet.

CXXXI. Stimulo porro est, a carnea materia ortus, chylus & sanguis abundans. Hoc incitatio ubique, & praे reliquis locis paribus, in vasis sanguiferis, eo magis, quo is abundantior sit, intenditur (LI.). Genus sanguinis nihil, saltem ut causa, & sola abundantia valet. Quae musculares vasorum fibras distendendo constante impetu agit. Pervulgata plethora soli diathesi phlogisticae convenit, & huius magnitudini respondet.

CXXXII. Idem hic effectus (CXXXI.) velocitate sanguinis, aliunde orta, & maxime illo corporis quem ipsius musculis peragunt motu, sanguinem, compressionis venis, celerius ad cor reducente crescit.

CXXXIII. Nihil hoc utroque stimulo (CXXXI.-III.) ad diathesin phlogisticam & morbos in hac positos concitandos, efficacius. Qui tanto magis ingravescunt, quanto abundantior sanguis sit, & rapidiore impetu percitetur. Hoc omnes noxae excitantes, omnia istorum morborum signa, maximeque arteriarum pulsus, hoc sanguinis detractio, alvi purgatio, & inedia, ad salutem adeo efficacia declarant.

CXXXIV. Ut sanguinis abundantia & velocitas sic (CXXXIII.) praecipua phlogisticae diatheseos cau-

sa est; ita ad asthenicam creandam, nihil penuria sanguinis, quam summa celeritas comitatur, poteritius est. Hinc pulsuum exiguitas, debilitas & celeritas. Hinc incitatio ubique, & prae reliquis locis paribus toto vasorum genere, eo magis quo maior penuria sit, imminuitur. Hic quoque non genus sanguinis, sed sola penuria in causa est. Ea musculares vasorum fibras parum distendendo, supra relatas pulsuum notas non satis vasa incitando efficit. Plethora, quae hoc solum pertinere iudicata est, hinc prorsus abest (CXXXI.).

CXXXV. Haec praecipua asthenicorum morborum origo. Quod omnis humorum detractio, maximeque sanguinis, item alvi purgatio tantopere nocentia, & stimulantia prius, dein omne repletionis genus, tantopere salutaria confirmant.

CXXXVI. Secreti a sanguine humores, & alias alter, sua vascula distendendo etiam stimulare intelliguntur. Ad quam rem lac & semen suis utrumque vasis abundans, item humor perspirabilis maxime valet. Instrumenti secerentis commotio per incitabilitatem, quae una & indivisa ubique subest (XLVII.-VIII.), facile toto corpore diffusa, quoties iusto major est, coniunctis aliis nimis incitantibus potestatisbus, diathesi phlogisticae accendendae est.

CXXXVII. Idem humores (CXXXVI.) sua vascula parum distendendo, parum excitando, noxarum, diathesin asthenicam creantium, haud omitenda pars, sunt. Hinc vasorum languor, humorum pigrities, quies, stagnatio, corruptio. Immisuta, vel pro tempore in hoc corporis minime angusto spatio deleta incitatio, per eandem incitabilitatem

eum reliquo corpore debilitatem communicat, & coniuncto cum caeteris noxis parum incitantibus opere, asthenicam diathesin infert.

CXXXVIII. Cogitatio in cerebrum, cui recta admovetur, magis, minus in reliquarum partium quamque agens (XLVII. - VIII. - IX.), incitationem toto corpore intendit. Eiusdem contentio, sive magna semel incidens, sive minor, saepius iterata vel in consuetudinem deducta, sola noxae alicui esse; cum aliis noxis stimuli quoque magnitudine offendentibus coniuncta, maiori fieri; & diathesi phlogisticae facienda par evadere potest.

CXXXIX. Manifesta asthenicae diatheseos causa est mentis is status, ubi nimia cogitatio, consumpta incitabilitate, in indirectam debilitatem desinit; vel deficiens, imbecilla, gratum, vividum tenorem servare nequiens, recta debilitando nocet. Quod mentis vitium plurimum ad debilitandum pertinet.

CXL. Adfectuum animi vehementia, puta irarum moles, dolor acerbus, moderaminis expers gaudium, quae eo magnitudinis non procedunt, qua incitabilitatem exhaustant (XXVIII. XXX.), eodem pertinet, quo cogitatio, easdemque rationes recipit.

CXLI. Adfectuum vis eo magnitudinis procedens, ut incitabilitatem (CXL.) exhaustat, eam diathesin asthenicam, quam indirecta debilitas causa continet, & consimiles morbos, infert. Hinc epilepsia, hinc apoplexia, nec raro quoties summopere in adfектus animus concitatus est, lethalis.

CXLII. Contra ubi idem (CXLI.) deficiunt, ut in tristitia, animi dolore, metu, terrore, desperatione fieri solet, qui tantum laetitiae, fiduciae, spei

minores quasi gradus sunt, & adfectuum excitantium tantum imminutionem, non contrarios his, & absolutos animi motus significant, ad asthenicam, quae in recta debilitate posita est, diathesincreandam pertinent. Hinc nullum cibi desiderium, eiusdem fastidium, nausea, vomitus, ventriculi dolor, fusa sine dolore, cum dolore, alvus, &, praeter dyspesiam & colicam, podagra, febres protinus suboruntur.

CXLIII. Sensus cum grati sunt summopere totum corpus excitant, motusque crient, qui, ut inter bibendum, saltandum, in gratis conviviis stricta lancium, convivarum, & omnium circum circa, splendore oculorum acie facile cum supra relatis noxis ad diathesin phlogisticam accendendam, operam conferunt.

CXLIV. Eorundem, cum nimii sunt, vis, relatos (CXLIII. effectus longius producens, indirectam patit debilitatem. Contra, ubi sensus aut partim delentur, partim obscurantur, aut ingratiss rebus contristantur, animus deiicitur, & totum corpus relanguens rectam subit debilitatem. Et in utraque re, praesertim ubi caeterae noxae debilitatrices concurrunt, adithesis asthenica suboritur.

CXLV. Aëris, demptis eius qualitatibus, ut aiunt, & proprietatibus, item in spiritu tuendo facultate, observationi minus patet effectus. Verum, quin ad vitam sustinendam, admotus universo corpori, necessarius stimulus sit, ambigi non potest. Idem raro purus admovetur, plerumque alienis, & stimulis vim minuentibus, rebus permiscetur. Utque in puritate eius salutaris stimulus positus est; ita eone unquam peritas procedat, ut nimis stimulet, & diathesin

phlogisticam accendat, incertum est. Machinae, nuper inventae, quibus supra nubes homines evehuntur, si frigus abesset ad hanc rem illustrandam optime pertinerent. Verum, quoniam in aëre nunquam purissimo, & commode tamen satis vivitur, credibile igitur est aërem iusto puriorem, ad nimis stimulandum, eoque diathesin phlogisticam creandam pertinere.

CXLVI. Sed cum aëris impuritate nihil consuetis sit, & omnis impuritas stimulum eius imminuat, per quam impurum, seu alienis rebus commixtum aërem, recta debilitare & asthenicam diathesin creare, neutquam dubitandum est. Sic typhi, ut ex eorum, qui in nigro Calcuttae carcere perire, fato patet, frequens causa, aëris impurus est. An unquam nimia puritate indirectam debilitatem inferat, eo magis incertum est, quod, ut supra dictum, phlogisticam faciat diathesin, necne nondum constat (**CXLV.**).

CXLVII. Ex harum omnium potestatum (**CXI.** ad **CXLVII.**) raro separato, semper fere coniuncto opere, utraque, diathesis sive in opportunitate adhuc subsistens sive ad morbosi status modum adsurgens, nec ab ulla corpori insita vi (**X.**) subnascitur.

C A P. II.

Diatheseos utriusque causa.

CXLVIII. Sic exortae (**CXLVII.**) diatheseos phlo-

gisticae causa est, ex potestatum (CXI. ad CXLVII.) relataram opere, iusto maior ubique vivi corporis incitatio; omnes actiones prius augens, dein aliquas perturbans, alias, sed nunquam, quamdiu subest, debilitando minuens. Eadem sola omnium phlogisticorum morborum origo.

CXLIX. Indidem (CXLVIII.) exortae diatheseos asthenicae causa est, ex asthenicis nesis (CXI. ad CXLVII.) iusto minor, ubique vivi corporis incitatio, omnes actiones imminuens, aliquas perturbans, quasdam augendi, sed semper falsam speciem praebens, semper debilitans.

CL. Utque phlogistica diathesis (CXLVIII.) semper debilitantibus, sic asthenica (XLIX.) semper roborantibus auxiliis tollenda est.

C A P. III.

Diathesis Phlogistica.

CLL Ante perturbationem (CLI.), quae nisi post iusti morbi adventum nunquam, ac tum quoque tantum in graviore eius impetu accidit, sensus omnes acutiores, motus voluntati pariter, & non, obtemperantes, validiores, ingenii acumen maius, sensibilitatis & affectuum vis cernuntur. Cor & arteriae harum pulsibus, extrema in summo corpore vascula colore, musculi omnes robore, secretiones internae lactis, seminis copia, instrumenta digerentia cibi desiderio, digestione, corporis vigore, & manifesta sanguinis abundantia vigere percipiuntur.

CLII. Quantum mentis & affectuum facultates

augeantur, earum in hac diathesi, in prospera valetudine, in secunda morborum forma, & ad hanc opportunitate comparatio docebit. Sic augentur prius (CXLVIII.) actiones.

C A P I V.

*Diathesis phlogistica symptomatis
explicatis illustrata.*

CLIII. **S**ensuum, metuum, mentis & affectuum (CLI.) augmen, ab incitationis in unoquoque eorum instrumento, sanguinem inter alias actiones percitantis, augmine pendet.

CLIV. Omnium phlogisticorum morborum adventum horror insignit. Is ex imminuta per vigentem in extremis cutis vasis diathesin perspiratione (XCIX.) nascitur. Eadem frigoris, qui horrorem plerumque comitatur, sensus explicatio est.

CLV. In iisdem affectibus pulsus validiores, duriores, pleniores, aliquanto sanis crebriores vibrantur. Plenitatem & duritiem creat cibus e carne materia, uberioris opportunitatis tempore sumptus. Vim & crebritatem idem, & quivis aliis, ut potionis validae, ut exercitationis sive mentis, sive corporis stimulus efficit (CVII. ad CX.). Sed & omnes offense stimulatrices (CXI. ad CXLVII.) huius effectus participes sunt.

CLVI Quod si currente morbo, quandoque debiliores, molliores, inaniores & celeriores pulsus evadant, id malum est, eoque fit, quod vel ultra legem curatio

Curatio debilitatrix tentata est, vel hac neglecta incitationis nimia vis iam debilitatis aliquantum intulit. Illa recta (XXXV.), haec indirecta (XLV.) debilitas est; utraque cavenda.

CLVII. In summi corporis vasculis colorem, qui pallorem prius adparentem saepe sequitur, & secretorum humorum abundantiam, sanguinis abundantiam, per nimiam diathesin phlogisticam perspirationem prohibens, efficit. Eadem capitis & artuum passim doloris causa est. Cum enim is quoties caput adficit, adeo cito & facile sanguinis detractioni decedat; igitur raro ex inflammatione intus esse suspicandus est; eoque minus, quod in phlogisticis communibus morbis suboriens inflammatio semper exteriorem sedem, quantum ea res explorata est, occupat (CXIII.).

CLVIII. Delirium quoque, quod in vehementiore morbo quandoque subnascitur, non inflammationi imputandum est, & ob eandem causam (CLVII.) Nam adeo sanguinis & aliorum humorum detractioni cedit, ut nulla illam intus esse credendi causa sit. Sanguinis in vasis abundantiam, haec ultra modum distendentem, totius rei causam esse; hinc vultus rubor eam abundantiam significans, illinc sanguinis detractio, uno impetu morbum pellens, argumento sunt.

CLIX. Sitis & calor, quae insignes quoque in morbis phlogisticis notae sunt, a phlogistica in faucium & cutis extremis vasculis diathesi pendet, ita ea obturante, ut nondum perspiratio reddatur, sed sanguinem tamen ad penultimos vasculorum fines penetrans sinat, & corporis genitum calorem ob retentam adbuc perspirationem subter cuticulam cumulet.

Sic in faucibus vasorum finibus affectis saliva & aliis humores, quibus libere fluentibus fauces lubricantur, & eo siccitatis, qui sitis nominatur, sensu privantur, nunc cohibentur, cohibiti sitim pariunt.

CLX. Raucedo, tussis & sputa, quae quandoque in phlogisticis malis cernuntur, hoc fere ordine prodeunt, & inter se succedunt. Prima saepe raucedo est, dein tussis sicca, dein cum sputis. Raucedinis & siccae tussis origo est, exhalantium & mucosorum vasorum, qui in bronchia terminantur, fines, adhuc vehementer diathesi occlusi, & suos, quibus bronchia & aspera arteria lubricantur, raucedo solvatur, & sputa libere succedant, humores parum traicientes. Rursus haec libere reiiciuntur, quod imminuta iam diathesis, vasorum fines laxari, & humores affatim in bronchia trasfundi sinens, ut hi incitabilitatem per totum hoc instrumentum commoveant, & per convulsivum, qui tussis nuncupatur, motum, ipsi eiiciantur, efficit.

CLXI. Ut liberiora iam sputa diatheseos remissionem significant; ita iusto liberiora, iamque inveterantia, eam iam in asthenicam diathesin, vel per indirectam, ut cum morbus procedendo incitabilitatem multum exhausit, vel per rectam debilitatem, ut nimia iusta curatione ruere ostendunt.

CLXII. Haec eadem symptomata (CLXI.); dum citra rectam debilitatem subsistunt, vel in indirectam nondum mutantur, calor, & quicquid nimis stimulat, faciunt, frigus, & quicquid infirmat solventur.

CLXIII. Pallor, item urinae claritas, & alvus adstricta, quae circa morbi principia praecipue incident

et diatheseos magnitudine vasorum fines ita claudentes, ut aut nihil excernatur, aut tenuior tantum, ut in urina pars, emanet. Sitis, alvi, & perspirationis per deiectionem & madorem solutio, iam diathesis paulatim remittere, & morbum mitescere, & in eo iam esse promittit, ut supra, infra, perque sudorem, purgatione, adhibitis aliis antiphlogisticis auxiliis, penitus solvatur.

CLXIV. Saepe in phlogisticis malis, ubi paulo leniores sunt, cibi desiderium non multum imminuitur, saepius iusto plus quam ut proposit, adsumi potest. Sed nisi levissima ex plantis materia sola, ea que in potionis aquosae, vel fluente forma datur, omnis noxae erit.

CLXV. Verum, cum vel per cibi uberioris indulgentiam, vel curatione stimulatrice adhibita, vel quod ab initio morbus saevi offendit exortus, summa nactus vehementiam est; tum tam alia mala symptomata supra relata (CLVI. CLVIII.) recta, quam graves ventriculi turbæ, acutusve alicubi thoracis dolor spiritum perturbans, erumpunt eventu.

CLXVI. In vehementer igitur diathesi ubi cibus parum, potio aquosa plurimum desideratur, haec omni ratione indulgenda est, ille, ut fastidium, nau-seam, & vomitum movens, vitandus. Haec non diurna, nisi iam eunte, versave in asthenicam modis supra (CLXI. CLXV.) relatis diathesi esse solent, sublatisque reliquis idonea curatione antiphlogistica symptomatis decedunt. Sed cum nausea & vomitus urgent, instant iamque etiam paulo pervicaciores esse, paulo diutius permanere incipiunt, eos adhuc tamen citra indirectam debilitatem esse scire licet;

68 E L E M E N T A

Si pulsus modicam celeritatem adhuc servant, ne
multum de plenitate (CLV.), multum de vi remittunt; si vomitus arte motus morbosum, si alvi purgatio, minuunt, unoque verbo curatio antiphlogistica respondet. Verum, commutatus prorsus morbus, causa in contrariam conversa, tum demum intelligetur; cum haec symptomata in dies augescunt, cum pulsus magis usque debilitantur, cum tormenta in intestinis & deiectiones liquidae, ventriculi turbis superadduntur, & antiphlogistica curatio iam manifesto detimento est.

CLXVII. Dum eadem symptomata citra indiretam debilitatem subsistunt, nimia in ventriculo, propter magnam eius sensibilitatem, & potentiorum stimulorum potissimum huc incumbentem vim, incitatio hic citius quam alibi versus indirectam debilitatem tendens, turbas concitat. Huc enim potentissimi stimuli, & ad diathesin phlogisticam accendendam in primis habiles, prius admoventur, & super incitabilitatem ibidem maiorem vim exercent. Cuismodi varii ex carne parati cibi (CXXV. ad CXXVIII.) variae potionis merae (CXXVI.), varia illis addita condimenta (CXXV.), varii stimuli diffusibles, ut opii formae, alkali volatile, camphora, moschus, aether sunt. Quae omnia huc ea vi, qua in nullam aliam partem (XLIX. ad LII CLXVI.) incumbunt; non in intestina, nam prius concoctione prima mutantur, quam in horum initium duodenum transeant; non in vasa lactea, propterea quod diluta & porro concoctionis operè mutantata, si recipiuntur, recepta ad sanguinem perferuntur; non in arterias ob eandem dilutionem, & perpetua in te-

to circuitu mixturae mutationem; non in arteriarum finis, exhalantes & glandulares, sive corruptam iam materiam corpore excernentes, sive utilam per vasa lymphatica ad sanguinem reducentes, idque tam ob causas relatas, quam propter magnam aliquam in exhalantibus, in glandulis, mutationem factam; non in vasa lymphatica, ubi ad veteres hic humores novus assidue per intercurrentes ramos, maximeque in ductu thoracico adfluit; non in reliqua vasa sanguifera, ob magnam ex iterato iam circuitu mutationem; non in fibras musculares, sive voluntati, sive non parentes, quia has nullo modo stimuli contingunt; non in cerebrum, firmumve ubivis medullare, ob hanc eandem causam, & magnam harum partium a loco primum stimulis contacto, distantiam. Uno verbo, quoniam omnes potestates incitantes, sive salutares, sive noxiae, sive medicatrices (XLVIII. XLIX. L. LI. LIII.), aliquanto potentius in quosdam quam alios locos, pares (XLIX.) agunt, iique loci fere sunt quos prius movent, recta contingunt; igitur si praeceteris vel e diathesi phlogistica in asthenicam, vel ex hac in illam, ad transeundum maxime prompti sunt; ita tamen, ut propterea quod una toto corpore & indivisa incitabilitas (XLVII.) est, sive aucta in peculiari loco, sive imminuta incitatio est, & sive per rectam, sive per indirectam debilitatem imminuta est, & diathesis asthenica creata; reliqua corporis mutationis genus cito (LIII.) consequantur. Et quoniam potestates quae egerunt, eadem fuerunt suntque, id est, aut nimis aut parum stimulatrices; incitabilitas in quam egerunt aguntque, eadem, id est, tota causae ratio eadem; ut effectus idem quoque

26 E L E M E N T A

tit, id est, idem actionum genus toto corpore, sive superans, sive deficiens, constituatur necesse est.

CLXVIII. Inflammatio, quae phlegmasias comitatur exteriorem locum, quantum explorata eius natura est, occupat (CXIII.) Quod ideo sit, quia calor, qui potentissima noxa phlogistica est, aut solus aut cum frigore alternans, eive succedens (XCIX.), extrinsecus, quo recta admoveatur, multo plus quam intus, ubi immutabilis fere tempesies est, ad stimulandum, eoque diathesin communem ad iustae inflammationis modum attollendam evalet. Hinc fauces, hinc artus vatrii, hinc vultus diversa inflammationis forma, hinc pulmones, qui ideo pro externo loco, quod ad eos aëri recta aditus est, habendi sunt, ab inflammatione prae ceteris locis affectantur. Praeterque noxae excitantis modo relatae vim, est in parte, inflammationem subitura, sensibilitas, quam in aliis maior, seu cumulatior incitabilitas; per quam sit, ut relatarum partium alia, dein alia prae caeteris adficiantur. Ad causam porro accedit, quod quocumque modo relatarum partim quaeque offensa sit, quocunque modo inflammationem phlegmasis propriam ante subierit, ea semper in omni deinde novae phlegmasiae accessione prae caeteris periclitatur. Haec quarundam phlegmasiarum, ut cynanches tonsillaris, aut rheumatismi, repetitionis origo manifesta. Peripneumonia reliquis huius formae morbis rarer est, quia multis stimulis, diathesi phlogisticae, cum inflammatione comite, accendendae habilibus, eximitur, spirituque qui a blando aere continetur, & vasorum sanguiferorum actione, item septi transversi fibrarum muscularium & musculorum intercostalium ordinis

duplicis contractionibus, molliter & aequaliter in ordinario spirandi statu movetur. Verum quoties praeter solitum vehemens spiritus est, iamque omnes musculi, qui circa collum & cervicem a clavicularis, a summis humeris, a scapulis, a cervicis & summi tergi vertebris orientes, musculis intercostalibus inseruntur, in actionem, ad spirandi conatum sustentandum pertrahuntur; tum demum toti utriusque pulmonis instrumento summus labor incumbit, tum crebra spiritus tractione, crebra emissione, crebro septi transversi descensu, crebris omnium muscularum abdominis contractionibus, viscera sua, septum transversum, sursum protrudentibus, violentissime pulmones concutiuntur. Inde aliqua labes aliquam in iis partem inflammationi futurae obnoxiam reddens, quoties iusta deinceps diathesis phlogistica acceditur, ut illa prae caeteris partibus dictis (XLIX.) ab inflammatione, hac ipsa diathesi nata, corripiatur efficit.

CLXIX. Inflammatio hic nihil aliud est quam partis inflammatae, communis cum reliquo corpore status, quam in pari alia quavis, auctior. Utque inflammationem, auctior in quodam quam pari alio loco incitatio facit; ita ante morbum, cuius pars vel symptomata inflammatio est, eiusdem loci, quam cuiusvis alias, incitatio pro ratione maior intelligitur (LI.).

CLXX. Haec inflammatio, quae distinctionis causa phlogistica communis nominanda est, ab altera, quae localis affectus est, a localibus offensis nata, & in instrumenti vitio, seu continuitatis solutione consistit, discriminanda est.

CLXXI. Huic phlogisticae localis vocabulum con-

venit. Communis semper a diathesi phlogistica perdet, huius symptoma vel pars est, nunquam ei praedit, semper serius aut citius succedit, iisdem noxis nascitur, iisdem auxiliis tollitur. Cui contraria localis, ut locali offensa, continuitatem solvete, aut texturam partis disturbante exoritur; ita si pars laborans minus sensibilis est, haud latius serpit malum. In magna partis sensibilitate, puta ventriculi, intestinorum intus, extra, tenerae infra ungues carnis inflammationis; effectus universo corpore diffunditur, affectisque omnibus vasis, ubique tumultum concitat. Eadem sive loco continetur, sive diffusa latius turbat, remediis in locum prius adfectum agentibus, & solutionem continuitatis conglutinantibus, solis paret. Haec de inflammationibus phlogisticis, distinctionis causa in praesentia dixisse sufficerit, de locali in suo postea loco plura disserturum. Alterae totidem restant communis & localis, ibi postea ubi operis ordo postulat fusius exponendae.

CLXXII. Symptomata perturbationis inflammatio quoque, quoties instrumentum vitale corripit, emittit. An unquam cerebrum & meninges eius incessat inflammatio communis phlogistica, hactenus inexploratum est. Verique similius est, commotionem capitis & turbas phreniticas, non ab inflammatione pendere; ut haec ostendere videntur; primum curationis facilitas, utpote cum sanguinis detractioni, alvi purgationi & caeteris antiphlogisticis auxiliis, tumultus omnis facile cedat, nec iustae inflammationis effectus in tam tenera, tam vitae necessaria parte facile aboleri credibile est; dein nullum inflammationis, quoties salus reducitur, paulo certius indicium. Tum

rationis similitudo eodem facit; nam, ut supra relatū est (CLXVIII.), in nullo phlogistico morbo communī intus inflammatio communis subnascitur, quae quoties accidit, semper externam sedem (CXII. CXLVIII.) occupat. Quin & symptomata omnia eiusmodi sunt, quae a communib[us] noxiis phlogisticis (LXXV.) exoriantur, communib[us] quoque antiphlogisticis auxiliis, proque horum magnitudine (LXXXI.) cessura,

CLXXIII. Doloris capitis, oculorum roboris, & delirii, quae phrenitidem comitantur, & inflammationi intus imputantur, causa est sanguinis in vasis capitis abundantia, immodice distendens, & sic per violentiam, quendam doloris sensum pariens.

CLXXIV. Quin eius quoque, quae pulmonibus usu venit, perturbationis inflammatio causa sit, neutrā est addubitandum. Extra dolenti loco, qui cuncte thoracis est, intus inflammatio respondet. Utque phlogisticae diathesēos magnitudini inflammatio, quae nunquam nisi in magna diathesi incidit, ita inflammationis magnitudini dolor respondet; eiusdemque causae ratione habita pulsuum status aestimandus est. In magna diathesi, & magna eius effectu inflammatione, dolor alicubi thoracis, modo circa sternum, modo iuxta mammas, modo posterius utrinque, modo a tergo inter suprave scapulas, acutus & quasi pungens est, pulsus perquam duri & validi sunt, In diathesi & inflammatione eius parte minore, dolor minus acutus, paulo hebetior & tolerabilius est; pulsus duri validique, sed minus quam in altero casu, sunt. Dein procedente morbo dolor remollescit, hebescit, spiritus, quem perturbaverat,

facilior & expeditior evadit. Pulsus, qui ante tantummodo minus duritei habebant, nunc vere, & pro indirectae debilitatis ex idoneae curationis neglectu magnitudine, vel pro rectae ex nimis antiphlogistica curatione debilitatis inductu mollescunt. Sed nunquam pulsuum durities, doloris augmen ad inflammationis in membrana sedem referendum est; neque mollities illorum, huius hebetudo ex eiusdem inflammationis in parenchymate sede esse credenda; ut pote cum fieri non possit, ut inflammatio, utramvis harum partium occupans, a proximis in altera vasorum punctis absit. Ea ergo horum symptomatum, quae supra relata est, causa recipienda.

CLXXV. Pustulae, quae phlogisticos quosdam morbos comitantur, e contagione corpore recepta, per omne diffusa, & rursus inter effluendum, cum humore e cutis vasis perspirabili, subter cuticulam retenta, nascentur. Retentionis, eoque pustularum multitudinis, causa diathesis phlogistica, toto corpore magna maior in cutis, ob rationes supra (CXIV.) relatas, vasis est. Quo in opere musculares vasorum perspirantium fibrae, quia tantum, quatenus prae firmis simplicibus habendae sunt, densantur, quantum pro vivis habitae tono augentur, ita abreviantur igitur, ut materiae perspirabilis vaporem parum traiuant. Omnes noxae phlogisticae ad hoc faciendum, sed praeter caeteris calor, citra indirectam debilitatem subsistens, pertinent. Eadem alii duritiei causa.

C A P . V.

Diathesis asthenica.

CLXXVI. **A**nte perturbationem (CXLIX.) quae tantum in graviore iusti morbi impetu supervenit, sensus omnes hebetiores, motus, tam voluntati, quam non, parentes, pigriores, ingenii acumen minus, sensibilitas & affectus languidiores existunt. Cor & arteriae languent, ut harum pulsibus cernitur, item extrema in summo corpore vascula; ut pallore, siccitate cutis, & tumorum diminuta mole, ulcerum exsiccatione, & manifesta phlogisticae, quae horum symptomatum similitudinem creet, diatheseos absentia (CLI.) patet; musculos torpere imbecillitas, secretiones internas deficere, seminis, lactis inopia demonstrat. Instrumentorum digerentium languor, nullo cibi desiderio, huius fastidio, quandoque siti, nausea, vomitu, corporis imbecillitate, & evidente sanguinis penuria proditur.

CLXXVII. In eadem diathesi, sive *citra* morbum intra opportunitatem adhuc subsistente, sive ad illius iustum modum sublata, mentis & animi facultates (CLII.) placit minuantur. Sic imminuntur actiones.

*Diathesis asthenica explicatis symptomatis
illustrata.*

CLXXVIII. **A**b asthenicorum morborum, paulo ve-

hementiorum initiiis haud alienus horror est ; quoties causa eius , perpuam deficiens perspiratio (CLIV.), subest . Defectus hic causa est , e totius corporis imbecillitate , ea cordis & arteriarum imbecillitas , qua suos humores ubique difficile , in extremis finibus difficilius , aut vix omnino perpellunt . Hinc cessat perspiratio . Eadem frigoris , cum horrorem comitatur , sensus explicatio .

CLXXIX. In asthenicis affectibus pulsus debiles , molles , exiles , & perquam celeres sunt (CLV.). Mollitem , quando percipi ob exilitatem potest , item hanc , creat sanguinis penuria , e carneae cibi materiae defectu , nimioque e plantis petitae usu vel deficiente ad summam , sive hinc , sive illinc alimento , opportunitatis tempore nata (CXXVIII.). Eorundem debilitatis & summae celeritatis causa est , idem alimenti , item allorum omnium stimulorum , ut potionis validae (CXXX.), ut sive mentis (CXXXVIII.) sive corporis exercitationis (XXXVII.) defectus , & sanguinis penuria (CXXXIV.) . (Vid. append.)

CLXXX. Quoniam paulatim tantum ineabilitatis abundantia deteri (XXVI. XLIII.) reparari robur potest ; igitur si pulsus quando citius iusto , nec proportione parto levamine , plenescunt & durescunt , id malum est , eoque fit , quod ultra legem stimulatrix per diffusibilia curatio tenta est . Estque rectae debilitas indirecta superaddita , omni in curationibus erra cavenda (CLVI.).

CLXXXI. Cutis pallorem idem , quod perspiracionem cohibet (CLXXVIII.), scilicet cordis & arteriarum debilitas efficit . Hinc ad summum corpus non satis sanguis perpellitur .

CLXXXII. Capitis, qui frequentissimum affectuum asthenicorum symptomata est, item artuum, qui rarius est, dolorem (CLXXXIII.) parit sanguinis penuria. Hic enim sanguinis vasa distendentis effectus est; ut mediocris distentio, qualis in secunda valetudine usu venit, gratum sensum; quicquid vel supra hanc (CLVII.), vel infra est, ingratum, eoque dolorem suscitet. Multo autem hic minus, quam in phlogistico dolore (CLVII.), inflammatio pro doloris causa suspicanda est; propterea quod non solum dolor, sed & ipsum delitium, stimulatrici curationi adeo facile cedit. Quod non facile fieret, si tam tenerum & sensibile instrumentum, & vitae tam necessarium, affectu, adeo ad partis affectae texturam delendam prono laboraret.

CLXXXIII. Neque fere & propter eandem causam (CLVIII. CLXXXII.), ad inflammationem delirium acceptum referendum. Qued e contrario sanguinis penuriae, & aliorum stimulorum defectui tribuendum. Neque id ullo modo dubitandum est; si quidem auxilia stimulantia, quae nihil ad replenda vasa valent, omne delirium asthenicum feliciter & cito solvunt) cumque iam, depulso morbo, salute redulta firmataque, satis alimenti acceptum digeritur, tum demum mens firmissima solido robore constat.

CLXXXIV. Sitis & calor (CLIX. CLXIII.), quae non minus asthenicos quam phlogisticos morbos insinuant, neque minus frequentia signa sunt, asthenica in faucibus & summo corpore diathesi, hic perspirationem, illic salivae, humoris exhalabilis, & muci excretionem, per extremonrum vasculorum ato-

giam & relaxationem, cohibente nascuntur. Iffine fauces, parum debitis humoribus lubricatae, siti (CLIX. CLXIII.) torrentur. Hinc subter cuticulam perspirabili humore retento, una cum ea calor, qui in libera perspiratione, in aëra dissipari, in oedem fere gradu permanere solet, cumulatus crescit. Minime vero caloris augmen ab incitatione, seu, ut vulgo dici solet, vitae principio pendet, siquidem tum in diathesi phlogistica (CLIX. CLXIII.), tum in indirecta debilitate, non in recta incidit. Vasorum autem in summo corpore, sub quod fauces, & ad quemcumque locum aëri aditus est, is comprehenduntur debilitas, cordis & arteriarum debilitatis, haec universi corporis pars est.

CLXXXV. Siti huic astheniae, quae multo frequentior & gravior phlogistico affectus est, cibi fastidium, huic nullum eius desiderium antecedit; succedunt nausea, vomitus, saepe acutus ventriculi dolor, & aliae turbae. Quorum explicationem exponere proximum est.

CLXXXVI. Nullum cibi desiderium (CLXIV. CLXV. CLXVI.) eiusdem fastidium, e totius corporis debilitate pendet; ut omnes noxae antecedentes, eumque creantes affectum, semper debilitando agentes; & omnia auxilia, quae, stimulando, roborandoque, semper iis tam occurunt, quam medentur, ostendunt. Cibi desiderati causa est, fibrarum ventriculi, per quas digestio sustentatur, valida & sana contractio, & alicuius humoris, qualis gastricus, qualis saliva est, excretio; cuius utriusque effectui necessarius est vacuus magna ex parte ventriculus. Sed in debilitate nulla harum rerum fieri potest. Fibrae non valide se contrahunt, vascula extrema suos hu-

mores non effundunt, cibi materia, ante ventriculo recepta, non solvitur, soluta ventriculo expellitur, sed magna ex parte immutata & insoluta permanet. Hinc non desideratur, & in maiore vi mali etiam fastiditur cibus.

CLXXXVII. Similiter sitis explicata (**CLXXXVI.**) est, similiter, quae altior, ex eadem causa pendens, affectus est nausea, explicanda (**CLXVI.**). Ubi enim vires vigent, tam ubique praeterea corporis, quam circa ventriculum & loca cum eo adfinia, gratissimus & iucundissimus sensus est.

CLXXXVIII. Quod ad vomitum vero attinet (**CLXVI.**), is harum omnium offendarum cumulus & caput est. Eo enim, cum is supervenit, fibram atonia & laxitas, eo sordium crudarum collectio, eo ex his & aere soluto ventriculi distentio processit, ut consuetum suum motum a superiore ad inferiorem partem, qui peristalticus vulgo dicitur, peragere fibrae oppressae nequeant. Cumque in omni, sive secundae sive adversae valetudinis casu, is motus semper a stimulo in contrariam partem tendat; deorsum ubi stimulus ex ore est; sursum, cum is e ventriculo procedit; ita sordes & aer emissus, quorum facta mentio est, pro locali stimulo agentes, quicquid motus suscitant, id superiora versus dirigunt. Qui motus inversus, cum contra naturam est, nunquam gratus esse potest, unde, ante vomitus adventum, nausea suboritur; nunquam paulo diutius non violentus, quia localis stimulus semper in violentos & enormes motus fibras musculares concitat, unde vomitus nascitur.

CLXXXIX. Doloris (**CLXXXV.**) in ventriculo.

In intestinis, alibi tam intus, quam extra, causa, in diathesi asthenica, spasmus est. Quem intus, id est, in motus involuntarii instrumentis fibrae, per communem universo corpori debilitatem, resolutae pariter & tono destitutae, una cum materia distendente (LVIII.) faciunt. Haec materia in ventriculo sordes, in intestinis stercus durum, in utroque aër emissus est. Cuius ad distendendum effectus non tantum ipso, quantum fibrarum, quas distendit, laxitate nititur. Quae enim vis distendens tales fibras opprimit, eam validae & solidi robore stantes, facile repellunt, distentioni resistunt. Laxatae vero, de quibus sermo est, quo acrius premuntur, urguntur, eo magis usque cedunt, donec amissa omni resilendi, omni se relaxandi potestate, immobiliter contractae permaneant. Quod, per eam fibrarum muscularium proprietatem fit, qua eae, abi tentae sunt, non communis elasticae materiae instar, remota tendente potestate, tum demum, sed etiam manente hac, contrahuntur. Inter hoc agendum, hoc patiendum, violentia quaedam a sensilibus fibris subitur. Hinc dolor. Plus vero fibrarum ipsarum laxitati, quam materiae distentrici in hoc opere tribuendum, argumento est, toni & densitatis, nam inter se exactissima ratione, ut ab eadem causa pendentes, respondent (LVII. LIX.), per stimulantia redintegratio. Qua fit, ut sano more sese contrahentes, & potenter renitentes, restituto motu peristaltico, manentem adhuc, et distendere non cessantem materiam, prae se deorsum, sine ulla alia ope, ut numerus exploratum est, depellant. Sic vinum, sic aromata, sic alkali volatile, & ante omnia variae opii formae

formae, talem materiam sine ulla, sive supra sive infra, purgatione, nullo negotio, brevissimo tempore, sede sua deturbant.

CXC. Dolor, qui in exterioribus corporis partibus toties in asthenicis malis vexat, a spasmo quoque, sed non cum materia distentrice coniuncto, penderet. Cuius in locum subit potestas, ad nullam referenda materiam, nempe voluntatis in membro movendo conatus quidam. Per hunc sic spasmus, ac in altero casu (CLXXXIX.) per distentionem, & summo saepe cum dolore concitatur. Ubi, cum effectus idem sit, nempe spasmus a debilitate oriundus, restituto robore solvendus; causa igitur eadem quoque sit, & ad debilitatem quoque cum aliquo, distentionem prorsus referente, eique parem habente potestatem, redate necesse est. Sic a notis effectibus ad ignotas causas adscendere tuto saepe licet: Dolor, de quo hic agitur, muscularum spasmos respicit. Sed

CXCI. Alter dolor est, minus eodem loco contenitus, magis diffusus, pariter molestus; quem non spasmus sed alter stimulus localis adiuvat, pariter a debilitate natus, pariter debilitatem adaugens, & cum reliquis debilitatis signis debilitando mortem matutans. Hic mero, qui quandoque in magna canalis alimentarii debilitate dominatur, acido nascitur; id quod cholera maximo, sed & omnes primarum viarum, quos vomitus & alvi deiectiones comitantur, affectus plus minusve declarant.

CXCII. Hoc acidum (CXCI.) non est causae origo, sed iam facto ex sua causa debilitate morbo, iamque confirmato, symptoma superveniens, inde ortum, unde reliqua symptomata, & iisdem auxiliis tol-

fendum. Idem, postquam natum est, omnem debilitatem, sive in primis viis, sive in reliquo corpore, ex propria morbi causa forte grassantem, toto corpore, sed maxime in loco ubi adest, non cessat augere, causae vim intendere.

CXCII. Verum enim vero, licet, sic, ipsum debilitatis proles, ad porro debilitandum, eodemque modo, quo spasmus dictus est (CLXXXIX.), pertineat; ad id vel mutandum, vel eiiciendum, praeter commune medendi consilium, non est opus alio. Nam, ut ortum primum, sic usque a communi causa pendet; & quicquid ad reliqua symptomata, idem ad id superandum pertinet. Ad quam rem, ut in spasmi casu, stimulantia, non supra, non infra, purgantia, nec alia quaelibet debilitantia requiruntur.

CXCIV. Ut in statu convulsivo dolorem intus, seu in motus instrumentis non voluntariis, acidum relatum; sic extra, seu in iis, quorum motus voluntati paret, instrumentis, aliquid, eundem, quem acidum effectum praestans, e voluntate pendens, cum convulsione coniunctum, creat (CLXXXIX. CXI.). Utque nulla illic materia distendenti, sic nulla hic dolorificae respondet. Quin &c, sicut spasmodicum casum quaelibet muscularum spasmata, & supra omnia tenuis, ita convulsivum quaelibet convulsio, sed praeceteris epilepsia, repraesentat. Denique, ut illic eundem externum, ac internum casum, sic hic quoque esse, eadem ab effectu cognito ad causam ignotam ratiocinatio (CXC.) probat.

CXCV. Simplex, a levissimo ad gravissimum hunc affectum, dolorem, ut eo redeatur, unde (CLXXXIV.-

V ad CXCV.) excusum est , cursus ; a nullo ci-
bi , propter huius & aliorum stimulorum inopiam
(XXXVIII.-IX.), vel nimiam copiam (XXVIII.-
IX.) , desiderio (CLXXXVI.) , ad spasmodi-
cum vel convulsivum dolorem (CLXXXIX. ad
CXCV.) , est . Ob causas modo relatas , primum
non desideratur , si in debilitante consilio persevera-
tur , cibusque deest , qualis , puta iuscudorum carneo-
rum in forma , accipi potest , fastiditur ; mox , si
etiam nihil ad stimulandum adhibetur , sitietur , de-
bilitantissima res , frigida , ad sitim restinguendam ,
avidissime adpetetur , omnibus , quae in summis ha-
bentur , deliciis , anteponetur , haurietur . Quo facto ,
protinus nausea succedit : Quae nisi diffusibili stimu-
lo , qualis spiritus meracissimi cyathus est , aut , hoc
frustra laborantem habente , alter , forsitan tertius , ei
obsistitur , ad vomitum recta ruit . Cumque paulo
gravior affectus est , inter vomendum acer dolor in
ventriculo , qualis , si ferri stricatura , eum transver-
sim distrahens , intus , esset , exoritur . In graviore
etiam affectu , tum maiore causae vi , omne crucia-
tus genus perfertur , dolet , quasi percussum malleo
caput . Cum intestinali canali turbae , non protinus
plerumque , sed permanente , & , interpositis fal-
sae requietis intervallis , moras trahente malo ,
communicantur . Saepe cum torminibus & magnis
doloribus praecipitatur alvus , saepius , quod , in-
verso motu peristaltico , minus erit mirandum ,
comprimitur , omne cruciatum genus experitur , ca-
subinde vomendi ac ventriculi doloris alternas subit
vices . In modo relatis turbis dyspepsia , ipsa poda-
gra , diarrhoea , dysenteria , cholera , colica , ileus ,

Virides puerorum deiectiones, vermes, tabes, atrophia, quas dicunt, utraque puerilis, & longe maxima huius aetatis morborum pars, comprehenduntur.

CXCVI. Procedente mali causa, & noxis debilitantibus etiam magis instantibus, in consensum exteriora corporis pertrahuntur, iamque motus voluntarii corripiuntur instrumenta. Modo surae, modo brachia, aliaeque partes varie spasmatis torquentur. Modo pectus varie circumcirca, modo humeri, nunc latera, nunc tergum, nunc cervix, dolent. Quibus doloribus nulla corporis humani pars eximitur, non pulmonum, non iecoris, non ventriculi, regio; in quibus, qui acres quandoque concitati dolores, ab inflammatione intus esse creduntur, ii a spasmodicq, vel convulsivo motu, revera sunt. Hanc veram eorum originem esse restituti rite stimuli mala, saepe protinus, semper brevi, tollentes bonam valitudinem, reponentes; confirmant, confirmat, contrariae, per sanguinis detractionem, variam purgationem, inedia quamque, curationis infelicitas. Quin, quod eodem etiam fortius redit, ut inedia sola saepe ad dolores creandos sufficit, sic laetus cibus solus quoque ad solvendos suffecit.

CXCVII. Idem dolores (CXCVI.), ut modo cum enormi motu coniunguntur, modo huius expertes incidunt, ita ab omni inflammatione prorsus alieni sunt. Ad quos igitur ab aliis, hac aut simili origine natis distinguendos, coniunctus symptomatum concursus respiciendus (XCIII.). Diathesis phlogistica phlogisticos, asthenica asthenicos, dolores indicat. Haec observatio altius ad affectus quotidianos pertinet, vulgoque receptas curationes evertit, Vel capit is, qui

tam frequens malum est, dolor decies stimulatrice ratione, pro simplice contraria, curandus est.

CXCVIII. Perturbationis quoque symptomata in asthenicis morbis gravioribus, perinde ac in phlogisticis (CLXVIII. CLI. CLXXII.), occurunt. Talem caput in epilepsia, apoplexia, & febribus; pulmones in asthmate; canalis alimentarius in cholera, colica, dyspepsia & podagra, perturbationem subeunt. Sic in canali alimentario praeter dolores supra (CXC. ad CXCVIII.) relatos, urendi quidam sensus, angor, contortus & dirus cruciatus summae sunt tam sentienti, quam adstantibus, formidini, & inflammatio- nis causae suspicionem creant. Quod, tantas turbas & tumultum cernentibus, etiam ipsis hactenus medicis, difficillimum fuit estque, non credere. Quae tamen mala nihil cum inflammatione rei habere, & a loci statu prorsus contrario pendere, toties felix per stimulantia, quoties eius periculum factum est, curatio, declaravit. Eandem rem adhibita, vinum, opium, & alii stimuli diffusibles: dein cumque his, iuscula e carne confecta, post caro, solitus demum vinctus, solitum vitae genus, & a debilitando cautio, confirmant. Quae curandi ratio alienissimos hos affectus, tam ab inflammatione, quam omni diatheseos phlogisticae parte, demonstrat. Quin & inflammatio phlogistica communis, propterea quod interiores sedes non occupare (CXII. CLVII.) videtur, aliud, quo minus hic inflamatio pro causa suspicanda sit, ad fert argumentum.

CXCIX. Perturbatio pulmonalis asthenica saepe intolerando adeo fixoque dolore cruciat, ut ad hunc solvendum nullus sanguinis detractionibus modus sit

(XCHII. - IV.) statutus. Quae omnes non frustra solum, sed detimento, saepe perniciei fuerunt; cum e contrario curatio stimulatrix nunquam non responderit. Eo spiritus interrumpitur, & omnia prope, quae iustum peripneumoniam comitantur, infestant, usque adeo, ut, an hic quoque inflammatio sit, suspectui fuerit, vel potius esse fidenter creditum. Quod si, inter hunc affectum & phlegmasiam istam, quicquam interesse perspectum est, ea distinctionis umbra non ad inflammationem reiiciendam ducebat, tantum quaestiones de eius sede occasionem praebebat. Verum enim vero, nullam omnino hic inflammationem, saltem ut causam, morbumque verae debilitatis esse, eadem, quae supra (CXCVIII.) relata sunt, argumenta satis probant. Crescit antiphlogistica, minuitur, tollitur; idque citissime, stimulatrice curatione malum.

CC. Formidanda perturbationis symptomata, quae (CXCVIII.) epilepsiam, apoplexiā, & febres comitantar, cuiusmodi sunt, stupor, sopor in omnibus; in febribus saepe falsa illa, quae typhomania nominantur, vigilia, interdum coma; in his tendinum subsultus, in illis convulsio, vel motuum voluntariorum diminutio; quae partim irritationi, ut typhomania, tendinum subsultus, partim plethorae vel soli puraeque, vel una cum hac mobilitati, a plerisque accepta relata sunt; omnia sine discrimine eidem causae, quae universos asthenicos morbos continet, nempe, debilitati, manifeste debentur. Quod, noxae debilitatrices, sive recta sive eventu agentes, eos solae morbos facientes; auxilia, quorum omnis in stimulo posita actio est, eosdem su-

blevantia, vel solventia, declarant. Frustra vero in apoplexia insimulatur plethora, tanquam eo vitae tempore, quo corpus effoetum & prope exsangue est, scilicet, solito alimento neque desiderato, neque sumpto, neque digesto, sanguinis plus, quam florente firmatissimave aetate, gigni posset. Contra, quo tempore apoplexia supervenit, per indirectam, ex longevitate & nimia in vitae genere incitatione, debilitatem, firma languent, deficiunt humores, fonsque eorum sanguis. Eadem epilepsiam debilitas, eadem humorum penuria causa, nisi quod saepius directa debilitas est, continet. Febres in indirecta debilitate, ut in variola confluente, vel ubi ebrietas praecipua eas excitans noxa fuit, positae esse possunt, ita tamen, ut earum longe saepissime directa (CVI.-VII.) causa subsit. Et in omnibus modo expositis casibus, tam reliquorum symptomatum, quam perturbantium, debilitas origo causae & finis est.

CC. Ad perturbationis signa quoque pertinent illa quandoque caput adfendantia, huius in febribus dolor immanis, post mentis imbecillitatem & dein confusione, delirium, saepe, in summa quamvis debilitate, satis tamen ferox, & ad conatus supra vires ducens. Hic status sub typhi, etiam saevi, finem haud raro accidit. Inflammatio metuitur, sanguis, sed e capite recta, mittitur, vesicatoria, quae unctio in arte extrema est, imponuntur, silentium, tenebrae praecipiuntur, vel lenissima stimulantia negantur. Ex inanitate ventriculi, item vasorum totius corporis, e summo deficientibus aliis stimulis languore, delirio vertigo superadditur, viribus, sensibus, mente, captus efflat animam.

CCII. Verum vel nulla hic inflammatio subest, vel a phlogistica communi (CLVIII.) toto coelo distat. Non esse hanc, debilitatricis curationis infelicitas, stimulatricis, dein vasa replentis, supra fidem felicitas, declarant. Nec aliam esse, restituta tam cito salus fidem facit. Cumque, tam aliunde, quam ex vasorum inanitate, seu attenuatione communi, ortam debilitatem semper mentis inopia, confusio, etiam in iis, qui alias sani sunt, quodam tenus subsequatur; quid mirum, si in summa, quae cum vita consistere potest, attenuatione, summa incitationis diminutione, vix vitae umbram relinquente, summus quoque, inter alias actiones, mentis defectus, delirium, scilicet, incidat? Quin & eadem haec res certa & explorata est. Sic fames, sic post ebrietatem, magnamque crapulam, aquae contra consuetudinem potatio, sic tristes animi affectus, huius dolor, terror, desperatio, non pro tempore tantum delirium inferunt, sed haud raro ad iustum insaniam adigunt. Eodem sanguinis paulo maior iactura pertinet. Quot enim, sive in acie, sive a latronibus vulnerati, nunquam deinde per totam, saepe longam, vitam, mente constitere? Mitte contusiones, vulnera & alias offensiones, qua cerebri textura laeditur, utpote quae ad morbos locales, de quibus suo postea loco sermenerit, attineant. Et quo modo frigus interfecit? Nonne, inter omnes alias imminutas actiones, per delirium morti praeiens? Ex his tot tamque validis rebus, omnes fere potestates (X. ad XIV.) in argumenti fidem sistentibus, tam capitis dolorem, quam mentis omnem, maiorem, minorem culpam, summanque hanc, delirium, non ab inflammatione phlog-

gistica communi, quae sola hactenus innotuit, omnino; nec ab altera communi, cui asthenicae vocabulum dandum, necessario pendere; sed e summa, tam aliorum stimulorum, quam eius, quem iusta vasorum plenitudo facit (CLVII. CLVIII.), defectu, debilitate nasci fatendum. Quae saltem longe frequentissima symptomatum relatorum causa est, ut salus in nova medendi ratione plerumque tam cito reducta, demonstrat.

CCIII. Atqui, si unquam inflammatio asthenica (CCII.) relata, symptomatum, de quo agitur, tumultum concitet; id eodem prorsus modo, quo per sanguinis penuriam & aliorum stimulorum defectum (CCII.) debilitas efficit; & iisdem uterque casus auxiliis, nempe stimulantibus, dein paulatim vasorum repletione (CLXXXIII CCI.) tollendus est. Nam

CCIV. Asthenica communis inflammatio nihil aliud est, quam asthenica diathesis in aliquo loco, quam pari quovis alio, paulo vehementior (XLIX.), ita quidem ut asthenicae in inflammatione diatheseos vis, minime cum diatheseos, in reliquo omni corpore sine iuflammatione, vi conferenda sit; ut poterit cum omnem partis affectum toto corpore diffusus longe superet (XLVIII. XLIX. L. LI.). Aliis verbis.

CCV. Inflammatio hic (CLXVI.) nihil aliud est, quam partis inflammatae, communis cum reliquo corpore status. Utque inflammationem minor in aliquo, quam pari alio loco (XLIX.), incitatio facit, ita ante morbum, cuius pars, symptoma vel effectus, inflammatio est, eiusdem loci, quam cuiusvis alias, incitatio pro ratione minor intelligitur.

CCVI. Haec inflammatio (CIV. CV.) ab altera (CLXX.), quae localis est, distinguatur oportet. Communis a communi diathesi pendet, & in certa magnitudine tantum accidit; localis ex offensa aliqua, partis texturam solvente & vitiante, nulla diatheseos, aut huius magnitudinis ratione habita, nasceretur. Communem eadem noxae, quae communem diathesin, paulo tantum maiores, creant, eadem eam auxilia, paulo tantum maiora, utrumque tollunt. Localis inflammatio noxis partem tantum labefacientibus, & auxiliis eius statum mutantibus continetur, a communibus noxis & auxiliis non movetur. Communibus exempla sunt eae inflammations, quae podagram, cynanchen putridam, gangraenosam comitantur, & ea quae facit lippitudinem. Localis inflammatio exemplis in suo loco proferendis illustrabitur simul & explanabitur. Communem inflammationem debilitas toto corpore comitur, localem sequitur, nec id semper. Ad illam tollendam curatio communis, ad hanc partis aegrae conglutinatio pertinent. Sic (CLXX.) quatuor inflammations sunt, duae communes, phlogistica & asthenica, totidem locales, quarum altera (CLXX.) quoque phlogistica, altera est asthenica. Illa in suppurationem saepe desinit, saepe sine hac solvit; haec ad gangraenam, quandoque ad sphacelum, estque ubi, ad mortem demum, tendit. Si inflammatio in typhi fine cerebrum aut eius membranas, quod nondum probatum nec verisimile est, adficit, ea asthenica quoque communis est.

CCVII. Ut inflammationem communem phlogisticam (LXX.) facit sanguinis copia, vascula ipsius

sedem supra modum distendens, distendendo stimulans, stimulando incitationem augens, ac validiores & crebriores contractiones ciens, his diametras, auctis fibrarum, ut vivarum tono, ut simplicium densitate (LIX.) minuens, & sic ut cum magno molimine sanguis per contracta vasa perfluat, interque perfluendum, propter contractionum magnitudinem arctumque meandi spatium, dolorem creet, efficiens; Utque eadem diatheseos sthenicae per omnia vasa, sive rubra, sive decolora, causa sed minus magna est: sic

CCVIII. Inflammationis communis asthenicae causa est sanguinis quoque in inflammatis vasculis copia, similes ac in phlogistica effectus trahens, & licet ubique praeterea vasorum eius inopia subsit, in inflammatata tamen vascula, propter maiorem horum quam aliorum atoniam & laxitatem, vel minimo impetu cedentem, abundantius confluens, ea distendit, & propria cuiusvis inflammationis excitat.

CCIX. Ut illius medendi consilium est, copiam sanguinis, qui prima tumultus origo est, imminuire, & sic nimiam incitationem ad idoneam valetudini, nimias contractiones, e quibus tumultus constat, ad modicas, quae iucundae sunt, & valetudini quoque convenientes deducere. Sic

CCX. Huius curandi consilium est, primum id sanguinis quod intus ubique est, potentibus stimuliis (CLXXXIII. CCI.) percitare, ut haerens in languidis inflammatae partis vasculis sic propellatur, & onus his dematur; dein, paulatim cibis conditis, e carne confectis, per iuscula; mox postquam vites refectae erunt, in firmae materiae forma, omnia vasa replere (LXXXIII. CCI. CCIII.).

CCXI. Alterae duae inflammations locales postea
suo quaeque loco tractabuntur.

CCXII. Insidiosa in primis est illa gutturis inflam-
matio , quae in putridam , ut aiunt , desinit . Pri-
mis diebus a cynanche tonsillari specie parum distat .
Consimilia quoque communia signa sunt . Pulsus phlo-
gisticorum modum frequentia & reliquis notis vix ex-
cedunt . Aliquamdiu omnia molliter & tranquille pro-
cedunt , nisi quod assidua materiae mucosae tenacis
sputatio molestiam facessit . Tandem , ubi validissi-
mis stimulis ei non occurritur , tempus advenit , cum
subito omnia in peius praecipitantur , pulsus celeri-
mi , debilissimi , in primis exiles evadunt , vires to-
to corpore collabuntur , nec modica diffusibilis stimu-
li , nunc demum subministrati , maximi natura hu-
manae decoris miserandum finem sistet . Cuius mor-
bi optima curandi ratio est , per potentia in primis
stimulantia , fatali occurrere temporis .

CCXIII. Adeo adversus inflammationem in poda-
gra valent stimuli diffusibles , ut modo potio merax ,
ut vinum , ut spiritus aqua tam calida , quam ferri
potest , diluta , paucis horis gravissimam illam sustu-
lerint , fusum pedum restituerint ; quae , ut supra
(CCV.) relatum , aequa ad communia signa solven-
da possunt .

CCXIV. Gutteris in cynanche gangraenosa inflam-
matio non , ut vulgo creditur , primarius affectus est ;
sed , ut omnis alia communis asthenica , e diathesi
communi , quae hic manifeste asthenica est (CCVI.) ,
pendet , huius , ubi iam ad certam magnitudinem per-
venit , pars vel symptoma existens . Nihil haec cum
phlogistica communi inflammatione , quae synanche

consilierem insignit aut aliis duabus localibus (CLXX. CLXXI. CCVI.) rei habet commune .

CCXV. Pustulae confertae in variola , ubi ea in confluentem , id est asthenicum commune malum versa est , novae diatheseos participes , e phlogisticis asthenicae sunt . Utque locali ante stimulo diathesis plogisticam in asthenicam per indirectam debilitatem (XXVII.) celeriter rapuerunt ; ita nunc , debilitate asthenicae ipsarum naturae vi , astheniam ubique firmant , augent & ad mortem cito perferunt .

CCXVI. Earundem , ex utriusque casus inter se collata curatione , natura quo clarior & illustrior sit , curationem protrsus in altero casu ab alterius curatione diversam esse constat . Discretæ variolæ , item comitantis eruptionis auxilia sunt , frigus , & quicquid humores auferendo , aut aliter debilitat . Confluenti tam morbo , quam eruptioni comiti , auxiliantur , calor citra indirecte debilitantem gradum subsistens , & omnia , quae quam citissime & potentissime stimulant , ideoque stimuli maxime diffusibles .

CCXVII. Differunt hoc praeterea , quod omnes in discreto casu noxae phlogisticae , omnes in confluentे , asthenicae sunt . Quae differentia pariter ad utrumque morbum communem , ad eruptionem utramque pertinet .

CCXVIII. Utque phlogisticae pustulae ad vigeantem inflammationem & bonam suppurationem ; sic asthenicae ad gangraenam , sphacelum , & mortem , recta tendunt .

CCXIX. Anthraces , carbunculi & bubones , qui pestem saepe , typhum non nunquam comitantur , a contagiosa materia corpore recepta , dein una cum

humore perspitabili mucove, subter cuticulam & in glandulis retenta nascuntur (XCVI. ad XCIX.). Retentionis, eoque eruptionis huius, causa est, ob communem toti corpori debilitatem, summumque cordis & arteriarum languorem, cessans in his extremitis & perspiratoriis motus omnino. Hoc ita esse, nulla tempore opportunitatis, ubi aliquid vigoris adhuc superest, eoque perspiratio aliquo modo procedit, eruptio, nulla in subito per morbi vehementiam fato, nulla vel eruptio vel morbus in omnibus casibus, ubi ei per stimulantium validiorum usum, mature occurritur, semperque tanto lenior morbus, tanto minus eruptionis, quanto rectius curatio stimulatrix sit adhibita, declarant. Nam, sive per diathesin phlogisticam maximam (CXIII.), sive per asthenicam, ut in hoc casu, parem (CXV. CXVI.), perspiratio supprimitur, quaecunque materia aliena cum eo eiici debet, ea una retinetur, subterque cuticulam retenta, stagnando, & peiorem & acriorem naturam acquirendo, inflammationes locales, vel phlogisticas (CLXX.), vel asthenicas (CCVI.), pro diversa cuiusque natura, vel potius corporis habitu, procreat.

CCXX. Similiter ea, quae in cynanche gangraenosa (CCXIV.) cutem distinguit, eruptio explicanda est; ut & altera, quae variolae, propter debilitatem alias bencessurae, sed ob nimiam comitem eruptionem, in mortem nisi validissimis ei stimulis obsistatur, desituae, quandoque comes adhaeret. Utraque maculata eruptio est, utraque rubra. Sed illa minoribus, haec maioribus maculis distinguitur. Quarum in hac color sandyx est, artem omnem longe, ipsamque naturae in aliis rebus

vim prope superans. Utraque ad suppressam, per debilitatem (CCXIX. & alibi) relatam, perspirationem accepta referenda. Illa, in medendi usu, stimulatrice, quae ad reliqua symptomata solvenda pertinet, curatione solvitur. In hac debilitati, ad mitiorem variolam reddendam, in praeparatrice administratione consilio factae, simul ac eruptio prodit, obsistendum, maximeque diffusibili quoque stimulo robur restituendum, pustulae, quae, tum paucae, tum nullius momenti sunt, ac ne quidem ad justi communis morbi (IV.) modum attingunt, eoque omni periculo carent, contemnendae. Quod si fit, certa & cita salus; si non, aut contraria curandi ratio instituitur, mors inevitabilis.

CCXXI. Calor non proprius phlogisticis pyrexii est (CLIX.), sed ad alios eiusdem notae morbos omnes quoque pertinet. Nec his quidem ita continentur, quin & in omnibus ad hos morbos opportunitatis gradibus, proque cuiusque magnitudine, subordiatur. Sed ne hic quidem res finitur. Idem omnes asthenicos morbos, sive febriles, ut nulla ratione loquuntur, sive non, & ad hos omnes opportunitatis gradus, pro debilitatis magnitudine distinguit. Nulla certior decedentis morbi tam phlogistici quam asthenici nota est, quam ea temperies naturalis, quae, ut a calore morboso distinguatur, frigus dici solet.

CCXXII. Calor naturalis est tum solum, cum neutra subest diathesis. Unde per omnes auctae incitationis gradus, donec indirecta, per nimiam stimuli vim, debilitas confirmetur, pro incitationis, minus usque minusque vascula perspiratoria & patula redditis (CXLIIL) magnitudine crescit.

Crescit etiam per omnes imminutae incitationis gradus ad certos, quos causa mox exponenda ponit, fines, proque incitationis, licet usque vascula perspiratoria magis patefaciat, decrescentis, & sic, inter alios effectus, motum cum ubique vasorum, tum in perspiratoriis maxime, minuentis ratione.

CCXXIII. Cum iam summus calor fuit, & debilitas pro ratione magna, tandem in extremis artibus, dein paulatim reliquo corpore, in locum eius frigus, quod malum semper signum est, succedit. Cuius rei haec ratio est. Procedente debilitate, primum in extremis extremonum artuum vasculis, eoque perspiratoriis, motus summopere languere, dein perire incipit. Hinc, ut calor, sive iustus (CCXXII.), sive nimius, a sanguinis & humorum motu, iusto, nimio; quodam tenus deficiente (CCXXII.) pendet; si igitur is aut nullus aut nulli proximus est, perinde ac in hac re, una cum causa, perpetua naturae lege, desinit effectus. Hoc idem in utroque incitabilitatis extremo (XXVII. XXXVIII.) nimiae sci- licet in recta, & nullius fere in indirecta debilitate, accidit, eoque magis quod undeunde est, debilitas semper eadem est.

CCXXIV. Propterea quod in phlogisticis malis incitatio toto corpore multum & aequaliter plerumque augetur; toto igitur calor quoque aequaliter diffunditur. Neque hac re excipiuntur nisi ii casus, ubi in quibusdam partibus, ut ventriculo ad vomitum rumente, eoque, indirectam debilitatem adire periclitante, vel indirecta debilitas, morbo nimia stimulantis operis vi procedente, fit, vel recta, cum curatio debilitans ultra normam tenta est. Verum, quamdiu
diathe-

diathesis phlogistica viget, & magnam incitationis vim
sustentat, calor æqualis semper fere erit.

CCXXV. Idem quoque in mediocri debilitate ac-
cidit. Ita per totam opportunitatem, & in iis mor-
bis, ubi nondum ad vasorum motum prope deletum
res pervenit, satis æqualis calor est. Deleti motus
effectus explicatus est (CCXXIII.). Ante quem, si-
qua in mediocris debilitatis morbis caloris inaequali-
tas occurrit, ut in manibus pedibusque, id fit, quia
maior illuc, quam alio, debilitandi vis, cuiusmodi
frigus, labor, hinc, aut aliunde sudor frigens spis-
susque sunt, incubuit. Non solum in podagra, sed
etiam in aliis tam rectæ, quam indirectæ debilita-
tis affectibus, ardor plantas potissimum infestans,
cum summo dolore, praesertim inter ambulandum,
torquet. Quem e debilitate, idoneam perspirationem
cohibente, esse, lassitudo, frigus (XLIII. XLVI.),
& alia debilitantia nocendo; calor, quies, & alia sti-
mulantia iuvando, demonstrant.

CCXXVI. Restat nunc, ut quo modo in magnis
malis phlogisticis, incitatio iusto major, aliquas actio-
nes, sed nunquam, quamdiu subest debilitando, mi-
nuat (CXLVIII.); quoque pacto in asthenicis gra-
vioribus morbis, eadem incitatio iusto minor, quas-
dam actiones augendi, sed semper falsam speciem
præbeat (CXLIX.), exponatur.

CCXXVII. Si in peripneumonia, synocha phreni-
tica, & rheumatismo violento, voluntarii motus mi-
nuuntur eo usque, ut neque pedibus quis, neque ma-
nibus, paralytico magis uti possit; id non ex debili-
tate, id est ex imminuta sive recta sive eventu
(XXVIII. XXXVIII.) incitatione incidere, duplice

hoc indicio manifestum est; quod, si debilitas vera esset, opifera stimulantia (LXXXVIII. XC.) debilitantia veneno (XCI.) forent. Quod prorsus contra est. Nam eadem debilitantia, quae reliqua manifestanímiae incitationis symptomata, hanc quoque motus impotentiam solvunt, contraria malum augent.

CCXXVII. Rursus in spasmis & convulsionibus sive motuum involuntariorum in interioribus locis, ut in dyspepsia, in podagra, in colica, in dysenteria, in cholera, in hysteria, in quovis vehementiore sive vomendi, sive desidendi impetu, quales affectus plurimi sine nominibus quotidie incidunt; sive voluntati parentium, extrinsecus, ut in trismo, in tetano, multisque aliorum locorum spasmis; aut in convulsione, epilepsia, & aliis multis affectibus convulsivis; si actiones istae plurimum auctae videntur, id non ex aucto robore, id est aucta incitatione fieri, duplice quoque argumento cuivis aequo iudici probabitur; quod, si hic aucti vere roboris casus esset, debilitantia, seu diatheseos phlogisticae (XC.) remedia eum solverent, stimulantia non ad indirectam usque debilitatem procedentia, sed intra eum modum, quæ astheniam solvunt, subsistentia intentarent. Cui tamen prorsus contrarium verum. Nam sola debilitantia, quae reliqua confessae debilitatis signa, hos spasmos & convulsiones quoque tollunt; stimulantia nocent.

CCXXIX. Quia quid sit contractio, vel quaevis fere vivorum corporum actio nesciatur; ideo an hic contractio aucta an imminuta sit, non pugnabitur (LVII. LVIII. LIX.); sed hos spastmodicos & convulsivos motus actionem imminutam esse, id demum

vellementer contendetur. Nam si intra certos fines (XXVII.) aucta incitatio roboris plus, imminuta minus (XXIII.) edit, & omnis sic suboriens actio pro incitationis fine (XXVIII.) relato conclusae, augmine augeri, pro eiusdem ad finem (XXXVIII.) dictum defectu minui, recte definitur; hic igitur actio minuta (CCXXVII.), aucta illic rectissime definitur.

C C X X X. Falsa igitur omnis de iis motibus (CCXXVII. ad CCXXX.) hactenus recepta notio est; tanquam a nimio in fibras, spasmo vel convulsione laborantes, humoris, ut prius loquebantur, vel potestatis, qui nunc sermo vulgatur, nervosae influxu, id est, siquid omnino significat, a nimia in fibris rellatis incitatione proficiscerentur. Utque error, ut logici aiunt, errorem trahit; sic haec notio in alteram falsam de opii opere seduxit. Cumque motus nimios e nimio vitae, saltem in partibus laborantibus, principio concitatos, inscite satis iudicarent; ita illud ea virtute esse, quae ad eos compescendos, seu sedandos motus accommodaretur, contra totam rerum rationis similitudinem, contra omnium potestatum incitantium, quae omnes stimulare, nullae sedare (XVII. XIX. ad XXIII. probatae sunt, certam fidem existimaverunt, aut alios docuerunt. Quod si nihil in rebus, iis saltem quae corporibus animalium admoveri solent sedare, ulla ex parte incertum esset; quo modo de opio incertum esse potest, nedum contrarium certum iudicetur? Nonne id idem apud Turcas, ac apud nos vinum valet? Aut e contrario eius populi milites in praelium proficiscentes, eo consilio opii copiam mandete, ut naturales ipsorum

motus compescantur, animorum impetus retusi subsident, dandum est? Si febres, si podagra, si dyspepsia, si colica, si asthma, omnesque adfectus spasmodici & convulsivi, denique omnes asthenici morbi nuper contra omnium spem & opinionem, variis opii formis, nullo negotio decidere convicta sunt, & iis omnes in debilitate positi esse adfectus declarati; an opium, porro debilitando, vel miseras naturae motuum reliquias potius extinguendo, iis opiferum esse concedendum. Si vini formae, sive ex uvis paratae; sive ex aliis liquoribus meritis confectae, ad eosdem morbos tollendos, quod recentia experimenta quoque detexerunt, plurimum valent, eoque simili, ac opium opere prodesse intelliguntur; an ea operis similitudo eius diversam, immo contrariam naturam arguere agnoscenda est. Postremo si morbis in confessu motuum defectu, pariter ac iis, quorum motus, ut aucti videntur, ita vere non esse aucti, demonstrati sunt, medetur; quid tanto argumento, tot tamque validis iam adlati addito, tandem obiicies? Minime hercule opium sedat. Contra, ut omnium vitam tuentium, salutem reducentium, postetatum, potentissimum vereque beatum est; ad cuius divinam virtutem tot mortalium salus accepta relata, in futurum accepta referenda est; ita spasmos convulsionesque, adversus quos tanta virtute valet, non in aucta, sed imminuta incitatione posita esse, & eodem ea opere opium, quo quoslibet in debilitate positos adfectus tollere, fatendum est.

CCXXXI. Aliquando in morbis sanguis praeter naturam profluit (CXXIV. & append.). Sic in phlogisticis morbis e naribus sanguis stillat: Quid pro

M E D I C I N A E.

101

iudicatorio signo habitum est. Quod utique nihil aliud, quam diatheseos phlogisticae remissionem, in indirectam debilitatem proclivitatem, significat. Qui effectus cito plerumque recedit, convalescentem statum, mox salutem relinquens, raro in confirmatam debilitatem transiens. Non tamen sanguinis arte detractione, nec ullo purgationis genere sustentandus est, ne debilitatis periculum in veram hanc vertatur, profluvium in iustum morbum crescat, & alia debilitatis symptomata superinducantur.

CCXXXII. Magna & continuata sanguinea profluvia, sive ex utero, sive ex ano, circave hunc, sive per nares in debilitate pura posita sunt. Sanguinis copia supra modum vasa distendens, & indirectam debilitatem constituens, potest aliquando prima causae origo (CXXIV. & append.) esse. Sed in hac re, si nihil aliud, maximeque recta, debilitans ad hanc causam accessit, si stimulatrice curatione debilitas sistitur, corpus roboratur, vasorum laxitas demittitur; malum omnino propediem decedet, salus redibit. Contra, cum haec noxa non praecessit, & aliae recta debilitantes admotae sunt; cuiusmodi ea sunt, de quibus supra (CXXIV. relatum, magisque, si sanguinis & aliorum humorum detractionibus, inedia, vixtive e planitarum genere & aquosa potionē parato, morbi tractantur, tum longi, molesti, diri demum & tandem exitiales evadunt. Quos in debilitate positos, huius curationis infelicitas relata; stimulatricis felicitas documentum est. Vera profluvii sanguinei causa est, non plethora, quae in male nutritis aquae potatione, & aliis noxis, pariter tonum & densitatem vasorum delentibus, incidere non potest. Cum enim

etibus sola fere materia sit, unde sanguis efficitur, qui, hoc negato, deficiente causa, superare effectus potest? Quod si propter aliarum noxarum debilitatem effectum, quod cibi assumptum sit, id non digeritur, unde sanguis abundet, & non manifeste deficit? At sanguinis iactura, & omne potestatum debilitantium genus, perspirationem imminuunt; hinc augetur sanguinis copia. Quo modo id fieri potest? Adsumitur in ventriculum materia, unde sanguis fit, & minus humoris per cutis foramina disperditur. Sed, primum non adsumitur; dein non digeritur, tum postquam serosa pars a rubra seiuncta est, an retenta, & in sauginem regesta, rursus sanguis ferit? Quae quaestiones, ad quas nulla respondendi potestas datur, etiamsi ullo modo viderentur anticipites; an alteram corporis partem vivere, ita ut sauginem abunde faciat, alteram languere, ita ut corruptam eius partem, debitibus meatibus auferre nequeat, credendum; & incitabilitatem toto corpore non eandem indivisam proprietatem (XLVII.), potestates in eam agentes non easdem (LII.) esse ducendum? Postremo, aut ex nihilo materiam fieri concedendum? In quibus morbis pervulgata plethora (CXXXI.) subesse iudicata est? Non in iis, ubi ventriculus, ubi instrumenta digerentia, ubi sauginem facientia, denique totum corpus vigent, ubi cibi avidissime cupiuntur, perfectissime digeruntur, in sauginem vertuntur, scilicet in phlogisticis; sed in iis, ubi propter patentem toto corpore debilitatem, omnia corporis languent, & materia, sanguinis faciendi sola fere potens, aut non suppetit aut non mutatur. Sic podagra, apoplexia, epilepsia, paralysis, asthma,

hysteria, qui luxui quondam dediti sunt eorum dyspepsiae, denique ii ipsi, de quibus agitur, morbi haemorrhagiae, uti falsa in vocabulo definitione dicuntur, postremo longe maxima asthenicorum morborum pars, a plethora vel cum vigore, vel sine eo, ut causa contineri, omni fere tempore, ab omnibus rationalibus, quod nomen mollibus artis professorum auriculis mire placuit, existimata sunt. Verum enim vero, tam reliquos omnes, quam profluviales sanguineos, morbos a sanguinis penuria, & reliquis debilitantibus noxis pendere, confirmat antiphlogisticae curationis perpetua, in magnum medicinae opprobrium, infelicitas, incredibilis novae stimulatricis rationis felicitas. Quodque ad profluvia sanguinea attinet, respice iis afflictos, in noxis antecedentibus, in symptomatis. Per totum opportunitatis tempus, languiduli ciborum perexiguum vel cupiunt vel capiunt, quodque accipitur, non digeritur, saepe vomitu reiicitur. Non exercitationis imbecilli, non mentis, non animorum, qui prorsus pusilli fractique sunt, non aëris puri, non sensuum gratorum, non potionis merae, quae per medentium errorem veneno esse, altius in eorum animos descendit, non vasorum per idoneam sanguinis copiam distentionis, non secernentium vasculorum propter eorum inertem motum, degenerum ubique humorum stagnationem, & directam inde usque suboriente debilitatem, stimulis sustentantur. Quales pulsus sunt? Tales ac in omni manifestae debilitatis morbis, puta febribus; ubi, quod mirum est, raro praedilecta sua plethora ab illis est, tenues, debiles, celerimi, & prope vacui sunt. Ad summam, quales mentis, quales ani-

mi, quales corporis, sive in sensu, sive in motu, vel voluntati, vel non parente, actiones sunt? Omnes infirmae, fragiles omnes, omnes eiusmodi, quae ne tertiam vitae partem subesse commoneant. Quales e contrario, qui sanguine abundantes, nunquam tamen eius experiuntur profluvia? Praevalidis viribus in omnibus actionibus sunt, vultu rubenti, oculi micant, pulsus validi, duriuscui, modice frequentes percipiuntur. Avidi cibos cupiunt, capiunt, digerunt. Qui, ut nullius momenti stillicidia, nec saepe quidem experiri possunt, ita in nulla tamen sanguinis profluvia implicantur. Neque omnibus, quae dicta sunt, non congruum est, quod variae vini formae, eaeque prae caeteris, quae validissimae sunt, quales spiritus nominantur, contra omnium hactenus opinionem & praeiudicatas sententias, mire felicia, adversus sanguinis profluvia, remedia sunt, feliora opii praeparata. Quae res, nullum in profluvali motu motum nimium, molimen nullum, ut aiunt, haemorrhagicum subesse, contra naturalem vim motricem deficere, demonstrat. Eiiciendae igitur morborum phlogistorum numero falso explicatae, falso nominatae haemorrhagiae sunt, ad asthenicos morbos haemorrhaearum vocabulo relegandae.

CCXXXIII. Si quis primum sicca magis tussis difficultioreque, dein humidiore, expeditiore tum sputis largis supervenientibus, prehenditur; si raucedo, primum obstrictior, dein procedente tussis humiditate, solutior simul incidit; si thorax circumcirca per totam pulmonum regionem, diffusi doloris aliquanto premitur; si vel nullus vomitus est, vel is convulsivo, tussis in sputa desinentis, motu videtur ita ex-

pressus, ut aut non redeat, aut sponte redire non contendat; si vires aliter valent, & pulsus validi, pleni, plus minusve duri, sanorum crebritatem non multum exsuperant; talis casus phlogisticus esse, & a calore & omnibus stimulis pendere (CXIII. CXIV. ad CXXIII.), a frigore & omnibus auxiliis debilitantibus (CXXIII. ad CXXVII.) solvendus invenietur. Quorum symptomatum causa est diathesis phlogistica, toto corpore vigens, in hoc summo, maximeque in faucibus (CXIII.) vigenter. Eadem, ubicunque occurunt, eodem explicanda modo sunt. Ergo symptomata catarrhalia, quae rubeolae necessaria pars sunt, eandem prorsus explicationem (CXIV.) recipiunt, & tam illa, quam totus morbus a nimia incitatione proficisci, ratione debilitatrice tolli, intelligenda sunt. Idem de catarro contagioso dicendum. Quibus in omnibus periculum facile factu est. Da vini vel spiritus gallici cyathum, da opii paululum; crescat raucedo; difficilior & adstrictior tussis erit, sputa pro tempore supprimetur. Da frigidam potui largius, expedientur omnia. Saepe compotacionis initio tussiens, huius cursu, tussi liberatur. Quod ideo fit, quia diathesis asthenica causa fuit, quam potio in phlogisticam pro tempore vertit. Saepe in poculorum fine tussis, & perquam vehemens eo repetit, quod iam diathesis phlogistica longius processit. Quam frigidae haustus, poculorum finis, incitationem nimiam sistendo cohibet.

CXXXXIV. Unde eadem, uti vulgo esse credita sunt, symptomata prorsus diversa tamen adparent. Quod pleniore explicatione manifestum erit. Si quis igitur plurimum tussit, plurimum sputit, vel cum rau-

cedine primum, dein postea, vel per totum cursum, sine
hac, si aetas multum proiecta, vel confecta est, si habi-
tus debilitatus, si pulsus neque validi, neque pleni, &
perquam celeres sunt, si huic concursui vel recta vel in-
directa debilitas, ut in ebrietate longa, in luxuriosa vita
fieri solet; antecessit; scire licet omnia haec symptomata
asthenica esse, auxiliis stimulantibus tollenda:

CCXXXV. Tussis siccae, raucedinisque explana-
tio clara est, talisque qualis ante relata (**CXIII.**
CXIV. **CLX.**): Tussis humida, & sputorum origo
prorsus huic contraria est (**CXXVIII.** **CLXI.**). Si-
ve enim recta, sive corpus eventu debilitatum est,
ut summe toto corpore minuitur incitatio, summe
viget ubique debilitas, ita in vasorum genere tonus
ubique, proque ratione densitas, sed maxime in ex-
tremis arteriarum, a motus centro maxime dissitis
finibus, eoque prae caeteris omnibus in vasculis per-
spiratoriis imminuitur. Quo facto, incredibile dictu
est, quanta humoris per sputa vis reiiciatur, & tanta
quidem, quantum nulla in phthisipneumonia sputo-
rum profusio, quantumvis larga, superet, vixque
quidem exaequet.

CCXXXVI. Cuius, quoties a recta debilita-
te pendet, curatione utiquam difficilis est, nisi iam
extra metam morbus (**CIX.**) processit, ad finem
vita propinquat. Quae utique in indirecta debili-
tate haud paulo difficilior eo est, quod sola stimu-
latrice ratione tollendum malum est, quod nimia sti-
mulatrix noxae vis efficerit (**CII.**). Quin & eadem,
ut postea dicetur, debilitas, eandem tam bronchio-
rum, quam totius reliqui corporis resolutionem, non
semper, nec initio unquam phthisipneumoniam cre-

at. Cum hac sputorum, modo in febris, modo in podagrae forma, prodeunte profusione, saepe diu diffusilibus maxime stimulis ita pugnatur, ut locale pulmonum vitium, quod adeo medici credunt metuuntque, nullum intus esse, integerrima salus reducta fidem faciat.

C A P VII.

*De somno et vigilia, sive salutaribus,
sive morbis.*

CCXXXVII. Ut mors totius vitae, sic uniuscuiusque fere diei somnus opera claudit. Utque illa penitus extinctam incitationem, incitabilitate vel abundantissima vel prorsus deleta; sic hic imminutam, vel abundante incitabilitate, sed ita ut deleri, incitatio renovari possit, vel eadem deficiente, sed ita ut eius cumulandae copia sit, incitationem sequitur.

De somno.

CCXXXVIII. Ea incitabilitatis animantium natura est, ut neque abundare (XXIV. XXXVIII.), neque deficere (XXVIII.) sine detimento possit; abundantia rectam (XXXV.), defectus indirectam (XLV.), debilitatem pariat. Utque quaevis potestas incitans, ultra metam producta, hanc, quaevis submota, illam procreat; ita idem de nimio parcove plurium vel omnium usu dicendum. Nimia plurium vis somnum

deficiens vigiliam, intra salutis fines efficit. Somnus igitur (CCXXXIV.) est actionum diurnarum, primum plus usque, sed minus uno quoque impetu incitantium (XXVI.) effectus, ita tamen, ut aliquid semper addat, donec eo perveniat, ubi incitacionis id, quod vigiliae necessarium est, amplius non existit. Cuius rei certissimum dicit testimonium vita nostra quotidiana, utpote quam omnium potestatum ratio confirmet: omnes ad somnum adducendum pertineant. Sic calor non ad extremum nimius, vel inde frigore ad stimulantem gradum reductus, item cibus, potio, labor, cogitatio, affectuum exercitatio (X. ad XIII.), somnum omnia, dummodo intra stimulantem, citra indirecte debilitatem vim consistant, conciliant.

CCXXXIX. Contra, intra eosdem secundae valitudinis limites (CCXXXV.), frigus, non summum illud, quod mortem mox praecedit, inedia, vel parum alienus (CXXVIII.), parum indirecto stimulodistendens (CXXVII.) materia, potio tenuis, ut thea, caffè, vel aquosa, praesertim post magis genialis usum, soliti laboris aut exercitationis, sive corporis, sive mentis intermissione, ex dedecore pudor, metus, animi dolor, vigiliam omnia, non satis versus indirectam debilitatem adpropinquando creant. Sed & omnia, quae aliter somnum pariunt, ad indirectam debilitatem (CXI. ad CXLVII.) nimio ad extremum opere proiecta, idem etiam efficiunt. Sic crapula, sic ebrietas exquisita, labor aut mentis aut corporis, ingens affectuum vis, aestus, omnia relaxans, somnum pellere nota sunt.

CCXL. Ut debilitas igitur sive recta, sive indirecta

Eta, sive partim mixta, iusti somni causa est, ita nimis haec, aequa ac incitatio vegeta somno inimica est. Solita exercitatione diurna lassus ilicit in somnum componitur; qui, quiete non excitatum, aut labore defatigatum, ex aequo refugit.

CCXLI. Vigiliam sanam parit ea potestatum incitantium vis, quae utriusque media extremo neque nimis ad indirectam, neque ad rectam nimis debilitatem (CCXXXVI.) inclinat. Morbosam maxime recta, haud raro indirecta, saepe utraque mixta debilitas infert. Verum, quamquam vigiliae creandae praecipue potens directa debilitas sit, illa tamen vix unquam sine indirectae aliquo accidit,

CCXLII. In phlogisticis morbis vigiliae causa esse solet phlogistica coniuncto dolore diathesis. Unde tamdiu permanet vigilia, quamdiu circa indirectam debilitatem subsistit incitatio. Sed, quoniam doloris stimulus non eiusmodi est, qui potenter quidem, sed molliter universum corpus incitet, sed qui acriter partem urgens, in indirectam debilitatem ruat; igitur haec vigiliae finem imponere, somnum quacunque parere, cito solet.

CCXLIII. In asthenicis morbis vigilia rectam plerumque debilitatem sequitur; quod ideo fit, quia plus eo, quopo somnum facit, debilitatis morbos causa continet. Quo fit, ut quicquid stimulat, quicquid incitationem ad illud quasi punctum, quod artus in somnum componit, auget, id stimulatrice, non sedatrixe virtute consopiat. In exigua debilitate, ubi paululum tantum infra somni punctum incitatio decidit, perexiguus stimulus, qualis cibi e carnea materia parati nonnihil, quale vinum, aut quaevis æ-

XIO E L E M E N T A

quae potentiae potio, qualis in maestitia consolatio, in frigore calor, in quiete sive corporis, sive mentis exercitatio lenis aut gestatio, vel iucundus cogitandi tenor sufficit. In maiore debilitate, nam cauae modo curationis vis aptanda semper (XCII. XLIV.) est, aut relatorum stimulorum pro ratione plus, aut potentior aliquis, quales ii sunt, qui diffusibles appellantur, adhibendus.

CCXLIV. Haec magna opii virtus. Quae nullam propriam virtutem, nullam, quae non ei cum omnibus aliis potestatis communis sit, possidet. Sic in magna debilitate, ut in febribus, ut in vehementer podagrae accessione, interiora cum gravi tumultu turbante, & aliis consimilis languoris morbis asthenicis, ubi morbi vi somnus arcetur; opium saepe, postquam multos dies vigilia permansit, altum & sincerum somnum inducit. Quo in casu, propterea quod incitabilitas plurimum abundat, quoque perexit quam stimuli vim perferre (XXIV. XXVI.) potest; igitur a stimuli minimo incipiendum, paulatimque ad plus, dein etiam plus progrediendum (CVII.); donec ad somni punctum, quod cito fiet, siquidem id multum intra rectae debilitatis fines consistit, demum perveniantur.

CCXLV. In asthenicis morbis, & indirecta debilitate natis, ubi somnus quoque fugatur; tam ad hunc reducendum, quam caetera morbi pellenda; salutem reponendam, cum alii stimuli pro debilitatis magnitudine, tum diffusibles ubi illa maxima est, & ex iis opium, in auxilium arcessendi sunt.

CCXLVI. Haec sunt tempora & corporis conditio-
nes, in quibus opium somno conciliando par est. In

reliquis omnibus sive secundæ, sive adversæ valetus
dinis statibus, tam corporis, quam animi & mentis
actiones excitat, inter alias somnum fugat, agilem-
que parit vigiliam. Sic, si quem sine causa perspi-
cua somnus incessit; eum illico miris modis alacrem,
vividum & vigilantem, opium reddit; maestitiam
pellit, fiduciam gignit, timorem in audaciam vertit,
et tacitis disertos, ex ignavis fortis efficit. Nemo,
desperatis suis rebus, & vitae taedio succumbens,
sibi mortem, opiate sumpto, conscivit aut consci-
cet. Uno verbo, per omnes medios, a recta ad in-
directam debilitatem, quasi gradus, opium omnium
fere potestatum longe potentissime stimulat, & sic in
diathesi phlogistica nocentissimum sit necesse est; ut
pote quod reliquis nimiis stimulis additum, non so-
lum somnum abigat, sed eos morbos ex phlogistico
statu in indirectam debilitatem, hanc in mortem,
periclitetur precipitare.

CCXLVII. Praeter somni casus relatos (CCXLVIII)
alii sunt, ubi in eum proclivitas morbosa est, ut in
comate, quod in febris, in sopore, qui undeun-
de debilibus & imbecillis usuvenit. Ex quibus coma
vigilia tutius & melius habetur symptoma. Neque
eius rei causa obscura est. Si enim vigilia morbosa

CCXL. CCXLI.) debilitatis, eo in quo somnus
positus est, plus significat, sopor vel coma in mino-
re debilitate idcirco consistat necesse est. Minus
autem debilitatis coma, quam vigiliam facere, illud
quam haec, minus periculosum, solitu facilius, ar-
gumento est. Quod tamen, ubi paulo diutius per-
manet, aut profundiorem somnum refert, ne recta
debilitando noceat, providendum. Quo in casu ad

wini opiique formas decurrentum eo scilicet consilio est, ut ad eam incitatio magnitudinem provehatur, quae, pulso statu soporoso, plus roboris parat, & ad salutem cursu expedit.

CCXLVIII. In podagra, in dyspepsia, in colica, & plurimis malis asthenicis, canalem alimentarium prae caeteris locis turbantibus, qui huius canalis status puerperiis & lactationibus exhaustas potissimum adficit; somnus saepe multum, contraque bene valentium naturam adipetur, producitur, neque eius indulgentia ad recreandum tamen pertinet. Idem iis, qui ex ebrietate, aut aliunde, in indirectam incidere debilitatem accidit. Quam somni cupiditatem a debilitate vel recta, vel indirecta pendere, hinc patet, quod quaecunque porro debilitant, ea morbum augent, quaecunque roborant, ea eundem tollunt. Inter quae potio valida omnis, item opii formae in primis efficaces sunt, tantoque reliquis stimulantibus magis, quanto eorum maior & diffusibilior vis stimulatrix est. Ea enim tam opii, quam cuiusque validi stimuli natura est ut quoniam omnem imminutam incitationem adaugent, ita quoties minor ea, quae ad somnum parandam habilis est, debilitas occurrit, hanc stimuli imminuendo, incitationem paululum intentando, somnum concilient. Cum eiusmodi debilitas est, ut haerens quasi in punto somnifero, somnum non casset creare; tum stimuli vis supra illud punctum tollens incitationem, & pro rata parte debilitatem minuens, somnum abigit, vigiliam vegetam reducit.

CCXLIX. Eadem cuiusque quidem, sed maxime validi stimuli in ea, quae vel colicam vel diarrhoeam parit,

parit, debilitate vis est. Quae debilitatem tellendo utrumque pariter morbum tollit. Neque ab eadem somni vigiliaeque alienum ratione est, qua nunc ille, nunc haec certo stimulo vel pellitur, vel inducitur, quod nimii motus, quales spasmodici & convulsivi, de quibus sermo fuit, quales pulsus celeres illi in febris, & alii sunt, pariter ac nulli, pari stimuli solvuntur. Unde non solum, quod enormis motus non auctae actiones sunt, non ab aucta incitatione pendent (LVII. LVIII.), sed & ob hoc, quod motus & quies, cum morbosa sunt, & in debilitate posita sunt, tum ab eodem eius gradu prope pendere saepe videntur. Denique corporum animalium naturas rite aestimanti, & hoc incitantium potestatum opus recte percipienti, nihil est; quare symptomata, sine illa contemplatione iudicioque, quicquam significare, vel ad ullam morborum naturae scientiam solidam ducere, sibi quisquam persuadeat.

CCL. Si qui igitur sunt, qui contra validissimam tantarum rerum fidem, ubicunque motus aucti videantur (CCXLVI.), eos vere auctas actiones putent; ii, quemadmodum hoc se scrupulo expedituri sint, considerent. Idem affectus cibi nullum desiderium est, idem, sed paulo maior, eius fastidium, idem, sed etiam maior, nausea, ac vomitus, sive cum spasmo & convulsivo motu, sive sine his, nisi quod post horum symptomatum adventum ad magnitudinis plus malum processit. Item in cynanche putrida (CCXII.) quam dicunt, ubi per maximam cursus morbos partem talia sunt, qualia in cynanche tonsillari symptomata, atque etiam quietius & tranquillus procedunt, licet tum minor, quam in fine,

morbus sit, & a minore adhuc debilitate pendeat; eadem tamen eius vera natura est, eadem a principio ad finem continet eum debilitas. Neque inter priorem morbi partem & novissimam illam, cum omnia in extremam ruunt debilitatem, praeter pulsuum nunc demum celeritatem & debilitatis augmen interest, ut nunc stimulantibus validioribus, quam antea ad auctam debilitatem superandam opus sit.

C A P. VIII.

Utriusque diatheseos curatio.

CCLI. **U**t causa diathesin utramque continens ea est, quae supra (CXLVIII. CXLIX.) relata; mendendi igitur, inde trahendum consilium est, ubique corporis in phlogistica nimiam incitationem imminuire; in asthenica, deficientem augere, dum ad id, quod secundam valetudinem causa continet, perducatur (LXXXVIII.).

CCLII. In phlogistica id praestantia remedia sunt potestates, quae nimis stimulando eandem creant diathesin (CXVII. CXVIII. ad CXXIV. CXXVIII. ad CXXXI. CXXXIV. CXXXV. CXXXVII. CXXXIX. CXLI. II. CXLIV. CXLVI), eo tenui & deducto stimulo, quo incitationis, quam secunda valetudo requirit, minus dent, seu debilitent (CXVII ad CXXIV. CXXVIII. ad CXXXI. CXXXIV. CXXXV. CXXXVII. CXXXIX. CXLI. CXLII. CXLIV. CXLVI. XC.) agentes. Quapropter, ut eadem potestates nimio stimulo nocentes, stimulantia dictae sunt; sic eodem

deficiente iuvantes, debilitantia; utpote quarum nulla sedet, dicendae (XIX. ad XXIII.).

CCLIII. Quae idem (CCLII.) in asthenica diathesi faciunt, sunt potestetes, quae parum stimulando hanc pariunt diathesin, ea stimuli magnitudine, qua incitationis ea, quae secundae valetudini quadrat, plus dent, seu stimulent incitantes (CXII. ad CXV. CXXIV. ad CXXVIII. CXXXI. ad CXXXIV. vid. & huc respond. append. CXXXVI. CXXXVIII. CXL. CXLIII. CXLV.). Unde sicut eadem potestates stimuli defectu nocentes, debilitantia nuncupatae sunt, quae igitur stimuli magnitudine iuvant, stimulantia nominandae.

CCLIV. In diathesi phlogistica ea temperies, quae calor nominatur, omnino vitanda, quia solum eius quod debilitet, nempe nimium ad extreum, ad illam magnitudinis perduci, sine noxae aut perniciei ex nimio stimulo periculo non potest (CXV.).

CCLV. Ubi vero diathesis, & hanc continens incitatio aucta, paulo lenior in iusti morbi statu est, eo calor, quod sudorem vel tepidum pedum balneum comitatur, non interdicendum; quia plus aliquanto commodi in illo humoris iactura, in hoc gratus sensus promittunt, quam incommodi calor modicus minatur.

CCLVI. Ante omnia post frigus paulo intensius calor fugiendus, quod eius incitabilitate frigore reducta, validius opus evenit (CXXII.); hoc magis metuendum, quo magis alii eodem tempore instare stimuli solent.

CCLVII. Temperies hic opifera frigus est, quod nullus paulo maior calor excipiat. Corrigendus igit-

tur is in medendi usu error, quo frigus stimulando dia-
thesi phlogisticae nocere creditur; idemque non tam
magnitudine debilitante, quam vitato post eius opus
caloris stimulo, variolæ prodesse intelligendum. Idem
eadem cautione adhibita, sive solum, seu cum aliis
rebus debilitantibus coniunctum, catarrhi, quem ca-
lor aut solus aut frigori succedens, aut cum eo alter-
nans, & alii stimuli faciunt, efficacissimum nuper
repertum est auxilium.

CCLVIII. Unde, & quia pileum ex terra recens
efossa confectum, in phrenitide profuit; idque frigo-
ris, quod gelu & nivem facit, nudo corpori admoti-
tum, synocham cum delirio sustulit; adeoque idem
adversus variolam valet; ob has causas in totum op-
portunitatis tot morborum, ex diathesi phlogis-
tica pendentium, orbem profrendus frigoris usus.

CCLIX. Nullam noxam ab adstringente frigoris
potestate credita, in diathesi phlogistica esse, argu-
mento est maxima eius in variola, summo corpori
incumbens vis, eo liberiorem perspirationem servans
(CXXXIII. CXXXV.), quo maior ipsa sit. Eodemque
pertinet atoniam cum pari laxitate gignens vis (CIII.).

CCLX. Ad asthenicam diathesin medendam calo-
ris in primis utilis stimulus est, idque ob hanc po-
tissimum causam, quod quanto in phlogistica diathe-
si noceat, nimiam iam incitationem insuper augen-
do, tanto hic, ubi minor iusto incitatio subest, au-
xilio sit necesse est. Hinc in febribus, in podagra,
in dyspepsia, in colica, in rheumatalgia, & omnibus
morbis asthenicis, corpus summopere calore foyetur,
excitatur; frigore, quod debilitando in noxarum in-
citantium numero est, iufirmatur, hebetatur (CXX.);
quod exitio in febribus est.

CCLXI. Ut quanto magis in diathesi phlogistica fugus prodest (CCLVIII.), tanto in asthenica nocentius est; ita idem, ob hoc porto, in summae debilitatis morbis vitandum est, quod calori similiter, extrema vasa relaxat, & humores putrefacit (CXVI.).

CCLXII. Quo certius diathesi phlogisticae, adhuc morbos facere tantum periclitanti, modereris, carne & confectis inde ciborum formis parcendum, ex plantarum genere paratis liberius utendum. Eadem diatherin, ad morbi modum auctam, carnea materiae maxime firmae astinentia, ex plantis maxime fluentis, non nimis usus, optime, quantum cibi administratio valet (CXXVIII.), admunt.

CCLXIII. In huius diatheseos parte condimenta fugere praestat (CXXIX.); quae in morbis veneno sunt.

CCLXIV. Eadem potio aquosa convenit, meraque omnis obest, eoque magis, quo plus alkoholis contineat (CXXX.). Eadem, nisi perquam imbecilla, in morbis perniciei est. In quibus cerevisiae tenui, quam magnus auctor recepit, aqua simplex & pura, magisque adiecto acido praestat.

CCLXV. Quoniam indirectus cibi stimulus rectum adiuvat, id est, per totum corpus stimulum dimicet, ideo etiam convenientis materiae moli finis statuendus (CXXVII.).

CCLXVI. In omni diatheseos asthenicae parte, cibus, ex plantarum genere paratus, vitandus; ad eum, qui ex carne, vel carnea materia constat, quam primum fugiendum. Cumque hoc raro protinus ob ventriculi debilitatem fieri possit; diffusilibus igitur stimulis, ut vini formis in minore, opiatis in maio-

re debilitate sic erit utendum, ut ab ipso tamen initio iuscūla lauta largius ad summam ingerantur, dein paulatim ad firmioris eius materiae usum decurratur.

CCLXVII. Quemadmodum hic carnea materia (CCLXVI.) iuvat, ita stimuli id, quod condimenta adiiciunt, effectum eius promovet.

CCLXVIII. In morborum asthenicorum periculo nocet aquosa potio, prodest meracis tantum, quanto ad debilitatis gradum opus erit (C.). Post vero ipsos iam factos, iamque vehementer grassantes, eadem merax potio ita necessaria est ut exceptis iusculis (CCLXVI.), & diffusibilitibus etiam stimulis, sola diu conveniat. Nullus indirecti ciborum stimuli, ubi quae eum maxime praebet, materia nempe e plantis petita cavetur, metus est (CCLXV.).

CCLXIX. Ad stimulum, quem longe lateque chyli & sanguinis abundantia corpori recta admovet, imminuendum, haec, ubi maxima est, per inediam, sanguinis detractione & alvi purgatione tollenda. Ubi modica magis in morbis est, supra (CCLV. & seq.) praecepta, minorem diathesin spectantia, servanda; scilicet alvi subinde purgatione, cibo parciore standum, sanguis non demendus; & si qua paulo plenior cibus erit, per exercitationem lenem & frequentem perspirationi consulendum.

CCLXX. Haec eadem (CLXXXVIII.) nimiae sanguinis, quantum ab abundantia pendet, velocitati medebuntur. Quam a motu corporis vehementiore (CXL I.) pendentem, in diathesi minore, opportunos morbis faciente, hisve implicante, exercitatio parvior, quietis plus, & aliorum stimulorum minus, im-

minuent. In maxima, quae graves morbos causa continent, diathesi, ad tardandum sanguinem omnium potestatum incitantium stimulus accurate cavendus, sanguis profundendus. Quietem vero, quae vel invitis aegris necessario servatur, praecipere supervacuum.

CCLXXI. Quem stimulum secretorum humorum in ductibus excernentibus abundantia distendendo praebet, hanc creantia sublata tollunt. Sit igitur frequenter concubitus, auferatur lac, cibus minus alens sumatur, reducatur, soluta phlogistica in summo corpore diathesi, perspiratio (CXLIV.).

CCLXXII. Ad debilitatem, & in vasorum generre atoniam laxitatemque, quam longe lateque chyli & sanguinis penuria praebet, adimendam, primum stimulis diffusilibus iusculisque (CCLXVI.) paulatim robur pariendum; dein his paulatim parcus, cibis firmis uberius utendum; postremo, quo validius corpus fit, exercitatione id & aliis diuturnioribus stimulis firmandum. Diffusibilioribus vero stimulis, non amplius quam pro debilitatis magnitudine, utendum est.

CCLXXIII. In imbecillo tam vasorum, quam reliqui corporis statu, motus omnis corporis paulo intensor, omnesque alii stimuli, qui sanguinem percitant, & indirectam pro tempore debilitatem (CIX.) pariunt, arcendi. Cum vero levior debilitas erit, is motus, qui non fatigat, sed grato stimulo est, recreatque, non vitandus. Iam convalescens, aliquis, paulatim ad solitum vitae genus reducendus, & sine hoc salutem nunquam ab omni parte restitui, recordandum.

CCLXXIV. Quam debilitatem (CCLXXI.) secre-

torum humorum penuria, vel in ductibus excernentibus copia, natura degener, creant; eam, de qua (CCLXXII. ad - IV.) relatum est, stimulatrix ratione non antiseptica (CXVII ad CXVIII.) tollit.

CCLXXV. Conveniens eius, quem cogitatio, sive vehemens, sive assidua fert, stimuli remedium cogitationis remissio est eave contentio, sive magnitudo, sive frequenter spectetur, quae incitabilitatem consumendo, eventus debilitet. Quod praeceptum, ut opportunitati convenit, ita exorto morbo, maxime vehementiore, parum tutum omittendum; quia nullus ad fructum eius, nisi per medium illam stimuli magnitudinem, quae nimiam iam ante incitationem augendo noceret, aditus esse potest.

CCLXXVI. Ad minori in opportunitate diathesi sthenica medendum, & morbo occurrentum, affectuum consuetudo vitanda; ad morbum tollendum, primus quisque impetus prohibendus. Eorundem extremus, eventu debilitans effectus, propter medium nimis incitandi periculum, nullo modo querendus (CXLVI.).

CCLXXVII. Quantum (CCLXXV.) a mentis labore vel languente usu debilitas pendet, ille minuendus, hic augendus, & gratus cogitandi tenor instituendus. Quin sine hoc, quantumvis omnia reliqua stimulantia sint usurpata, nullam ab omni parte perfectam salutem fieri, pro certo est habendum.

CCLXXVIII In omni debilitate affectuum vis, indirectam debilitatem ferens, vitanda est; & ad id perexiguam eorundem magnitudinem sufficere, non est obliviscendum. Affectus grati, quale repentinum gaudium est (XLIII.), non laxis habenis permittendi (CXL.).

CCLXXIX. Qui , ubi deficiunt , ut in tristitia , ani-
mi dolore , motu , terrore , desperatione , qui tantum
laetitiae , fiduciae , spei , minores quasi gradus sunt ,
& affectuum excitantium imminutionem tantum si-
gnificant (CXLII.), pellendi sunt , excitantes revo-
candi ; spes , fiducia infundendae , paulatim ad lae-
titiam progrediendum .

CCLXXX. Hae potestates , eaedem genere , quae
diathesin utramque facientes (CLXXVI. ad CXCI.),
magnitudine tantum differentes , & hac prorsus op-
positae , rarius & minus prospera singulae , saepius &
secundiore eventu plures , omnes optime , ubi magna
ope opus est , coniunctae , easdem solvunt diather-
ses .

C A P . IX.

Curationis sthenicae inter se partium comparatio .

CCLXXXI. Ut in diathesi phlogistica , potentis-
sima omnium sanguinis detractio est , quippe quae
tanto validiorem , quanto latius corpori recta admo-
tum , stimulum penitus auferat ; ita , quoties diathe-
sis maxime viget , fusius utenda , & nunquam in op-
portunitate , parcus aut non omnino in lenioribus
morbis periclitanda , aliisque auxiliis posthabenda .

CCLXXXII. Cui proximum momentum frigus ,
capto post ejus opus calore & aliis stimulis , in cu-
ratione sibi vindicat . Semper nocet calor , magis post
frigus , maxime , etiam cum aliis stimulis nimis con-
iunctus . Semper prodest & pro magnitudine sua fri-

gus, si alienus stimulus eius operi mixtus aut succedens, idque superans, calide evitetur.

CCLXXXIII. Tertium ab his (CXCIII. CXCIV.) alvi purgatio dignitatis locum occupat. Quae diathesis phlogisticam potenter solvit, eoque sanguinis profundendi, saepius vero creditae necessitati cum magno commodo supersedet. Eadem sola ad salutem saepe satis.

CCLXXXIV. Cum omnibus his una victui, cuius stimulus accipiendo ab iis fructui obstat, pro diathesos modo parcendum. Quod opportunitati semper, saepe morbis, iis scilicet quos minor, aut vitae lenior diathesis continet, solvendis solum habile est.

CCLXXXV. Cum omnibus etiam in morbis quies, in opportunitate motus moderantia, coniungenda.

CCLXXXVI. Pessimus vulgi medici mos est, quod uni alicui illorum auxiliorum nimis insistit, reliqua omnia omittit, aut incuriosus praecipit. Soli sanguinis, ne in peripneumonia quidem, detractioni credendum, sed omnia reliqua simul aut serie in orbem adhibenda. Uno verbo

CCLXXXVII. Actiones perturbatae, vel non debilitante causa deminutae (CLIV. CLV.) communem curationem (CLXXV. CLXXVI.) & nullam aliam requirunt.

CCLXXXVIII. Debilitatis signis, diatheseos phlogisticae vehementiam, progrediente morbo; sequentibus & mortem indirecta debilitate minitantibus, auxiliis mature adlatis occurrentum.

CCLXXXIX. Eadem matura curatio ad suppurationem, effusionem, & gangraenam, quae ex nimia ad extremum incitatione, in indirectam debilitatem tran-

seunte, nascuntur, prohibendas pertinet (CLXIII.
ad CLXIX.).

C A P. X.

Eadem asthenicae curationis partium comparatio.

CCXC. In asthenica diathesi, & morbis inde pendentibus, potentissima cum ad eam tandem aditus est, sanguinis reducta copia est; quippe quae tanto validiorem, quanto latius corpori recta admovetur, stimulum restituat (CCLXXXI.CXXXI. ad CXXXVI.). Ob quam causam, cum in omni debilitatis gradu cibi, unde solus fere sanguis fit, tanto minus aut sumitur, aut digeritur, quanto maior debilitas est; igitur tantum, talique forma, quantum & quali accipi, acceptum digeri potest, primo quoque tempore sine mora dandum; eoque carnea materia firma, si debilitas minor est, parcus unoquoque tempore, sed saepius data convenit. Ubi maior debilitas est, & caro firma neque sumi, neque sumpta digeri potest, iuscula indidem confecta; quam maxime pinguia, diligentissime praebenda. Quo vero magis ventriculus excitetur, & ad cibum relatum recipiendum, digerendum habilior reddatur, stimulantia diffusibilia, qualia vini genera sunt, magisque etiam opiate & consimilis potentiae reliqua, sunt assidue, & in recta debilitate (CVII.) parcus prius, dein usque largius adhibenda; iisque paulatim decedendum, perstantibus & naturalibus stimulis, paulatim & pro rata parte largius utendum. In indirecta debilitate a maxi-

mo ad minimum stimulum diffusibilem, ut supra
(CHI.) relatum est, paulatim quoque pergendunt, inversoque ritu a minimo ad maximum stimuli per-
stantis usu progrediendum. Postremo in illa medio-
cri, e qua ad asthenicos morbos opportunitas constat,
debilitate, sanguinis copiam summum salutis præsi-
dium esse; & propterea languenti cibi desiderio non
esse cedendum, semper in animo tenendum.

CCXCI. Hūmori vitali, de quo verba modo
(CCLXXXVII.) facta sunt, proximum in asthenicae
diatheseos curatione auxilium calor est; utpote quo
nascentes animantes, crescentes, maximeque conse-
nentes, in vitam producantur, alantur, & vigo-
rem adquirant; dein labescentes, donec omnis extin-
guatur incitatio, sustineantur. Per calorem intellige
id externae temperiei punctum, quod frigori quod
dicitur, & ardori qui dicendus est, medium inter-
cedit; sub quo temperiei sensus gratus & iucundus
est; sub quo neque resolutione illa, quae sudorem
facit, neque torpore illo, quem frigus gignit, corpus
illuc eventu, hic recta debilitatur; sub quo totius cor-
poris actiones excitantur, producuntur, & quasi in
aprico confoventur; sine quo omnes alii stimuli nihil
valent (XL.).

CCXCII. Talis tempesties omni corporis statui con-
venit, sed debilitati sive rectae, sive indirectae etiam
magis; propterea quod, incitatione aliunde deficien-
te, eo magis hoc stimulo, qui multis aliis paratu fa-
cilius est, opus erit. Hinc tam in aliis magnae re-
ctaeque debilitatis morbis quam in febribus potissimum,
summo calor auxilio reperitur, praeque caeteris in
omnibus iis eiusmodi malis, quae faciendi frigus praे-

cipue particeps fuerit. In iisdem summa cura fugient
dum frigus, quod recta semper debilitat (XXXIX.
CXVII. CXVIII.), nunquam nisi in phlogisticis mor-
bis, iisque qui in cursu ad indirectam debilitatem
sunt, adiuvans (CXX.). Cavendus pariter in omni
diatheseos asthenicae parte calor nimius; qui, aequa
ac frigus, debilitat, aequa vasorum atoniam, laxita-
tem, gangraenam (CXII.), perque inertem vasorum
statum, humorum stagnationem & corruptionem ge-
nerat (CXVIII.).

CCXCIII. Quemadmodum vasorum repletio maxi-
mum eo remedium est, quod rectus eius stimulus
corpori tam late admoveatur, ei igitur calor, qui uni-
verso summo corpori protinus incumbit, universum
recta adficit, virtute proximus sit necesse est.

CCXCIV. Ut supra & infra purgatio, item sudor
(CCLXXXIII.), adeo potenter debilitante, ut tertium
in diatheseos phlogisticae curatione sibi locum vindicent;
pariter igitur in asthenica diathesi, eodem de-
bilitante opere noceant, pariter ea sistentes stimuli,
eoque tam alii, quam prae ceteris omnibus, diffisi-
biles, opferi sint necesse est.

CCXCV. Ut stimulorum hac in re percurratur ordo,
a levioribus his humorum amissionibus incipientum,
& ad graviores, aliaque mala etiam vehementiora pro-
cedendum. In leviore alvi solutione, qualis in op-
portunitate ad asthenicos morbos, hisve levioribus usu
venit; cibis e plantarum genere confectis, & potionie
imbecilla vel aquosa, aut intus fermentante, cuius-
modi vini formae ex hordeo paratae, quae cerevisiae
dicuntur, abstинisse; carneam, quam optime condi-
tam, quam maxime lautam, puram, & pinguedinis

expertem sumpsisse, vinum meracius vel e' saccharo' & aliunde destillatione paratum, plus minusve validum adhibuisse, leniusque & saepius exercitatum esse, plerumque satis erit.

CCXCVI. Ubi fusior adhuc alvus est cum torminibus & doloribus, ut in diarrhoea graviore, in dysenteria; ubi cum deiectionibus vomitus quoque coniungitur, vel sine his alvi turbis vomitus molestus urget; aut hic cum madore in cute aut sudore macerante coniungitur; sudorve solus urget, vires conficit, corpus exhaustit & attenuat; in omnibus his casibus ad stimulos, quam maxime diffusibiles, protinus est fugiendum; & tantae corporis attenuationi, obviam eundum.

CCXCVII. Qua in re tanto magis stimulorum usus erit necessarius, quod huiusmodi excretiones auctas aliae notae malae comitari solent (CXCV.). Quantum vero valeant, quamque potentem stimulandi vim possideant, eorum adversus haec & alia in febribus, & reliquis morbis asthenicis gravissimis, quin & in ipso ex ultima debilitate mortis articulo, singularis virtus ostendit.

CCXCVIII. Sic in spasmis, in convulsionibus, intus, extra, in sanguinis profluviis, (CLXXXIX. CXCVIII.), in diro febrium & aliorum morborum gravissimorum delirio (CXCVIII. CC. CCI.), in inflammatione asthenica, iis stimulis, quorum permanentior vis est, sessantibus, aut nequicquam agentibus, miranda diffusibiliorum, quorum praecipuum opium est, stimulorum virtus eminet.

CCXCIX. Ut igitur ea stimulatricis huius virtutis vis, ad fusam alvum, item vomitum, vel etiam su-

dorem, cum ea leviora sunt, & a minore causae vehementia pendent; compescendum pertinet; ita ea eiusdem potentia, quae gravissimis iis affectibus (CXCV.) habilis compescendis, saluti reducenda, est, omnium, quae unquam corporibus humanis incumbunt, longe validissima est: quod vel hinc scire licet, quod, omnibus aliis, quibus vita sustentari solet, potestatus nihil agentibus, ingruentis mortis impetum avertunt.

CCC. Stimulorum diffusibilem imbecilla maxime pars sunt, e vinis alba praeter madeirensem & canarensem, & rubra praeter oportoense; destillata sic diluta, ut illorum vix exaequent, superuntve paululum. His altiora sunt eadem haec mera; dein etiam altiora sunt, saepius destillata. Quae tanto usque potentiora sunt, quanto magis aquosa pars destillando expellitur, alkaholis plus relinquitur.

CCCI. Altiorum in serie locum sibi vindicant, moschus, alkali volatile, camphora, de qua minus adhuc periculum certum factum est, opium, denique aëther, qui in medicina, sicut in mundo, summam sedem occupat. E quibus tamen omnibus, nisi ubi, ut aliquando usuvenit, morando vim stimuli perdere, eoque, aliis in alium, renovandi operis causa, sufficiuntur, & per orbem quasi sic, ad extre-
mam debilitatem propulsandum, itur, opii plerumque formae satis in omnes usus medicos sunt.

CCCII. Cum omnibus his (CCLXXXIV. CCC. CCCI.) una victus ratio habenda est. Cumque in magna debilitate, & in hac positis morbis, nihil in sola, quae convenit, materia, nempe, carnea, firmi accipi possit, igitur, sed fluens aliquid utendum,

validum, e carnea materia; iuscula parcus simul, pro debilitatis modo sed saepius, una cum diffusilibus stimulis, item gelatinae, danda: Dein, ubi per diffusibiles maxime stimulus, vires ex parte redierunt, caro firma prius, parcus quoque saepiusque, dein largius, & ex longioribus intervallis, sumenda, a diffusilibus paulatim, & eadem ratione, recedendum.

CCCIII. Cum iam diffusibiles stimuli prorsus omituntur, convalescensque status solito victui, solito vivendi generi, eique, quam bene valentes servare solent, administrationi, sic permittitur, ut maior tamen, ne quid culpae committatur, adhibetur cura; omnis conatus ut redeunti, ita nondum confirmato, robori aptandus (C). Motus, primum gestatio, dein exercitatio lenior, sed crebrior, esse debet; & hanc semper, ea lassitudo, quae citra fatigationem sudoremve sit, finire; somnus neque diutius iusto, ne recta, neque non satis, ne eventu, debilitet, produci; cibi quam maxime alentes, sed non largius, ne ventriculi nimia adhuc incitabilitas, sine debito vigore deteratur (XXIV. XXVI., adsumi, sed saepius tamen, ut illa paulatim, quod, solum ad idoneum vigorem reponendum pertinet, imminuatur (ibid.), & demum ad semiconsumptam (XXV.) redigatur, repeti; caloris id, quod stimulus est (CXII.), adhiberi, nimius pariter & frigus, quia pariter debilitant (CXV. CXVII.), vitari; purus aer (CXLV.) quaeri, impurus (CXLVI.) caveri; mentis actio lenior (CXXXVIII. - IX.), affectum moderamen (CXL. CXLI.), sensuum iucunditas, parari CXLIII. - IV.); grata sodalitia, convivia laeta, celebrari; per amoe-

amoena loca iter factitari , a concubitu temperari.

C A P. XI.

Quomodo remedia variare debeant .

CCCIV. **U**t noxae , morborum periculum vel ipsos facientes , aia in aliam partem (XLIX.) , paulo gravius incumbunt , eaque pars plerumque est , quam , quaeque , recta adficiunt (XCII.) , ita potestates , quae pro remediiis adhibentur , quo certius communis effetus universum corpus attingat , alio , alia , dirigen-
dae sunt .

CCCV. Male sanguinis , quae debilitantium reme-
diorum potentissima (CCLXIX. CCLXXXIII.) est ,
detractioni soli cuiusvis morbi phlogistici curatio cre-
ditur ; propterea quod , dum in vasis sanguiferis ma-
ioribus incitatio satis ; forsitan nimis in extremis his
& decoloribus , ut & reliquo toto corpore , parum ,
imminuitur . Nec eiusdem cum alvi purgatione al-
ternatio perfectum curandi genus est , quia , licet in
maioris sanguiferis vasis , innumerisque iis , quae suos
in intestina profundunt humores , arteriolis sive ex-
halatricibus , sive muciferis , satis superque incitatio
nimia solvitur ; neque perspiratoriis tamen arteriarum
finibus , neque reliquo corpori , par debilitandi vis
adhibetur . Exempli gratia , quae in ventriculum du-
cunt , vascula suo distendente onere minus liberantur .
Et etiam si vomitus , qui male in phlogisticis malis
omitti , in asthenicis moveri solet , cum duobus au-

xiliis modo relatis coniungeretur; ne hoc tamen, ad incitationis aequalitatem praestandam, satis esset; utpote cum idem in perspiratoriis vasculis, qui relatus est, incitationis status, ac in reliquo corpore non vasculari, maneret. In phlogisticis igitur affectibus gravioribus, post imminutam diathesin, in levioribus, ab initio, humorum relatis detractionibus adiectus sudor aequaliorem incitationis imminutionem, perfectiorem morbi solutionem, praestabit. Nam, per hanc humoris detractionem, iam non solum e maioribus vasis sanguiferis, in interioribus corporis partibus, sed tam ex externae corporis, quam internae superficie infinitis exitibus, humoris, ubique distendentis, & plurimum incitationis (CXXXI. ad CXXXIV.) parentis, immensa copia subducitur. Sed ne res quidem hic stat. Quoniam enim in levioribus malis phlogisticis cibi alentis (CXXV.) multum, in omnibus iusto plus, adsumi potest; igitur, quantumvis sanguis, quantumvis caeteri humores imminuantur, si is cibus, qui solus (CXXXI.) ad sanguinem creandum pertinet, sumi non disinit, vasa etiam omnia pro sumpta copia iterum repleti, & nimiae incitationi formite accendi, perstabunt. Ad quod incommodum prohibendum, & incitationem etiam aequalius toto corpore imminuendam, inedia vel materiae e plantarum genere sumptas (CXXVIII.), fluentisque concessio, maxime poterunt. Nec huc tamen res desinit. Si enim, omnibus quae praecepta sunt, cautis & firmatis, calor, stimulando nocens, extrinsecus ad summum corpus adspirare permittetur; is stimulus aliam incitationis, quantumvis caeteris curationis partibus bene & aequaliter imminutae, inaequalitatem

creabit. Quapropter, cum phlogistica diathesis adeo a caloris, cutem recta adficiens, stimulo pendeat (CXIII.), & hinc in cute prae caeteris locis vigeat, igitur, ad eam quam maxime aequaliter adimendam, vigenti propter calorem hic incitationi frigoris, anti-phlogistica vis opponenda est. Cumque omnia demum fusius iam commonstrata, effecta sunt, ad aequalitatem tamen incitationis, secundae valetudini accomodae, reparandam, a mentis (CXXXVIII.), & affectuum stimuli ut caveatur restat. Qui, ut plurimum, ad diathesin phlogisticam creandam, pertinet; ita cautus & prohibitus, ad eam solvendam & qualem, in qua salus integra posita est, incitationem reponendam, pariter valeat necesse est.

CCCVI. Si morborum phlogisticorum haetenus eu-ratio, in sanguinis detractione, alvi purgatione, &, in paucis casibus, refrigeratione, constitit; & aliae, de quibus fusius (CCCV.) dissertum est, observationes vel ex toto neglectae, vel leviter, obiter, & quasi nullius essent momenti, memoratae, nec in curationibus quae sic praecipiebantur, ad ullum principium redactae sunt; quantum eorum cognitio tam in medendi usu, quam ratione sit aucta, facile supra (CCCI.-V.) & alibi ante, per totum opus relativis, patebit; & nunc demum, tam naturam & rationem morborum phlogisticorum, quam medendi si-
ve crassum imitorum seu rationalem usum reper-tum exploratumque esse constabit.

CCCVII. Quod de noxis morborum periculum ipsos-ve facientibus (CCCI.) dictum est, id non solum ad phlogisticas, sed etiam asthenicas pertinet. Quodque de asthenicis auxiliis dictum est, id de stimu-

Iantibus dicendum. Quae ubicunque recta admoveuntur, magis eam partem, & aliam alia stimulant, incitationem adaugent.

CCCVIII. Sic in asthenicis morbis quo aequalius incitatio suscitetur, robur reducatur, maxime diffusilibus stimulis (CCCI.) non fidendum solis est. Nam, ut ea toto corpore incitationen quidem, ita in ventriculo gravius augent. Hinc etiam a curationis initio cum nihil cibi prope accipi potest, & alii diuturniores, & naturales magis stimuli imperfectissime admoventur; tamen una cum illis iuscula (CCCII.) dentur, & quam primum ad firmam carneam materiam festinetur (CCCI.) oportet, & ut idoneus stimulando calor admoveatur (CGXCI.) curandum est. Hac enim ratione tam internae, quam externe superficie rectissime consulitur, & in duabus amplis regionibus incitatio suscitatur. Quin & eodem modo vasorum inanitati, quae tanto magis in asthenicis morbis, quanto graviores sunt, obtinet, paulatim obviam itur. Nam, ut in ea sanguinis, quae potentissima phlogisticos morbos noxa excitans est, copia, cito medendi sanguine protinus detrahendo potestas est; ita ad eam eiusden, quae in asthenicis malis maxime nocet, penuriam tollendam, & vasa replenda, sensim, paulatim, & gradatim quasi dunataxat aditus est.

CCCI. Utraque sic corporis superficie (CCCVIII.) curata, & vasis ex parte repletis non satis tamen aequaliter augetur incitatio. Ad quod porro ex parte praestandum; eodem tempore maxime diffusibilis aliquis stimulus, puta quaevis opii forma (CCCI.), praebendus, & carnis alentissimae tantulum, quan-

tulum desiderari, sumi, digerique possit (CCCII.), adiiciendum. Carnis dandae ratio ex recente de iusculis explicatione manifesta est. Sed minoris stimulis diffusibilis usus ex hoc pendet, quod „confectant quolibet uno stimulo incitabilitatem novus quilibet elicit“ & sic, ut porro variet effectus, efficit.

CCCX. Hactenus motus, quo omnes musculi, qui potissimum in summo corpore siti sanguinem per venas ad cor contracti percitant, stimulus parum suppetivit, eoque tam propter vasorum inanitatem, quam ob sanguinis, deficiente hoc impulsu, tarditatem, incitatio non satis in omni hoc spatio suscitatur. Postquam igitur vires adeo refectae sunt, ut iam cibi laudiores uberiori sumi, iam moveri prius alienis instrumentis, dein suis corpus possit, quorum illad gestatio, hoc exercitatio dicitur; tum in pluribus punctis incitatio porro tollitur, aequaliorque ad summam evadit.

CCCXI. Postremi qui ad incitationem toto corpore naturaliter exaequandam pertinent stimuli, a mentis actione, adfectuum vi, & aeris etiam maiore, quam qui in cubiculo clausis parabilis est, puritate (CXXXVIII. ad CXLVIII.) proficiscuntur. Quo in convalescendi statu, eadem, quae supra in phlogistorum morborum decessione (CCCV.) dicta sunt prorsus convenient.

CCCXII. Asthenica curatio in omnibus eius partibus, sive ratio sive merus usus spectatur, & sive causa & excitantes noxae, sive medendi consilium & auxilia considerantur, prorsus nova est. An igitur universa, quae hactenus tradita est, doctrina medicinam hactenus conjecturalem, parum sibi constantem, sibi omnibus rebus repugnantem, ad iustum scien-

tiam , non mathematicis , quod unum tantum probationis genus est , sed naturalibus principiis redactam , certoque sensuum testimonio firmatam declarat?

C A P . XII.

Ut reliquarum omnium potestatum , in corpora viva agentium , eadem prorsus actio est , ita remediorum quoque prorsus eandem esse .

CCCXII. **Q**uemadmodum communis potestatum incitantium effectus (XV.) idem prorsus esse , nempe vi-
tæ propria (X) , id est sensus , motus , mentis actio ,
& affectus animi compertus & exploratus est ; quid
enim calor , quid cibus , quid conditus hic , quid po-
tio , quid sanguis , quid hinc secreti , decolores hu-
mores , quid aér e rebus externis , quid ex ipsis cor-
poris actionibus contractio muscularis , quid cogitatio ,
quid animi affectus aliud faciunt , nisi ut illas com-
munes animantium actiones suscitent , servent , & ut
causa contineant? Et quemadmodum omnium earum-
dem potestatum idem etiam opus esse inde manifes-
tum est ; ad eundem enim effectum eandem causam ,
perpetua naturae lege tendere , dandum est . Porro ,
quemadmodum hoc opus in stimulando positum est
(XVII . XXII .) , iisque stimulus omnia vitae , secun-
dam , adversam valetudinem , mediosque utriusque gra-
dus , qui ad morbos opportunitas dicuntur , creat
(XIX .) ; idem quoque tam in phlogisticis quam asthe-
nicis morbis auxiliorum opus esse fatendum . Si enim

nihil secundam valetudinem inter & phlogisticos morbos, praeter nimiam in his incitationem (XXIII.), nihil inter illam & asthenicos morbos, nisi deficien-tem in his (ibid.) incitationem interest, quid aliud adversus illos auxiliorum opus, quam ut nimiam in-citationem imminuat (LXXXVIII.) adversus hos, ni-si ut deficientem augeat (ibid.), esse potest?

CCCXIII. Quicqu id idem efficit, quod alterum aut plura, ut id idem quod haec, haec idem quod illud, aedoque omnia idem sint necesse est. In phlo-gisticis morbis sanguinis detractio, supra infraque pur-gatio, sudor, inedia, corporis, mentis otium, ani-mi tranquillitas incitationem solam minuendo salutem moliuntur.

CCCXIV. In asthenicis malis, stimulantia maxi-me, quae minus diurna, minus diffusibilia, quae diurniora sunt, ut opium & alia summo stimulo praedita, & item varia vini genera, remedia sunt. Imbecillus & maiore mole stimulantia, ut cibus va-lidus, hic conditus, sanguinis copia reparata, porio valida, sed pro victus parte sumpta, gestatio, tam corporis quam mentis exercitatio, erectus ad vigorem animus, solam incitationem intentando salutifera sunt.

C A P. XIII.

Omnes, quae vitam tuentur, potestates easdem esse.

CCCXV. **R**ursus, quae secundam ab omni parte valetudinem, potestates faciunt, tuentur, nonne

eaedem sunt, ac eae que nimia vi phlogisticos adfectus, deficiente asthenicos, & ad utrosque opportunitates, consimili ei, qua quaeque suos morbos, vi alteris maiore, alteris minore creant?

CCCXVI. Porro, ut omnia supra tradita docent, quae noxae morbos phlogisticos faciunt, eae asthenicorum remedia sunt; & quae noxae hos faciunt, eadem illos tollunt.

CCCXVII. Sunt igitur omnes potestates, ullum vitae statum (IX.) sustinentes, eadem genere, magnitudine tantum variantes (XXXIII. LXVI.); quod & de morborum auxiliis verum est (LXVII. LXXX. LXXXIX, ad XCII.). Talis animantium vita (IX.) est. De qua quaecunque dicta sunt, eadem omnia ad plantarum vitam pertinent.

CCCXVIII. Sic, ut animantibus in omni vitae statu suaे potestates incitantes (X. ad XIII.) in opportunitatibus & morbis suaे noxae excitantes (LXII. LXVII. LXVIII. LXIX LXXIII), in morborum curatione suum utrique medendi consilium (LXXXVIII.), sua remedia (LXXXIX. XC. XCI.) sunt; ita idem prorsus plantis omni ex parte accidit.

CCCXIX. quas in omni vitae statu potestates incitantes sunt, calor, aer, humor, lux, ita admota, ut neque nimis, neque parum agat.

CCCXX. Earundem (CCCXIX.) actio in stimulo quoque posita est, quo vitae huius propria, sensus, motus aliquantum, viriditas, vigor, incrementum, status, decrementum suscitantur. Quem statum causa continens est incitatio, potestatum incitantium communis effectus.

CCCXXI. Quin hic quoque secundam valetudinem

potestates (CCCXVIII.) iuste incumbentes creant, copiosius parcusve admotae, morbos horumve periculum, illae in nimio, hae in deficiente stimulo positos adducunt. Sic nimius & parcus humor, nimius calor & frigus, pari opere ad morbos & mortem, illi recta, haec eventu ducunt. Utque solis radii iusto maiores aut diuturniores eventu debilitant; sic quod noctes diebus, lux tenebris, alternis vicibus inter se succedunt; id eo naturae consilio factum videtur, quo diuturnior splendidiorve iubaris vis, minus aut supra modum, aut ad extreum stimulet, & sic sthenicos morbos vel in indirecta debilitate positos concitet.

CCCXXII. Neque sua plantis incitabilitas deest, quae pariter ac in animantibus, " non in alia sedis parte alia est, nec e partibus constat, sed una toto corpore & indivisa proprietas " (XLVII.). Quo fit, ut cuicunque plantae parti potestas quaeque sit admota, eius effectus, sive nimius, sive iustus, sive deficiens, universam toto corpore incitabilitatem protinus adficiat.

CCCXXIII. Qui adfectus eadem quoque, qua in animantibus inaequalitate fit, ut ubi, scilicet maior quam in quavis alia parte sit, quo recta potestas incitans incubuit. Utque eius rei in animantibus duplex causa est, rectus in partem magis affectam potestatis impulsus (XLIX.), & maior huius in cuiusvis, quam aliis paris partis incitabilitate vis, sic idem in plantis fit. Et quemadmodum in cerebro, ventriculo, & intestinis, incitabilitas maiorem impulsus potestatum, quam in plerisque aliis locis habet rationem; sic illis partibus plantarum radix,

quas a potestatibus incitantibus potentissime adficitur, respondet. Ad radicem, prae caeteris plantarum partibus humor confluit, calor illic optimus ille, qui nec nimius est, ad sthenicum affectum, nec ad extreum nimius, ad indirectam debilitatem inclinans, nec deficit, quod frigus dicitur, rectam debilitatem inferens.

CCCXXXIV. Soli vero, per cuius foramina potestates relatae (CCCXXIII.) penetrant, solus usus est, eum filtri usum praestare; quo neque patulis nimis foraminibus, illae iusto copiosius descendant, & prius sthenicum seu nimis luxuriantem statum, dein indirectam debilitatem seu contabescentem plantae statum efficiant. Solum autem non necessarium ad aliquam plantarum vitam esse, quoddam tenus in aqua pura viventes, confirmant. Quod idem pro filtro prodesse, arandi, glebas frangendi, argillam tenacem, calce, terra absorbente, dividendi & foramina eius laxandi; friabilem nimis fimo tenaciorem reddendi, tenuem pannis, lapidibus tegendi, & sic calorem intus, sic humorem continendi, omnique ratione foramina contrahendi, prosper eventus arguit.

CCCXXV. Sic quod arenosum omne solum pariter & argillaceum, ubi illi non sic tenacitatis datur, huic admittitur, sterile & infrugiferum fit, ratio manifesta est. Hinc ardentes aestates & regiones argillaceis agris, foramina claudendo nocent; friabiles & macres, eadem contrahendo ituant. Hinc humilibus terris, lautisque, quae circa plantarum radices humoris undique copiam conducunt, sicca tempora convenient, editis & tenue solum habentibus pluvialia respondent. Declives tractus & septentrionem spectantes, qui ple-

rumque tenui & egeno solo sunt, arbores circumcirca passimque consitae, quin & lapidum nudorum, quos imprudens industria saepe cum noxa tollit, omnia tegentium multitudo, calorem praestando, humorum retinendo fovent, proteguntque. Quibus tamen, iis locis, quorum versus austrum & meridiem declivitas vergit, non pariter opus est, utpote qui a sole foveantur, a frigidis ventis defendantur, & australibus flatibus, qui rarius iusto sicciores sint, feliciore situ obiificantur.

CCCXXVI. Ut ad proprium redeatur propositum, ex iis, quae de plantarum cultu & natura dicta sunt, earum vitam animantium vitae prorsus consimilem esse; incitatione, quam externae potestates solae praebent, quicquid in rebus vitale est, regi; nihil ad vitam tuendam necessarium cuilibet corpori vivo, sive animanti, sive plantae, insitam existere; easdem potestates, quae vitam primum conflant, deinde sustentant, ad interitum demum niti; vivere, vitam producere, consenescere & mori, pariter naturale esse; unumquodque vivum corpus in eo quod gignit vivere, & sic animantium, sic plantarum saecula renovari, rerum naturam permanere, vigere, & aeternam fieri; unoque verbo omnia rerum uno instrumento fabricata esse, discitur.

CCCXXVII. Ut planetarum, qui ad permanendum, & suos cursus per aevum continuandos, conformati sunt, meatus omnes ab hoc uno principio pendent, ut recta, quo modo cuncta proiecta moventur, ferantur; dein assidue gravitatis, quae omnes adficit, vi deorsum detrahantur, & sic ad summam, in orbitales motus omnes coniificantur; sic in minoribus cor-

poribus vivis, quibus maiora illa replentur, animantibus scilicet & plantis, quorum ut universae species permanent, singula intereunt, quaecunque eorum actiones *causa* continent, has inchoans, perficiensque, ea easdem imminuit, labefactat, ac prorsus demum extinguit. Non igitur aliae potestates ad vitam & salutem, aliae ad morbos & interitum natura comparatae sunt, sed omnes ad vitam quidem, sed coatta, ad mortem dein, sed sua sponte (LXXII.) ferruntur.

P A R S T E R T I A

D E M O R B I S C O M M U N I B U S.

F O R M A P R I O R,

S E U

M O R B I S T H E N I C I .

C A P. I.

CCCXXVIII. *O*mnibus morbis phlogisticis, omni formae priori (LXIX. LXXX. LXXXII. LXXXVI. LXXXVIII.), perpetuo communis est aucta ubique incitatio, in opportunitate auctis animi & corporis actionibus manifesta, in morbo aliis auctis, aliis perturbatis, aliis imminutis perspicua; ita ut hae ab

excitantibus illas noxis esse, in causa consistere (CLI.) facile percipientur. Quo communi quasi vinculo ut huius formae morbi sic inter se copulantur; ita

CCCXXIX. Quaedem sunt, quibus magnitudinis gradu inter se distinguuntur; nam alii sthenici morbi cum pyrexia & alicuius externi loci inflammatio- ne sunt, alij sine hac, alii sine utraque sunt.

CCCXXX. Sthenici morbi communes cum pyrexia & inflammatione, partim phlegmasiae, partim exanthemata dicuntur, qui nullo discrimine incitationis ordine, ab hac maxima ad animiam tractabuntur.

CCCXXXI. Phlegmatis & exanthematis phlogisticis communia sunt, post diathesin phlogisticaam, quanta in opportunitate esse solet, horror, frigoris sensus, languor, quasi lassitudo, pulsuum frequentia initio & leni morbo modica, eorundem robur & durities, cutis, siccitas, excretionum alibi retentio, urinae ru- bedo, calor magnus, saepe sitis.

CCCXXXII. Ipsi propria, loci exterioris inflam- matio, vel huic adfinis affectus, communi hunc ple- rumque praecedente, nunquam sequente; Qui com- munis affectus, quo commodius a febribus distin- guatur, pyrexia nominandus. In exanthematis sthe- nicis macularum vel pustularum eruptio, frequentior aut rarer, pro diatheseos magnitudine totam cutem contegit distinguitve. Eandem facit aliena contagio- sa materia corpore recepta, & dein subter cuticulam retenta.

CCCXXXIII. Horum omnium ex supra tradita do- trina sponte fluit explicatio. Diathesis sthenica eo, quo fusius dictum (CXLVII.) modo, & ab iisdem potestatibus concitata (CXL.) praecedit. Pulsuum no-

tae nunquam ad loci (CLV. CLVI.) adfectum quemvis referendae , semper a sanguinis abundantia , distendendo stimulante (CXLI.), esse demonstratae .

CCCXXXIV. Eorundem hic modica (CLV.) frequentia est , quia dum aliquam stimulus excitat , ei finem copia percitanda statuit . Quam ea celeritate , qua penuriam traiici non posse , manifestum . Pulsuum robur incitationis in motticibus vasorum fibris , quae tonus vulgo dicitur , & harum tanquam simplicium densitatis (LIX. LX.) magnitudo facit . Durities nihil aliud est , quam valida quaeque contractio aliquam moram permanens , multum sanguinis arte amplectens , & sic funem quasi tensum referens (CLVI.).

CCCXXXV. Hunc (CCCXXXIV.) exactum arteriarum statum esse , ciborum copia ante opportunitatis tempore desiderata , sumpta , eadem & reliquae potestates (CXL. ad CXLVII.) solito magis ubique incitantes , eoque inter alios effectus digerentem vim augere , & cum aliis debilitantibus auxiliis , attenuantia morbis occurrentia & medentia confirmant . Quem cum contrario statu , quod hactenus perpetuo factum , confudisse , gravissimus error , ut rationes pariter & curationes transversas egit , ita in claro monumento posuisse , non frugiferum esse non potest .

CCCXXXVI. Horror & frigoris sensus (CLIV.) a siccitate cutis cuasa pendet . Languor & quasi lasitudo , maiorem cerebri & muscularum fibrarum incitationem , quam ut ab incitabilitate , certis finibus contenta , recte perferatur , indicant . Igitur sunt stimulante , non debilitante causa actiones (CLIV. CLV;) imminutae .

CCCXXXVII. Cutis siccitatem facit magna fibra-
rum, extrema vascula cingentium, incitatio & den-
sitas (LIX. CLVII.), diametros usque eo, ut cae-
cus vapor perspirabilis his recipi, receptus traiici ne-
queat, imminuens. Qui status non spasmus, non fri-
goris adstrictio (CV.), sed diathesis sthenica est in
cute, quam alibi, paulo maior, quia caloris stimu-
lans, maxime post frigus admotum, vis alias potenter
sthenicos morbos noxa excitans, huic quam interiori-
bus partibus validius incumbit, & stimulantis operis
summam intendit.

CCCXXXVIII. Eadem excretionum aliarum pro
tempore retentarum fert causa (CLIX. CLX. CLXIII.);
nisi quod caloris opus relatum ab explicatione alienum
est; inde minor diathesis excernentia intus vas-
cula adficit. Quae ob hanc causam, & quia natura
ampliora sunt; maturius in his morbis, quam cutis
foramina reserantur.

CCCXXXIX. Urina rubet, quia vascula, illam se-
cernentia, obtinens communis diathesis secretioni ob-
stat (CLXIII.). Hinc secernendus humor vascula di-
stendere, rumpere, fibrae motrices, contrahendo se,
contrahere, & quatenus simplicium funguntur officio,
distentioni resistere tendunt. Cui in valida vasorum
actione, omnium firmorum cohaerendi tamen vis ali-
quantulum cedens, particulas sanguinis traiicit. Quod
initio non sit, quia distentio non subito materiae sim-
plicis cohaesionem, nec nisi post aliquam moram, su-
perat.

CCCXL. Impedita perspiratio caloris magna caus-
est, genitum intus per cutem abscedere prohibens.
Quod fusius tum explicabitur, cum ad idem sym-

ptoma, in febribus quoque ex parte, atque ob eamdem causam incidens, fuerit per ventum.

CCCXLI. Sitim facit diathesis sthenica (CLVII. CLIX.), excernentia faucium vascula claudens, & excretioni humoris obstans. Ad quem effectum calor, quod humoris excernitur, id dissipando confert.

CCCXLII. Inflammatio, & ad hanc vicinus adfectus, sive catarrhalis, sive alias, diatheseos sthenicae pars in loco laborante, quam alio quovis pari maior est (CLXIX. CLXX. CLXXI.). Quod hic quoque noxae excitantes in totum corpus agentes, signa morborum toti communem adfectum demonstrant, & hunc auxilia toto repellentia manifestant.

CCCXLIII. Communis adfectus loco contentum plerumque praecedit (CCCXXXII.) aut simul incidit, nunquam sequitur, quia causa eius incitatio nimia (LXII. LXIX.), diathesin creans, & toto corpore diffundens, ante ipsum morbum existit (CLXIX.) &, ut loci adfectus rudimenta in opportunitate, ita non ipsum, & ne in morbo quidem semper, tantumque in huius pariter & sui certa magnitudine, format (CCCXXIX.). Hinc in magna diathesi loci adfectus magnus, in minore obscurus, in mediocri & leni propterea nullus, quod ei diatheseos morbosae magnitudo necessaria est. Sic in peripneumonia, ubi maxima diathesis & pyrexia est, item in rheumatismo, ubi proxima, pro ratione magna inflammatio reperitur. Nec in rubeola, cuius morbi periculum in diatheseos sthenicae vehementia totum possum, non par inflammationis periculum suboritur; qua pulmones ipsi, saepe gravi, tentantur. Synocha

nun.

nunquam phrenitica est, nisi ubi ingens diathesis, quae cerebro inflammationem, aut huius periculum inferat, occurrit. Nec in erysipelate quicquam ab inflammatione, etiam vultum adgressa, nisi ubi pyrexia saevit, extimescendum. Quae mitis laetum eventum asserit. Synocha simplex nihil aliud est, quam phlegmasia, ex pyrexia & diathesi phlogistica, ob exiguitatem inflammationi accendendae impare, constans. Cuius tamen cum omnes noxae excitantes, omnia auxilia, prorsus eadem, quae cuiuslibet phlegmasiae, sint, ab his eam segregare, cum febribus, extremae debilitatis morbis, coniungere, gravis error erat; eoque gravior, quod inflammatio, quae phlegmasiis necessaria falso credebatur; ei non deest, quoties huic concitandae sufficiens diathesis subest. Quod tamen ob alterum errorem, neque leviorem, neque unius nocuum, quo inflammatio phlegmasiarum causa haberetur, certi non poterat. Denique, quo minus a natura catarrhi non alienam inflammationem esse, sed propter diatheseos commuis solitam mediocritatem plerumque deesse, dubites; quoties, etiam in eo, diathesis ingravescit, quod, neglecta idonea curatione, & noxarum excitantium effectu ultra solitam metam tento quandoque accidit, inflammatio, & formidanda quidem, subnascitur; saepe frumenta, quandoque pulmones, deprehendens, & aemulum peripneumoniae affectum suscitans.

CCCXLIV. Frustra spina infra unguem immissa, hunc vulnerans, vulneri inflammationem inferens, & affectum consimilem ad humerum, pyrexiam per totum corpus, spargens, tanquam, quo modo ab inflammatione phlegmasiae oriuntur, illustrans & con-

firmans, memoratur. Nihil enim hanc aut similem loci offensam, phlegmasiae simile, nisi si forte diathesis phlogistica iam ante, & in hoc, sit, ut in suorum morborum aliquem sponte erumpat, sequitur. Quia sine diathesi communis affectus nullus, in contraria contrarius, scilicet, granulae symptomaticus typhus, vitae gravis, oritur.

CCCXLV. Loci affectum a communi, non hunc ab illo, pendere, inflammatio, nulla phlegmasia sequente, saepe incidens, insuper argumento est. Quod, ut in casu proxime relato (CCCXVI.), toties usu venit, quoties diathesis communis abest, aut locus inflammatus non internus & perquam sensibilis est. Sic omnia phlegmones, omnia erythematis seu erysipelatis, sine diathesi communi, exempla, a phlegmasiis aliena, inepte cum iis coniunguntur, ineptius pro earum prototypis habentur; quippe quae omnia morbi locales, aut aliorum morborum symptomata, sint. Nec morborum cum internae sedis inflammatione quaedam cum phlegmasiis similitudo hanc sententiam infirmat; utpote quibus neque solitae phlegmasiarum, neque cuiuslibet morbi idiopathici, noxae antecedant, neque solita auxilia medeantur. Pessimo igitur & curationi inimicissimo errore ii morbi, qui a stimulis acribus & compressione nascuntur, & sublata sola causa (LXXI), quod raro arte efficiuntur, medicabiles sunt, phlegmasiis adnumerantur.

CCCXLVI. Non sine gravi causa affectui communi, qui in phlegmasiis & exanthematis adparet, pyrexia nomen datum; quippe quo hinc a febribus, quae extremae debilitatis morbi sunt, illinc a simili, sed prorsus diverso, malo, quod localium morbo-

rum symptoma est, & pyrexia symptomatica dici potest (CCXVIII.), cum magno fructu dignoscatur.

CCCXLVII. Veri morbi sthenici cum pyrexia & inflammatione externa (CCCXXIX.) sunt, peripneumonia, phrenitis, variola, rubeola, quoties utraque haec vehemens est, erysipelas grave, rheumatismus, erysipelas mite, cynanche tonsillaris. Inflammationis expertes sunt, catarrhus, synocha simplex, scarlatina, variola, rubeola, ubi localis tantum eruptio paucis constat pustulis (LXXVI.).

Historia Peripneumoniae.

CCCXLVIII. Peripneumoniae, sub qua pleuritis, & quantum idiopathica est, carditis, comprehenduntur, propria sunt, alicubi thoracis dolor, saepe sedem mutans, spiritus difficilis, tussis, plerumque sputa reiiciens, aliquando sanguinem.

CCCXLIX. Sedes morbi totum corpus, totum genus nervosum (XLVII.-VIII.-IX. LIV. LV.) est, quod diathesis in opportunitate toti corpori communis aucta, & nihil novi, morbum creans (XXVII. LXXV. LXXVI.); intra pectus inflammatio pyrexiam, magno temporis intervallo plerumque, sequens, nunquam praecedens; detrac^{tio}que sanguinis, & alia remedia, inflammatum locum non magis, quam quemlibet aequa dissitum, adfectantia (LV.), declarant. Inflammationis, diatheseos communis partis, propria sedes pulmonum corpus, & tegens hos summos e pleura procedens membrana; vel huius, sive costas intus tegentis, sive thoracis viscera extrinsecus includentis, pars quaelibet, subest, in aliis casibus & eodem alias, alia.

CCCL. Alicubi thoracis dolor e respondentium intus locorum (CLXXIV.), modo relatorum, inflammatione pendet. Quod cadaverum incisio firmat; nisi quod eum saepius adhaerens pleurae costali pulmo, raro illa inflammata, facit.

CCCLI. Ubi summos pulmones inflammatio obtinet, non potest utrvis soli, nec pulmonum corpori nec membranae, adhaerere (CLXXIV.). Quo enim modo, si reputes, eorundem vasculorum, sive super hanc reptantia, sive in illud descendentia, aut inde emergentia, punctula sola sine proximis inflammari posse, putabis? Pariter igitur a vero distat inflammationis in parenchymatosam & membranosa distinctio, & huius perpetuae opinio. Quod non semper membrana pulmonibus contigua, nec horum parenchyma, sed alicubi vicina membrana, inflamatur; eam rem inflammate partis, ad perflatam & temperie variantem, vicinitas explanat.

CCCLII. Saepe suam sedem, dolor, in morbi cursu, mutat; quia recta eius causa inflammatio pariter mutabilis est, sedem primam linquens, vel partim servans, & in aliam vehementius irruens. Quod nota doloris mutatio, cum inflammationis respondentium locorum vestigiis, post mortem deprehensis, collata, firmat (CLXXIV.).

CCCLIII. Quae res (LIV. LV.), morbi ab inflammatione facti, servati, ullove modo pendentis, opinionem, altero & gravi argumento, refutat (CLXXIV.), hic propositam roborat; & inflammationem a valida diathesi communi modo in hunc, modo in illum, locum dirigi, crescere, & quodammodo multiplicari, declarat. Eodemque pertinet, quod

Inflammationem, cum levata vel sublata diathesi, se nescere, simpliciorem fieri, ab omni sede pelli, cui ratio demonstrat. Eandem rem rheumatismi ratio confirmat; cuius eo saeviores & plures dolores, quo validior communis diathesis, mitiores & pauciores, quo levior sit, adparent. Hi dolores, ex communâ diathesi pendentes, idiopathici morbi pars, a localibus, qui saepe soli incident, casu huic morbo praecedere possunt, distinguendi sunt.

CCCLIV. Spiritum difficilem (CCCXLVIII.) facit nulla pulmonum, seu spirandi instrumenti, culpa, nullus incitationis in iis defectus, sed solus aër tractus, sua vasa replendo, distendendo, sanguifera inflammatâ comprimens.

CCCLV. Tussis causa est, humor exhalabilis, item mucus large secretus, excretus, vascula aërifera irritans, eorum, & omnium potestatum, thoracis cavum amplificantium, incitationem augens, dein subito suspendens, & sic plenam tractionem, plenam emissionem, coniuncto partim voluntatis opere, peragens (CLX. CXLI.).

CCCLVI. Eadem minor est nulla initio est, quia, propter diathesin, adhuc extrema vascula valide obtinentem (CLX.), iidem humores, vaporis caeci forma, promanantes, minus irritant, & minore molle mite cum spiritu demittuntur.

CCCLVII. Eadem sputa propterea sequuntur, quod humores cumulati cum effectu suo, tussiendi conamine, in rapido aëris effluentis impetu, velut torrente amne, pervehuntur (CLXI.). Quibus quandoque mixtus sanguis secretionis vim, supra (CCXXXI. CCXXXII. explicatam, indicat.

CCCLVIII. Pulsuum mollities, definitione vulgo recepta, hic ab ea reiecta, est, quia non inflammationem, sed, diathesin communem, illorum notae sequuntur (**CLXXL CCCLI**II.). Qua respecta (**CLXXIV.**), pro mollibus tantum minus duri vocandi, curationis ratiohe habita, molles demum dicendi.

CCCLIX. Neque doloris varius, modo acuti & quasi pungentis, modo obtusi, gravis & pro molestia potius habendi, sensus, quamvis ab inflammatione reacta pendens, ceu huius statum aut sedem indicans, operae pretium ducendus; quia, quantaquanta sit, ubi sedeat, quicquid periculi denunciet, inflammationio, sola eius solvenda, periculi avertendi, ratio est; diathesin communem tollere. Inflammatae igitur membranae in acuto, parenchymatis in obtuso, dolore opinio, ut inutilis, reiicienda, ut exitium ferens, cavenda. Saepe enim proiecto morbo remittens subito dolor, non pro ratione levato spiritu, falsam imperitiori praebet reductae salutis speciem. Cuius causa, ab inflammationis sede aut genere prorsus aliena, ea incitationis magnitudo est, quae exhaustam incitabilitatem, se finitam, & nimium vigorem in indirectam debilitatem versus, significat. Hinc vasorum, maxime laborantium, nulla pro nimia incitatio, pro densitate laxitas extrema, prodit. Hinc, pro violenter aucta, excretio, sine vi, sine molimine, liquore aquoso spissiorem per vasorum inertiam relinquente, immane supra modum intenditur, & subito strangulat, in vasa aërifera undique fusus, humor.

CCCLX. Carditis raro occurrit, male intelligitur,

& plerumque localis affectus videtur. Quod ubi fit, frustra medici opera interponitur. Et, si quando idiopathicus est, definitionem, & omnem, praeter peripneumoniae, curationem respuit. A qua, cum iisdem noxis antecedentibus oriatur, iisdem auxiliis tollatur, nec ullo certiore signo dignoscatur, ideo non segreganda.

Historia Phrenitidis.

CCCLXI. Prenitis e phlegmasiarum (CCCXLVII.) numero est, cum leviore partis alicuius, unius aut plurium artuum, faucium, inflammatorio, aut catarrhali, affectu, capite dolente, rubente cum oculis vultu, soni lucisque impatientia, vigilia, delirio.

CCCLXII. Inflammatio extrinsecus propria forma non adparet. Ad quam tamen in articulis, in musculis, maximeque supra spinam aut circa pectus, in imis faucibus, vicinus, aut catarrhalis, status est, ex eadem causa pendens (CLXIX. CCVII.), & hoc tantum, quod minor est, differens.

CCCLXIII. Capitis dolor, vultusque & oculorum rubor, ex nimia sanguinis in cerebri aut membranarum eius vasis copia, distendente, nimis stimulante, incitante, & ad dolorem vasa contrahente, nascitur (CLXXIII.). Ad quem creandum non necessaria inflammatio est. Sine qua haec nimia actio dolori est, quod mediocritatem, in qua iucundus sensus constat, exsuperat. A rubore copia sanguinis indicatur simul & explicatur. Quam distendendo dolore ferre, sanguinis detractione, & quicquid eam imminuit, impetui moderatur, ostendit.

CCCLXIV. Eadem soni & lucis impatientiam facit, audiendi & videndi sensus acuens: Nam, ut omni sensui necessarius est sanguinis aliquantus impulsus, instrumentum incitans; ita nimiam causam nimius effectus sequitur. Sed haec symptomata cum dolore, in contrario incitationis statu, nempe asthenico, oriuntur.

CCCLXV. Vigiliam & delirium eadem nimia incitatio, nimio sanguinis & affartum potestatum stimulo creata, peragit. Aliae noxae, suam operant conferentes, cogitandi contentio, quasi tenor, & aliquis affectus commovens, esse solent. His excitus nemo, etiam sanus, dormit; quo minus, eorundem in morbo gravi magnitudinem somnum avertere, mireris. Ut aucta vigilia, ita delirium, perturbata actio est, eadem causa substante (CLVIII, CLXXIII,). Ad quae symptomata fusius explicanda, quod porro reliqui esse videatur, posthac exponetur.

*Exanthematum Sthenicorum
explicatio.*

CCCLXVI. Exanthemata sthenica sunt, post contagionem & solitas diathesin sthenicam (CXLVII.) facere noxas, prius pyrexia sthenica, seu synocha, dein, interposito temporis spatio, non ad amissum certo, papulae maculaeve cutem distinguentes.

CCCLXVII. Exanthematicos morbos ab aliis sthenicis nulla cuiusvis momenti re differre, hoc valido argumento est; quod, praeter eruptionem & ad eam pertinentia, nihil in signis praeter contagionem, nihil in noxis novi deprehenditur; & eadem prorsus,

tive ad occurendum, sive medendum, auxilia sunt comperta. Quod cum ita sit, temen, propter eruptionem & ei propria, exanthematicos ab affinibus morbis separasse, cum diversissimis tam ab iis, quam inter se, coniunxisse, inscitiae summae fuit. Quo enim modo, cum eruptionis, quisquis est, effectum solitae curatio solvit, aliam, & non eandem prorsus, causam subesse, credibile cuiquam; nisi iterum cum iis, quibus, eundem effectum ab aliis causis fluere, placeat, res sit? Non sane communi sthenico contrarium contagionis opus, sed idem prorsus.

CCCLXVIII. Contagio materia quaedam est, cœ-
æ, incognitæ naturæ, &, ut pleraque rerum, tan-
tummodo evidenteribus effectibus ullo modo patens.
Ex corpore laborantis, aut crassiore materia, qualis
vestis aut suppellex, ubi forte delituerit, sano cor-
pore recepta, sine ulla firmorum aut humorum mu-
tatione manifesta, fermentestit, omnia vasa replet,
dein paulatim foraminibus excernitur.

CCCLXIX. Cumque nullus eam effectus, praeter diathesin sthenicam, sequatur, hanc alias facere so-
litæ noxae plerumque morbo praecedant, & curatio asthenica semper & sola respondeat, eoque, a relatis
haec tenus morbis, eius affectus minime differat; ideo
iure cum iis, tanquam ad eandem formam pertinen-
tes, ab illa nati morbi coniunguntur.

CCCLXX. Inter quos hoc solum interest, quod in exanthematicis materia temporis, quo corpore effera-
tur, aliquod, in alio aliud, requirit, eoque copio-
sius aut parcus efferetur, quo liberior aut impeditior
perspiratio sit. Quam nullus spasmus, nulla frigoris
constrictio, solaque sthenica in summo corpore dia-

thesis (CXVII. CXVIII. CXX. CXXI.) impedit; ut hoc sparet, quod frigus debilitante opere, liberum materiae exitum pariendo, perspirationem clare expedit. Quam rem, diathesin imminuendo, non spas-
sum solvendo, facere supra demostratum. Ut materiae per liberam perspirationem sic exitus expeditur;
ita,

CCCLXXI. Quaecunque eiusdem pars infra cuticulam moratur, ea, morando, certam acrimoniam adquirit, inflammaticulas facit, factas ad suppurationem perducit. Quae, partem laborantem irritando, pyrexiam & diathesin phlogisticam symptomati-
cam, ab idiopathica distinguendam (CCCXLVI.), concitant.

CCCLXXII. Plus minusve certum eruptionis tempus est, quia fermentandi opus, quodam tenus certum & aequale tempus, quo peragatur, corpore diffundatur, & summum hoc attingat, effectu teste, requirit. Rursus non ad amussim certum est, quia perspiratio, variante vigore, vegeta magis aut lan-
gidior sit necesse est,

CCCLXXIII. Pyrexia, eruptionis symptomatica (CCCLXXI.), quandoque febris iustae formam sumit, quia stimuli, quem toti summo corpori obiicit aruptio, magnitudo nimiam ad extremum incitatio-
nem, eoque huius finem; & indirectam debilitatem, parit; (XXXV.).

Historia variolae gravis.

CCCLXXIV. Variola exanthema (CCCXXXI.) est,
cuius tertio vel quarto die, quandoque serius, erum-

punt parvae, inflammatae, mox in iustas pustulas iturae, papulae; liquorem, octavo fere post eruptionem die, saepe serius, in pus mutatum, dein exsiccatum, & crustarum demum forma dilapsum, concludentes. Eruptio, pro diatheseos phlogisticae magnitudine, maior, minor, aut minima, est.

CCCLXXV. Haec omnia fermentationis lege, modo (CCCLXVIII.) memorata, reguntur. Pustularum numerus, diatheseos mensurae respondens, sine facientibus hanc noxis, non multum contagionem ad verum amorphosum statum creandum valere, & morbi formam exteriorem potissimum dirigere, declarat.

CCCLXXVI. Vehemens vero variola his insignitur symptomatis: Ante eruptionem gravissima pyrexia est; quam perpetua pustularum toto corpore crusta excipit. Cui statui noxae antecedentes sunt sthenicae vehementissimae, remedia medentia potenter astenica.

Hirtoria Rubeolae.

CCCLXXVII. Rubeola exanthema (CCCLXVIII.) est, a sternutatione, oculorum madore, tussi sicca, & raucedine, incipiens; cuius quarto die vel serius, papularum exiguarum, frequentium, vix eminentium, triduo fere aut serius, in squammulas quasi farfureas desinentium, eruptio prodit. Qui morbus, precedente diathesi sthenica, in primis gravis est, ut in hoc casu; absente ea diathesi vel minus evidente levior, sed phlogisticus tamen futurus.

CCCLXXVIII. Sternutatio, mador oculorum, tus-

sis sicca & raucedo, symptomata catarrhalia sunt (CLV.-LXI.-LXII.), eoque a diathesi phlogistica pendent. Quae quoniam, quatuor dies aut amplius ante eruptionem, id est, antequam materia loca laborantia attigisse videtur, apparent, & perpetua sunt; inde diathesis sthenica, solitas ipsam facere noxas, non ex toto propriam hic materiam, consequi, & tubeolae esse necessaria, credenda. Quod etiam si negetur, & a materia nasci illa symptomata contendantur; nihil tamen a reliquis morbis sthenicis hic differre, sed pariter in diathesi sthenica positus esse, & antiphlogisticis auxiliis cedere, dandus; &, quod eundem, quem solitae noxae phlogisticae, materia trahat eventuunt, sic idem prorsus eius opus, eadem morbi causa, fatenda. Unde nihil in medendi consilio novi, nisi, quod huic cum reliquis exanthematis sthenicis commune est, ut materiae, quo corpore auferatur, tempus detur, & eodem perspirationi, quo alias diathesis sthenica tractari solet, modo consulatur.

CCCLXXIX. Eruptio iam traditam (CCCLXXV.) rationem recipit. Quod gravis morbus, praecedente diathesi phlogistica, in leviore hac levior, est; eas, quam non, a solitis diathesin facere noxis, contagionis opus differat, insuper confirmat.

CCCLXXX. Ubi diathesis invalescens perspiracionem suppressit: pro tempore saepe evanescit, velut interiora peteret, eruptio. Quod periculum maxime in fine morbi intentatur, &, materiam, eodem, quo variolosa, per summum corpus modo, inflammationem symptomaticam accendere, dein aucta magis diathesi suppressore inflammationem, commonstrat.

Hinc cum aliis visceribus saepe pulmones inflammantur. Quae inflammatio symptomatica dicitur, quia non, communis ritu, a diathesi communi, sed a materiæ, nunc has, nunc illas partes, potentis, acrimonja pendet. Cuius effectus pyrexiam quoque symptomaticam, a communi distinguendam (CCCXLVI.), concitat.

CCCLXXXI. Variola vehemens, saepe magno eruptio-
nis stimulo, sthenicam tam diathesin, quam eru-
ptionem, in asthenicos, vertit, variolamque conflu-
tem, de qua postea, concitat. Ecquid simile rubeo-
lam sequatur, incertum. Sed, cum omnis incitatio
nimia, ut in peripneumonia cum in hydrothoracem
vertitur, in indirectam abire debilitatem periclitetur;
sic, quin huic malo, quod nulli vehementia cedit,
idem accidat, vix addubitandum est.

Erysipelas gravis historia.

CCCLXXXII. Erysipelas phlegmasia est, a pyre-
xia semper incipiens, inflammatione sequente. Quae
alicubi corporis extrinsecus, saepius in vultu, aliquan-
do in faucibus, sita, rubet, marginis inequalis, ali-
quantulum tumens, serpens, quasi urens.

CCCLXXXIII. Proprium huic inflammationi est,
alienum a reliquis communibus sthenicis, quod no-
men omnibus a diathesi sthenica pendentibus, quo
commodius ab aliis dignoscantur, datum (CCCXLVI.),
ut corpus mucosum occupet. Quare id fiat, non
refert; siquidem haec ab aliis phlegmatisiis neque no-
xarum excitantium, neque auxiliorum, opere dis-
tat.

CCCLXXXIV. Rubentis inflammationis causa est sanguinis in vasis inflammatis abundantia, nam magis aut minus rubentis quaestio, ut nihil morbi naturam tangens, nihil interest. Minus tumer locus inflamatus, quia cuticulae cutique liberum, quo effusus humor diffundatur, spatium interponitur. Eadem, serpentis inflammationis & marginis inaequalitatis, causa est. Urendi sensum acrimonia, stagnando parta, facit.

CCCLXXXV. Vultum occupans, quam alium quemvis locum, inflammatio nihilo periculosior est nisi in magna, unde pendet, diathesi, ipsam proportione magnam efficiente. Qua in re, quicumque locus inflammatur, pro gravi morbus, inflamato vultu gravior, magnis turbis intus comitibus, iudicandus.

CCCLXXXVI. Cum talis sthenica diathesis, & aea pendens capitis affectus, subest, nullus morbus periculosior est, nullus in fatum velocior. Contra, in miti diathesi, nullum malum mitius.

Historia rheumatismi.

CCCLXXXVII. Rheumatismus phlegmasia (CCCXXIX.-XXX.-XXXI.) est, maxime in temperamento ad sanguineum inclinante, calore frigus excipiente (CL. CXII. CXIII.), vel ita cum eo alternante, ut potentius stimulet; dolore iuxta articulos, potissimum maiores, exercente, & diatheseos magnitudini respondente, inflammatione pyrexiam semper insequente.

CCCLXXXVIII. Externa temperies eodem modo

hic, quo supra (CXIII.), explicata nocet.

CCCLXXXIX. Dolor per loca relata (CLXVIII. CCCLXXXI.) saevit; quod illuc inflammatio, seu diatheseos communis auctior pars (CLXVIII. CLXIX.), potissimum incumbit. Idque hoc accidit, quod, noxarum excitantium potentissima fere, temperies, relata (CLXVIII.), eodem solum dirigitur. Ad intérieores sedes inflammatio eo non trasfertur, quod in illas, aequabilem fere, sub omni extrinsecus eius mutatione, temperiem servantes, eadem noxa non agit (CXIII.).

CCCXC. Frigus, hic adstringendo, ut vulgo creditur, non nocet; quia sub calore, cuius adstrictioni contrarium opus est, saevit maxime morbus (CXIII.). Quam rem victus stimulans semper noxae, inedia semper auxilio, saepe saluti, comperta, firmant; & errorem, quo plus iusto detrimenti temperiei, fructus sudori, tribuitur, tamquam reliquae noxae nullae, auxilia nulla, essent, arguunt. In hac aequa, ac reliquis omnibus morbis sthenicis, diathesis communis sthenica sola morbum, solutio eius sola salutem, parit (CXLVIII. CCLI. CCLII.). Quam rem, omnia quae dicta sunt, luculento indicio declarant. Dolores partium, qui quandoque huic morbo praecedunt, saepius soli existunt, & in utraque re cum diathesi sthenica, in qua morbus omnis positus, nihil rei commune babent, locales affectus sunt, vel ad diversum communem nempe, rheumatalgiam, de qua postea, pertinent.

CCCXCI. quod maiores hic articuli, in podagra minores, affectentur, eius rei haec causa est. In rheumatismo, quia in gravi diathesi sthenica tam se-

liquus morbus, quam dolores, positi sunt, igitur maiores artus, quae, ob causas relatas (CCCLXXXIX.), maiorem diathesin subeunt, maior mali vis prebendat necesse est. Cum vero in habilitate pedagra consistat, vis igitur eius ibi maxima erit, ubi summa debilitas, eoque in extremis partibus, & a motu centro maxime dissitis, incidit.

Erysipelas mitius.

CCCXCII. Erysipelatis gravioris, ante tradita, tam definitio, quam explicatio (CCCLXXXII. ad CCCLXXXVII.), ad mitius explanandum ita quidem sufficit, ut, tam noxis antecedentibus, quam symptomatis, & tota causae ratione, hoc multo lenius illo, sed & in primis lene malum, esse intelligendum sit.

CCCXCIII. Saepe cynanche sthenicam, quae tonsillaris vulgo nominatur, haud tam sequitur, quam nondum finitam consequitur. Saepe sine hac solum adparet, a simili noxarum lenitate suboriens, & similis toto cursu symptomatum mansuetudinem manifestans.

CCCXCIV. Quin & iisdem in hominibus in eodem noxarum statu nunc erysipelas hoc, nunc cynanche (CCCXLVII.), nunc catarrhus (CCCXLVII.) nullo discrimine nascuntur, eademque asthenicae curationis lenitate, tolluntur.

Cynanches tonsillaris historia.

CCCXCV. Cynanche tonsillaris phlegmasia est, occupan-

cupante fauces, maxime tonsillas, inflammatione, nulquam pyrexiam praecedente, tumida, rubra; exasperato inter devorandum, praecipue humores, dolore.

CCCXCVI. Quod inflammatio locum hic relatum occupat, causa supra (CXIII. CCCXLII.) relata est. Quae, cum semel incidit, eo dein saepius redire pericitatur, quod sedes eius noxae potentissimae prominens, ac minus recta, obiicitur (CLXVIII.), &, distenta per inflammationem vasa, dein laxata, in omni sanguinis impetu facilis abundantiam recipiunt.

CCCXCVII. Ut, aliarum phlegmasiarum more, nunquam praecedit pyrexiam ob causam (CLXVIII. CCCXLIII.) relatam inflammatio; ita, si imperitiori praecedere videatur, eius rei causa est sthenica communis inflammatio, saepe repetendo, & aliquam semper in loco laborante labore relinquendo, paulatim in localem (CLXXI.) degenerans. Quae, sine diathesi sthenica communi, non sequente cynanche, incidere; cum illa casu coniuncta, huic praecedere, potest; sed in utraque re a communi distinguenda (LXXX.) est, quisquis ab errore malo in curatione cavere velit. Eadem in asthenico habitu, sive priorem excipiente, sive non, rursus communis (CLXXI.) ad asthenicos morbos referenda est.

CCCXCVIII. Si, quare maxime inter humores hau- riendos exasperetur dolor, explanare queas, imperti; si nequeas, nihil refert.

CCCXCIX. Cynanche oesophagea hic omissa est, quia rarus ille affectus, easdem rationes & curatio nem, ac tonsillaris, quoties communis est, recipit,

nec , nisi altiore inflammatione , & rubedine tantum aliqua adparente , differt . Sed , quia localem posse esse , ut ubi stimulo aut acri aliquo oesophagus forte rosus aut ustus sit , suspicio non , deest ; igitur discrimina (LXXXI . CLXX .) respice , & curationis causa (LXXXVIII .) distingue .

C D. Rarus quoque morbus est , in quibusdam regionibus aliquando , in aliis nunquam , incidens , cui cynanches stridulae nomen . In quo spiritus laborat , tractus strepit , raucedo , tussis clangens , & tumor vix cernendus , sunt . Idem puerilem tenerrimam aetatem fere solam infestat . Caetera ambiguntur .

C D I. De quo , in curandi usu forte occurrente , sic iudica . Ut diathesis sthenica , quanta ad morbi modum requiritur , quia in magna incitatione posita est , ideo minus aut ineunte aut extrema aetate incidit , in illa , incitabilitatis magnitudine , in hac exiguitate , minus magnum incitantium potestatum effectum , incitationis vim , recipientibus (XXV .) ; a neutra tamen ex toto aliena est . In pueritia stimuli tenuitatem incitabilitatis magnitudine , in senectute illius magnitudine huius defectum , pensantibus , & minus quidem diuturnam , sed aliquam tamen , diathesin sthenicam , etiam ad morbi modum , sufficientibus . Hac ratione , infantes miram incitationis vicissitudinem , brevissimis temporum spatiis , experientur . Hodie omnia extremae debilitatis , cras nulla non vigoris , ostendunt ; stimuli opere cito ad summum propter incitabilitatis magnitudinem sublato , cito ad imum ob suam exiguitatem revoluto . Hinc , quodcunque iis diatheseos sthenicae usu venit , id breve , acutum , & facile solutu ; nec longa asthenica

aut sublatu difficultis est , si localis adfectus desit , & idonea curatio tractetur .

CDII. Illius (CDI.) hac aetate notae sunt , pulsus , si ad adulorum sthenicos conferantur ; creberimi , ipsorum sanis crebriores , digitum explorantem clare tangentes , alvus initio duriuscula , procedente morbo liquidior , cutis siccitas , ardor , sitis , vigilia , vagitus validus .

CDIII. Huius contra signa sunt pulsus innumera- biles , graciles , incerto tactu & nivis instar , in digi- tum molliter cadentes , alvus praeeeps , fusa , mate- ria viridescente , vomitus frequens , cutis siccitas , na- turali , & in aliis quam aliis locis maior , calor , som- nus interpellatus , nunquam recreans , vagitus debilis flebilis .

CDIV. Illi , praeter noxas solitas , lac purum , aut ex carneæ materia paratus cibus , nimius opii aut li- quoris meri diluti usus , post frigus humidum , eoque debilitantius (CXXXVI) , calor nimius , simplicia firma valida , antecedunt .

CDV. Huic , cum noxis notis , imbecillæ , morbo- sae , nutricis lac ; e plantarum genere paratus , & saccharo mixtus cibus ; aquosus , aquosa potuſ data ; supra & infra , aut per magnesiam , absorbendo aci- do datam , purgandi consuetudo ; frigus non sequen- te calore ; simplicia firma debilia , praeeunt .

CDVI. Ultra horum signorum praecedant aut co- mitentur cynanches trachealem , & pyrexia eius sthe- nica , an asthenica , sit respice . Quas de ea senten- tias , alias aliam , tradiderunt , perpende . Rationes habe suspectas , & suspectiores . Iuniorum gloriā , vanitatem , temeritatem , seniorum confirmatam aeta-

te & usu pervicaciam, nulla ratione, nullo veri pondere, vix numinis vi, flectendam, vindictum praejudiciis animum, cave; totum medicorum seculum praeter unum erravisse, in errore obstinatis animis perseverasse, in Alexipharmacorum exemplo, recordare; &, an praesentes, qui receptas scholis disciplinas sequuntur, rectius videant; & non contrario extremo desipient, ac tantundem in febribus puraeque debilitatis morbis, quantum illi in phlogisticis, noceant, per genus humanum late pestem spengant, reputa. Huius morbi, quae prodierunt, curationes, sic ab errore tutus, considera. Si, his aut facto tibi periculo, vel sanguinis detractionem & alvi purgationem, vel, quae antispasmodica vulgo dicuntur, id est, stimulantia, respondere compereris; in illo casu sthenicum, in hoc asthenicum morbum esse, pro certo scias; eoque certius, si noxas excitantes, notasve relatas, simul convenire videoas.

Historia Catarrbi.

C DVII. Catarrhus phlegmasia est (CCXXX. CCCLVII.), in qua ad communia relata (CCCXXXI.) accedunt tussis, raucedo, & prius suppressa, minusve, dein magis, aucta, narium, faucium, & bronchiorum excretio; a noxis stimulantibus, saepe solo calore (CXXXIII. - IV. V.), maxime post frigus, oriunda, per debilitantia, saepe solo frigore, cauto calore, solvenda (CLXXX.).

C DVIII. Tussis eadem, quae supra (CCXXXIX.) tradita, fere explanatio est, Quae liberior est & non vitatur, quia vicinam nullam inflammationem exasperat concitatque dolorem.

CDIX. Raucedinem ab exhalandi in bronchia vaporis suppressione esse, hinc scire liceat, quod saepe propemodum sine sputis & tussi, aut his mediocribus, vigente diathesi phlogistica, & non in bronchiis, remittente, diu morata; hac cedente, illis liberioribus, remittit aut decedit. Quod a stimulo, quali quantoque phlogistica diathesis est, effici posse, loquendi contentio, pro tempore raucedinem faciens, silentium tollens, frigida potui data leniens, arguit.

CDX. Suppressa excretio, relata muci humorisque exhalabilis (CCXXXVIII.) est, eandemque, ac supra (CCXXXIX.) traditam, explanationem recipit.

CDXI. Stimulantia catarrhum facere hinc constat, quod calor solus, cibus plenior, potio merax, & modica exercitatio, pro certo eum excitant, frigus, frigida potui data, parcior cibus, & quies, pro certo & efficaciter solvunt. Quem igitur, a solo frigore esse, calore solvendum, gravissimus error est. Contra frigus nunquam nocet, nisi ubi eius actionem caloris excipit, ut ante (CXXXIV.), explicatum. Catarrhus aestate toties incidens, ubi sexcenties causa eius a frigore supra repeti nequit, a calore potest, contagiosus numquam, communis saepe, frigoris, egens, non omnino frigori, calori protinus succedens, res mulieribus vetulis, calceorum & aliis vestis sutoribus, item lippis & tonsoribus, notae, scribentibus & docentibus medicis ignotae, observationem eandem firmant.

Sinocha Simplex.

CDXII. Synochae simplicis eadem, quae phrenitidis (CCCLXI.) definitio, exceptis capitibus adfertibus, est. Levis morbus est, saepe uno, semper paucis diebus in salutem, nisi novis noxis vel casu vel curatione stimulatrice superadditis, abscedens.

Historia Scarlatinae.

CDXIII. Scarlatina exanthema (CCCXXX.) est, cuius quarto circiter die, aut serius, vultus aliquantum simul intumescit, & cutis passim rubedine florescit, dein amplius maculis, post coailuris, & tri-duo in squammulas, tanquam furfureas, abituris, discriminatur. Quae, non nisi post sthenicam diathesin aliunde factam, nascuntur. Iisque similia contrarium morbum, post memorandum, conflant.

CDXIV. Eruptio, quodam tempore prodiens, & aliquamdiu permanens, fermentationi, tempus quoddam, & in alio morbo aliud, postulanti, simili modo, quo ante (CCCLIV.) explicatum, tribuenda.

CDXV. Vultus tumor a diathesi phlogistica illic, quam in pari alio loco, maiore pendet. Quam, praeter solitas eam facientes noxas, materia contagiosa iam ad cutem accedens, augere putanda.

CDXVI. Haec materia status morbosi nihil sola creat, exteriorem & exanthematicam morbi faciem tantum dat, & diatheseos, sive sthenicae, sive asthenicae, naturam sequitur. Hinc, post eam corpori admotam, modo sthenicus, qualis definitus, modo

asthenicus, morbus, post suo loco memorandus, exoritur. Quod, scriptorum, aliorum alteram eius naturam tuentium, discrepantes & inter se adversis frontibus repugnantes, tam explicationes, quam curationes, conciliat.

Historia Variolae mitis.

CDXVII. Variolae mitis eadem, quae gravis (CCCLXXIV.) definitio est, nisi quod in miti saepe perpaucæ pustulae, nunquam centum aut ducentas fere numero superantes, sunt, est ubi solus, quo materia inserta est, locus pustulis sine ulla alibi corporis, conseritur, aut praeter has una tantum cernit.

CDXVIII. Pustularum numerum & eruptionem confertam facit non contagiosæ materiae natura, non copia, sed diathesis sthenica, quantum a noxibz sthenicis, quarum materia minime particeps est, concittatur. Si igitur ea diathesis, & præ caeteris locis in summo corpore, præcavetur, nunquam frequens: postquam adparuit, protinus solvit, nunquam periculo, erit eruptio.

CDXIX. Ut materia contagiosa non multum ad diathesin sthenicam (CDXVIII.), ob rationes adlatas (CDXVII. ad CDXIX.) confert; ita aliquid tamen conferre argumento est, saepe frequens, ubi non aucta e communibz noxibz post acceptam contagionem diathesis est, prodiens tamen & eruptio & augescens.

CDXX. Eoque (CDXIX.), dum infra eum, qui perfectae valetudini convenit, gradum redigenda in-

citatio est; certi tamen fines sunt ultra quos debilitando non est procedendum.

CDXXI. Nam, ubi summopere sthenica diathesis redigitur; incitatio supra modum minuitur; ruberrima, toto corpore, & e maculata in continentem decedens semper, eruptio nisi stimulatrice ratione curata, perniciei futura, variolosae eruptioni prorsus dissimilis, evenit.

Rubeolae mitis Historia.

CDXXII. Rubeolae mitis eadem, quae gravioris, definitio (CCCLXXVII.) est. De qua eadem omnia, quae de variola miti (CDXVII.) dicenda sunt. Si, protinus a symptomatum catarrhalium adventu, praeter omnem hactenus huic morbo medendi consuetudinem, diathesis sthenica solvitur, saepe nullus morbus ex eorum, qui universo corpori communes sunt, numero consequitur. Semperque aequa leniter morbus, ac variola eodem modo curata procedit,

CDXXIII. Symptomata catarrhalia eiusdem, ac in catarrho, naturae sunt (CDVII.), eandemque nempe asthenicam curationem, recipiunt.

CDXXIV. Catarrhus, synocha simplex, iustae omnis, sive communis, sive localis (CCV. ad CCXII.); inflammationis expertes sunt. Scarlatina, variola & rubeola, ubi haec duae lenes sunt (CDXIII CDXVII. CDXXII.) communi carent, nullius momenti localem in summo corpore ostendunt.

*Apyrexiarum Phlogisticarum
Historia.*

CDXXV. Apyrexiae phlogisticae, quae pyrexia pariter & inflammatione omni vacant, diathesi sthenica, vasa minus movente, nascuntur. Eius praecipua exempla mania, pervigilium, & obesitas, sunt.

Historia Maniae.

CDXXVI. Mania est phlogistica apyrexia; in qua mens perturbata falsas omnium rerum imagines concipit.

CDXXVII. Quatenus mania non ex materiae cerebri vitio, qui casus localis quandoque accidit, exoritur; eam nimius mentis usus, vel adfectuum gravius incitantium vis, potissimum concitant. Quae tamen, ut magis in cerebrum, ita in totum quoque corpus, plus minusve, licet pyrexia non sequatur, agunt: quod curatio totum corpus debilitans, & alii stimuli, non protinus cerebro, sed dissitae parti incumbendo, eundem morbum concitantes confirmant.

CDXXVIII. Quorum stimulorum potentissimi, peccatio spirituosa vel vinosa, item opium & quaedam forsan alia, ventriculo recepta, & illic primum agentia, sunt. E reliquis noxis phlogisticis aliae solae minus maniam inferunt; sed stimulando tamen nocentium vim intendunt; quod eorundem in curatione remotorum effectus arguit.

CDXXIX. Si venena quando maniam, illaesa par-

tis alicuius firmae materia, creent, idem eorum, quod stimulantium communium, opus, idem effectus (XX.), & morbus communis idem, esse iudicanda. Quae ipsa, si contra, partis texturam delendo, agant, pro localis morbi origine (XX.) sunt ducenda.

CDXXX. Minus in mania cor & arteriae moventur; quia, praecipua noxa vasa stimulans, cibus, minus, ad noxarum excitantium numerum accedere sollet. Quem tamen reliquis additum nocere, hinc patet; quod ad salutem efficacissima, inter alia remedia, inedia reperitur. Quod, & supradicta, maniam non loco contentum, sed ad totum corpus pertinenter, morbum esse demonstrant.

CDXXXI. Quamvis in relatis (CDXXV. ad CDXXXI.) morbis, pulsus non omnino adfici vulgo dicuntur & creduntur; id non adamussim tamen verum est; nam in mania, quamdiu is sthenicus affectus esse permanet, plus minusve stheniae in pulsibus cerni potest (CDXXV.).

Historia pervigilii.

CDXXXII. Pervigilium est apyrexia sthenica (CDXXV.); in qua somnus nullus aut insincerus est, excito animo, vivas, validas, aut molestas imagines recipiens.

CDXXXIII. Eaedem noxae in somnium, quae maniam, sed minus magnae cient. Quod nimia cogitatio, commotio, vel perturbatio animi manifeste, & prae caeteris noxis faciunt. Cogitationis id, quod hoc efficit, non nimium ad extremum est; quod, incitabilitatem pro tempore consumendo, profundum so-

mnum pareret (XXVIII. ad XXXII.), aut si hunc pelleret, per indirectam debilitatem, quae ab hoc aliena loco (ibid.) sic ageret. Eademque perturbationis animi, quatenus hunc morbum concitat, mensura: Cuius nimium omne ad extremum vel in somnum desinit, vel eam vigiliam, quam indirecta debilitas causa continet, adfert (ibid.); nec horum mentis & animi affectuum simplex opus, semelve aut rarius incidens, effectui pat evadit. Qui sic aut levior aut brevior foret, quam ut morbi titulum mergetur. Est saepius rediens, aut altius cerebrum premens, eoque mansuram noxam relinquens, irritamentum, quod memorabilius hunc creet morbum. Hoc modo magnarum rerum, coniuncto periculo, cupiditas, iniuriae gravioris ulciscendae impetus, ultionis horror perfectae, piaculorum futurorum metus, excitum animi commovere, Catilinae, Orestis, Francisci Spirae exemplis ostenduntur. Quoties igitur adeo suis imaginibus aut affectibus animus excitatur, ut, post horum & aliorum stimulorum certam moram, requiescere, & in sincerum somnum componi nequeat; tories hic incidere somnus iudicandus.

CDXXXIV. Quem ut relatae noxae (CDXXX.), sic non solae faciunt. Nam, ut postea, cum ad vigiliam morbosam facientes potestates; quae, eventu debilitando potissimum agunt, eoque sub altera morborum forma rite tractabuntur, ventum fuerit, ostendatur; tum ad somnum pellendum alia quoque pertinere, aut cum illis operam conferre cernentur.

CDXXXV. Ea vero ad pervigilium sthenicum non pertinent. Quo tamen pertinent omnes iam in mania relatae noxae (CDXXVI. ad CDXXXII.), extra ce-

rebrum agentes, & asthenica medendi ratione tollendae.

CDXXXVI. Cum hoc modo (CDXXXI. CDXXXII. CDXXXIII.) potestates vegete stimulantes, nec ulla stimuli summae diminuta parte, pervigilium crebet; inde quae reliquorum sthenicae formae morborum causa est (CXLVIII), eadem huius, idem utrisque corporis, in quo quisque morbus positus, status esse (CDXXXIII.) discitur; nec aliae noxae, sed eadem prorsus variante tantum, quod saepe aliis phlogisticis morbis accedit, magnitudinis ratione praecedere intelliguntur.

CDXXXVII. Quae res (CDXXXIV.) ex actionibus quoque deprehenditur. E quibus, licet hi morbi apyrexiae esse dicantur, arteriarum tamen pulsus morbi prorsus expertes non sunt (CDXX.); contra tanto validiores, quum in secunda valetudine, aut ad asthenicos morbos opportunitate, hisque ipsis quanto plus vigoris, & hunc continentis incitationi subest. Et reliquatum actionum, exceptis quae maxime laborant cerebri, status idem sane, qui in mitioribus malis phlogisticis aut ad haec opportunitate solet. Quod si multo magis, quam reliqua corporis, cerebrum hic, & in mania laborat; ea res insoliti nihil habet, utpote cum in morbis pariter, & ad eos opportunitate, partem aliquam magis adfici perpetuum sit.

Obesitatis historia.

CDXXXVIII. Obesitas apyrexia sthenica est (CDXXV.): ubi ex secundiore iusto valetudine, vi-

Quia lauto, maxime cibo, item quieto vitae genere, crescit eo magnitudinis adeps, ut actionibus incommodet.

CDXXXIX. Obesitatem sic definitam, morbum esse, morbi definitio (IV.), etiam sthenicum, diathesisos sthenicae, certa signa docent. E quibus valida ventriculi, sive desiderium cibi, sive concoctio spectetur, actio, reliquarumque virium concoctricium robur, luculento documento sunt.

CDXL. Utque in hoc morbo potestatum incitantium stimulus incitationem supra id eius, quod exactae valetudini convenit, ad id, in quo diathesis sthenica constat, attollit; sine quo tanta ventriculi, chylumque & sanguinem facientium instrumentorum, vis esse non posset; sic huic cum reliquis apyrexiarum sthenicarum morbis commune est, ut omnium stimulorum summa multo, quam in reliquis eiusdem formae morbis, nempe cum pyrexia & inflammatione minor, nunquam ad extremam magnitudinem, qua indirecta debilitas nascitur, adscendat, ac ne tanta quidem subsit, quanta ad cor & vasa memorabilius commovenda sufficiat.

CDXLI. Quibus tamen omnibus accedit, ut hae simul & reliquae omnes actiones aliquanto supra sanarum prorsus modum, multo supra diathesin asthenicam consurgant. Et a reliquis sthenicis morbis apyrexiae sthenicae hoc maxime differunt, quod potestates incitantes longe citra id magnitudinis, quod incitabilitatem multum consumit, subsistunt; ut effectu certo discitur. Multo enim diuturniores morbi queilibet aliis sthenicis sunt.

CDXLII. Unde, quantumvis cerebrum propriis

ipsi stimulus, quantumvis eius vasa copia sanguinis adficiantur; nisi tamen ad incitationem hinc natam, ea, quam aliae potestates stimulantes, pariunt, accedat, multo minorem communem effectum fieri, plusque longe omnium potestatum coniunctam, quam quarumlibet separatam vim valere, certum est.

CDXLIII. Diathesis igitur totius corporis in his morbis, quam reliquis sthenicis, ad summam minor, partis, ut cerebri in mania & pervigilio, vasorum sanguiferorum in obesitate satis magna; universa fore tante est, quanta in opportunitate ad alios, plusque in parte laborante viger. Inde fit, ut contra istorum morborum naturam, similiter ad eos opportunitati, ideo veterare solent perstantque; quod summae stimulantis operis mediocritas incitabilitatem nunquam consumit, semper iusto plus incitationis efficit. Magnus cerebri & vasorum his in morbis tumultus ideo magnam incitationis summam non arguit; quod affectus partis, quantumvis formidabilis, cum totius reliqui corporis affectu comparatus, toto coelo minor (XLIX. ad LIII.) est. Quantumvis enim partem aliquis stimulus urgeat, & inde latius per reliquum corpus pateat; nisi tamen eius opus alii, reliquis partibus admoti, sustentent, ut omnium operis summa totum quidem corpus altius adficiat; stimuli solius effectus in parte conspicuus, in reliquo corpore minus memorabilis erit. Denique gravior quisque morbus semper ab incitatione, quam plurimum stimulorum vis coniuncta fecerit, nasci, memori (XXX. XXXII. LVI. CXLVIII.) animo tenendus.

CDXLIV. In his apyrexiiis sthenicis, ut pars quae-dam, in duabus prioribus cerebrum, in hac vasa san-

guifera, multo magis reliquis, & maiore, quam reliquorum morborum sthenicorum proportione, propterea movetur; quod affectus partis a stimulis, in reliquas agentibus, multo minus sustentatur; ita stimuli, in partes laborantes sic agentes, reliquum quoque corpus, tametsi minus memorabiliter, tangere tamen intelliguntur. Quam rem ita se habere, diathesis asthenica nulla; sthenica talis, qualis aliorum huius formae morborum opportunitatem continet, hic manifesta (CDLXXX.); reliquas partes moventia remedia, quod mox patebit, hanc curationem expedientia; & his contrariae potestates semper nocentes confirmant. Unde, quicquid stimuli partem adficiatur, id totum corpus, quod tota incitabilitas una & indivisa subest (XLVII.), adficere, etiam hic, ubi minime videri poterat, verum certumque patet.

CDXLV. Quod ad obesitatem proprie pertinet; praeter cibum, reliquas noxas excitantes quoque plus minusve valere, clarissimo hoc indicio scias; quod vires concoctrices, quae ab illarum vi pendent, adeo validae sunt, ut, perfectius suo quam in aliis, qui minime tamen imbecilli sunt, officio fungantur. Quae tamen noxae citra magnitudinis id, quod ad extremum magnum, propiusve huc accedens, incitabilitatem consumendo, incitationem finit, aut per tumultus magnitudinem ad corpus exhauriendum pertinet, incumbant.

CDXLVI. Sic animi affectus nimis hic non stimulant. Quod etiam vulgo, pingues miti ingenio dicere solito, notum; cum morosiores plerumque macri sint. Sic a nimia cogitatione, quae magno stimulo est, pingues abhorre cernuntur. Sic quoque a

corporis motu, quo nimis omnes actiones, maximeque vasorum, concitantur, ac proinde perspiratio multum expeditur, naturali constitutione pingues, eoque magis, quod omnis motus eos magis, quam alios, fatigat, abhorrent. Hinc humoris, quod corporis foraminibus reiici, ab adipis cellulis averti sollet, magna illa deferendi, in has per quietem divertendi copia fit.

C D X L V I I . Expositis iam horum morborum (CDXXV.) proptietatibus, quoniam partis affectus ex communi pender (LIV.), eiusdem generis est (LIII.), ab iisdem noxis excitantibus (LIII.) oritur, iisdemque tollitur auxiliis (LV.); inde loco contentus affectus, sive inflammatio, sive cerebri aut vasorum, quam aliorum locorum, major affectus, sit. non aliis in alio casu, sed idem prorsus in omnibus esse, ac tantummodo levibus quibusdam nullius momenti rebus differre, & minime diversam curationem requirere, aut distinctiones capitales praebere, credendus, manifestusque, qui totam presumdedit artem, error tollendus. Rechte igitur omnes, de quibus actum, morbi non ad duo genera prius, dein ad species, sed neque in genera neque in species, contra in duas tantum formas, sunt redacti.

C D X L V I I I . Porro, cum in omnibus his vis omnis morbosa, sive quantum toti corpori communis est, sive quantum parte magis continetur, incitationem nimiam dando, noceat, & quae illam, eadem hanc auxilia tollant, neque unquam in partem dirigenda sunt (XLIV.); eo spectat omnis haec ratio, ut a valetudine ab omni integra parte, ad maxime sthenicum morbum quaedam crescentis roboris series esse faten-

fatenda sit. In qua serie peripneumonia vel phrenitis summum circiter gradum, obesitas, imum obtinent.

CDXLIX. Has a superiore parte sequuntur, interdum aemulantur, variola, rubeola, vehementes. Quas ita excipit, ut cum iis quandoque saevitia certet, erysipelas summus capitum labor comitans. Cui, non periculi, sed diatheseos tamen, magnitudine plerumque par, succedit rheumatismus. Huic ita proximum est erysipelas mite leneque, ut parem fere locum, ac cynanche tonsillaris, sibi vindicet, ad hanc quam illum, naturae lenitate, multo vicinior. Hi sunt cum pyrexia & inflammatione morbi.

CDL. Quorum duo imum seriei locum occupantes, erysipelas mite & cynanche tonsillaris, adeo anticipitis gradus inter se & cum catarrho, morbo inflammationis experte, sthenico, sunt, ut ex omnibus quis cui in serie praeponatur, incertum sit. Quos tamen infra synocha simplex & scarlatina, quantum haec sthenica est, quantumque utrisque solitus maxime status consideratur, clare collocandae sunt. Imum morborum sthenicorum in serie locum variola & rubeola lenes occupant.

CDLI. In tota hac serie non tam tituli relati, non tam nomina, quam vis morbosa, spectanda sunt. Causae enim certa, non symptomatum incerta & prorsus fallax, ratio consideranda. Symptomatum investigatio, quae hactenus omnis fructus expers, summo arti detimento, & feracissima errorum capitalium origo, fuit, pariter in medicina, ac in reliqua philosophia, reconditarum causarum quaestio, repudienda, cunctissima praecavenda, nosologia damnanda.

82 E L E M E N T A

CDLII. Infra proxime relatios morbos mania , per-
vigilium & obesitas deprimenda . Quos infra & re-
censitos supra morbos secunda ab omni parte valetu-
do defigenda .

C A P . II.

*Sthenicae morborum formae
curatio .*

CDLIII. Quo commodius sthenicae morborum for-
mae medendae consilium in usum deducatur ; id que-
le ante (LXXXVIII.) propositum , prius vehementi
diathesi , dein leviori , & partium periculo sic adhi-
bebitur , ut solius auxiliorum magnitudinis habeatur
ratio (LXXXVIII.).

CDLIV. Cum igitur vehemens diathesis , ut in pe-
ripneumonia (CCCXLVIII.), phrenitide (CCCLXI.),
rubeola (CCCLXXVII.), & erysipelate gravi cum
capitis affectu (CCCLXXXII.), cernitur , ad auxi-
lium potentissimum & celerrimum protinus fugien-
dum , sanguinisque non tantum primo , quantum
multis , qui soli fere ei curationem credunt , sed plus
tamen , quam aliis placet , detrahendum .

CDLV. Nulla omnibus mensura , convenit , quae
alia in aliis , aetate , sexu , robore noxium excitan-
tium , magnitudine , variantibus , est . In puerili aetate ,
quae praeter rubeolam rarius relatis (CCCLXXVII.)
morbis adficitur , & multum proiecta , quae minus
etiam florente periculi subit , ideo parcior detractio
respondeat , quod utraq[ue] aetate minus inctiationis ,

in illa incitabilitatis magnitudine , in hac stimuli seu potestatis incitantis , quam ante , maioris necessitate , modum ei statuentibus , ut causa morbos continet .

CDLVI. Detractioni finem statuendi norma certior , ingravescentium symptomatum sublevatio , vel pro tempore solutio , datur . Itaque , si detracto sanguine calor ingens , si pulsuum durities , (CCCXXXIV . CCCLXIII .) si capitis aut pulmonis affectus (CCCXLIX . ad CCCLXI .) , si corporis siccitas , (CCCXLVII .) decesserint , multumve remiserint ; iamque modica magis temperies (CCCXI . CLIX . CLXXXIV .) , maior pulsuum molities , minor (CCCXXXIII . ad CCCXXXVI . CLV .) , frequen- tia , & summum corpus humidius , saltem minus arrens , cernantur , si dolor ubique consopitus (CCCXLIII .) spiritus levatus (CCCLIV .) , pulsus delirium (CLVIII .) sit ; scire licet , sat pro tempore fusum humoris vi- talis .

CDLVII. Ad quem fructum consequendum , in aetate firmata florenteque , unciae x . vel xii . multo mi- nus ante postque , plerumque sufficere comperientur . Qua regula parum ubivis respondente , ad eam , quae symptomatum remissionem spectandam proponit , ut fidam magis decurrentum .

CDLVIII. Quoniam localis affectus (CCCXLIII . ad CCCXLVI .) ex diatheseos magnitudine pendet , ideo nullo propter illum pracepto proprio memine- ris opus esse .

CDLIX. Hoc facto , primaque morbi fracta vio- lenta ; deinceps ad alvi purgationem , proximum usu remedium , transeundum . Ad quod praestandum

non violentia , qualia multi olim seuti sunt , utpote quorum stimulus , primum opus comitans , noxae esse possit ; sed leniora , quales sales neutri , maxime que Glauberianus verus , habentur , quae summoperre debilitant , & magnam vasis humoris abstrahunt vim , tractanda . Ut haec cum sanguinis detractione alternis diebus superiore seculo vir prudens adhibuit ; ita , si morbus forte ingruat , nihil eodem die obstat eorum usui .

CDLX. Alvi post detractum parcus sanguinem purgatio plus , ad diathesin plogisticam solvendam , quantavis sanguinis fusione , valet ; quia , quod supra dictum (CCLXXXIII.) , sic debilitans potestas , quae plus ibi semper , ubi primum admoveatur , debilitat , pluribus locis , nec solum in vasis sanguiferis maioribus , sed & in horum plurimis finibus , admoveetur , & incitabilitas latius , eoque aequalius , adficitur , & efficacius imminuitur incitatio .

CDLXI. Nec , ut scalpelli nimio saepeque nocenti , usui purgatio sic supersedet ; ille tamen omnino , in his maxime diatheseos morbis , hoc omittendus ; quod ad eam magnitudinem incitatio stimulante operre saepenumero pervenit , quae , incitabilitate consumpta , seque finita (CCLXXXI.) , praeventem mortem intentat .

CDLXII. Cum his auxiliis (CDLIV. ad CCLXIII.) una cibis omnibus , praeter materiam e genere plantarum petitam & fluentem datam , item merace , praeterque aquosam adiecto acido , potionem omni (CCLXXXIV.) semper abstinendum . Quod praeceptum a prioribus non tam neglectum verbis , quam re & usu , videtur ; quippe quod leviter , obiter , &

quasi nullius momenti esse crederetur, sub administrationis titulo sic tradi, ut vis eius in animum minime descenderet, adsueverit. Nullus stimulus eo, quem victus adfert, potentior aut nocentior est, eoque, quamvis sanguis, quamvis, humor serosi alvo, detractum sit, nisi ille accuratius caveatur, hoc omne facile frustra esse potest. Quod cum ita sit, humida materia tamen, e plantis petita, non ideo interdicendum, quod aquosa vasis non retinetur, sed, minima facile penetrans, variis horum extremis finibus difflit, aliasque, mox memorandi, remedii vim sustentat, fructum amplificat.

CDLXIII. Una etiam cum prima sanguinis detractione, prima alvi purgatione, item abstinentia, cum potionē aquosa, temperie rationem in primis habendam ne obliviscaris. Nam, si frigus semper & proprio opere debilitat (CCLXXXII.), si solum, quod calor ei succedens aut cum eo alternans, eius effectum in stimulantem mutat, aliter agere videtur; si solum variolae medetur, vehementem prohibet, si optimum adversus catarrhum est remedium, &, ubi calor vitatur, in omni morbo sthenico summopere iuvat, quin idem in summae diatheseos sthenicae morbis summopere frugiferum sit, neutquam dubitandum. Unde

CDLXIV. Non aliud in variola, aliud in reliquis morbis sthenicis opus eius, sed idem prorsus, est. Quin, ut in omnibus huius formae morbis solum frigus ad salutem satis est; ita, quoties diathesis, ut in iis, de quibus sermo est, hic morbis ad extremum saeviens praesentis opis eget, quia omnis mora periculum praecipit adfert; quia remedia relata (CDLIV,

ad CDLXV.), ad morbum solvendum sufficiunt, ut certus usus exploravit; idque frigoris, quod idem efficeret, neque semper in promptu est, neque ab omnibus administrari potest; & beneficium eius multorum fidem superat; ob has causas, proposita medendi (CDLIV. ad CDLXV.) ratione non desistendum, detractaque stragula, veste reliqua, cubiculo refrigerato, pro cubili lectove sedili quam plurimum sufficiente, laboranti consulendum, & diurnitate minoris frigoris brevioris magnitudo pensanda.

CDLXV. Cui curationis rationi solus intensissimi frigoris usus hoc praeterea plerumque posthabendus, quod, propter necessarium eius brevitatem, protinus ad maiorem, quae, maiorem stimulum incitationis, quam ante, certe nimium (XL. XLIII.) crearet, temperiem foret redeundum.

CDLXVI. Quoniam tale frigoris opus (CDXIV. ad CDLXVII.) est, quae ei eruptionis in rubeola introvertendae potestas falso tribuitur, ea non soli frigori, sed calori & aliis stimulis, plus, quam absque praeeunte illo, sic, ut explicatum (XIV CXXXIV.), incitantibus, tribuenda. Et quidni? Si variolosam frigus eruptionem non intropellit, sed, amplificatis vasorum perspiratoriorum, quae diathesi plogistica clauduntur, diametris, exitum materiae contra summopere iuvat; cur in simillima re eiusdem aliud, immo contrarium, opus iudicetur? Iterumne falsa notio, qua contraria facere causa prorsus eadem censatur, refellenda? Imminuit in variola frigus eruptionem, ut conceditur. Idem, ut eadem in variola evanescat, efficit. Quid tum? Rem veram proprius adspice. Idemne in utroque casu, an alias, effectus

credendus? Unde, quae evanescit, introverti materiam nosti? Quibus indiciis id firmabis? Fatere verum. Hasque doctrinae alexipharmacæ, quæ caloris & alios stimulos expedire, frigus impedire ponebat, perspirationem reliquias alteras esse, candidus agnoscere. Cuius errorem doctrinae, cum in variola, & aliis casibus vir illustris ostendisset, quia non ad rubeolam accuratius eandem curationem deduxit, ideo nec tu, qui latum ultra eius verba nequis unguem decidere, ducis. Sed phlogisticam rubeolam pariter ac variolam, propria curatione spectata, certe re poteras. In utroque nonne omnia felicia remedia debilitantia seu antiphlogistica sunt? Et, cum in variola frigus quoque debilitare, seu, ut dicis, sedare, manifesta fides esset; nonne in rubeola non stimulare, vel adstringere, & sic eruptionem repellere, sed idem opus, ac in variola, perageret, suspicionis inde causa supetebat? Usque adeone cogitare, & propria prudentia uti, difficile & arduum est, ut nulla in re, magna hominum pars, etiam eorum, qui alios docendi & ducendi munus in se suscipiunt, ipsi reputare in animum inducant? Verum in hoc casu peculiarem frigoris actionem contendens, quia, postquam eruptio evanuit, omnia symptomata violentius & saevius ingruunt. Quae tamen res quid pro te, an aliquid omnino, & non prorsus contra, faciat, adverte. Frigoris quam credis actionem stimulantia, an debilitantia, sunt secuta? Si illa; causa malis iis imputanda; quae, ut supra dictum (CDLXVII.), nimiam incitationem post frigus, plusque quam aliter, creant; si haec, frigus causæ particeps esse, suspicio non deforet. Sed non ita est. Et, quoties frigo-

ris opus au&ta diathesis secuta sit, id ideo factum, quia caloris & aliarum noxarum stimulus non satis cautus sit (ibid.). Quod caloris usus in curatione tua paeceptus, nedum vetitus, liquidissime declarat. Nec mirum. Nam, si catarrhi causa medicos adeo fefellit (CDVIII. ad CDXII.), catarrhalia rubeolae symptomata fefellerint quoque necesse est. Et, si repudiatae verbis doctrinae re saepe retinentur, quid alexipharmacorum quoque quo minus in hac parte retenta sit, obstat?

CDLXVII. Si frigus igitur ita vix administrari possit, ut a stimulis comitantibus, succedentibus, aut cum eo alternantibus, concitatus effectus prohibeat, sive id culpa medici, sive difficii rei natura fiat (CDLXV. CDLXVI.); rubeolae tamen, cum aliis eiusdem notae exanthematis, commune prorsus est, ut calor fugiatur, frigoris magnitudo diurnitate pensetur, & stimulans quaque potestas maxima cura caveatur. Unde ad nihil frigoris, proprie rubeolae nocentis, opinio recidere, in hoc pariter & aliis eiusdem formae morbis, manifesta est.

Curationis Redintegratio.

CDLXVIII. Post adhibita, quae relata sunt, auxilia, symptomatis (CDLXIV. ad CDLXIX.) redintegratis, idem medendi rursus obeundus ordo, sanguis rursus mittendus, alvus purganda, refrigerare corpus, & per inediā attenuare, non desistendum; eaque omnia, donec symptomatum tumultus componatur, & salus, saltē pro tempore, reponatur, forsitan tertio, vel amplius, persequenda. Quo facto;

CDLXIX. Si diathesis prope iam soluta, si capitis, pulmonum, vel interior quivis, adfectus iam lenitus aut pulsus, videbitur, nec reddituri morbi mentus tamen decessit; tum ad lenius debilitantia confugiendum; Sanguinis missio, alvique purgatio, sudori, quem comitanti caloris stimulo corpus iam, mitigata vel finita diathesi, ferendo erit, posthabenda. Cuius ante usum pauca, de tota sanguinis detrahendi summa, dicenda videntur.

CDLXX. Ut in singulis detractionibus, ita in tota detrahendi copia, summa media ei, quam vulgo medici, nunc nimium, nunc parum, detrahendum iudicantes, secuti sunt, esse debet; eoque magis, quod, inter alia relata auxilia, curatione magis divisa, plurimo vitalis humoris profuso minime nunc opus est. Spectanda aetas, ut ante (CDLIV. CDLV.), spectanda vitae ratio, quantum stimuli recentis praecesserit, intuendum, corporisque status cum symptomatum magnitudine & curationis effectu conferendus. Inde de sanguinis & alia detractione iudica, quidque eiusmodi porro faciendum, quid aliud, videatur, perpende. Ad summam, eo minus cuiuslibet auxiliij, quo largius alia in usum vocentur, opus fore videbis, nimiaeque detractionis periculum vitari, & saluti prudentius consuli, cognosces (CCXXXVI ad CCCIV. cap. 12.).

CCLXXI. Quod ad detractionis sanguinis genus attinet, is semper maxima vena detrahendus; propterea quod, incisa minor, aut arteria, satis, quo vasa latius subleventur, non praebet, & incisam arteriam incommoda quaedam premunt. Quantum ultra certior, in re variante, regula statui possit, intra

ternos aut quaternos dies binae librae, coniunctis aliis auxiliis, aetate media, minus ineunte aut proiectiore plerumque satis erunt.

CDLXXII. Omnem sanguinis detractionem, quam diu diatheseos sthenicae paulo plus supererit, alvi purgatio sequi, nec reliqua cura proposita negligi, debent. Alvi vero purgatio, quae & uno impetu quovis tempore podagræ accessionem refert, cyanochen tonsillarem & erysipelas mediocre, etiam affecto capite, solvit, in febribus iustis manifesto detrimento est, quae in dyspepsia, in asthmate, & omni morborum in debilitate, sive recta sive indirecta, positorum genere, plurimum & conspicue, nocet, pessimaeque, per totam asthenicam morborum formam, curationis, vulgo receptae, pars magna est, quanto magis in his omnibus fugienda, tanto certius in sthenicis amplectenda, nec in ullo paulo graviore, quales ii sunt, quibus sanguinis detractione opus est, omittenda, sed sic, ut dictum (CDLXI), & ut olim tractata est (CCLXXXIII. CD.). tractanda. Cuius remdii, ubi prodest, diffidentiam, ubi nocet, fiduciam, quas doctrina spasmodica invexit, ut false & futili undique principio receptas, supra omnia carentum.

CDLXXIII. Ut nihil in asthenicis morbis plus haec tenus usitatum, nihil cum maiore danno, & saepe praesente pernicie, est; ita, ob eam ipsam causam, nihil ad sthenicorum morborum curationem felicius.

CDLXXIV. Vix dictu credibile est, quantam alexipharmacæ curationis odium optimis auxiliis notam inusserit, quam pravum eorum usum invexerit, re-

Etum perveterit. Quod genus alia, supra relata, ne
in praesentia repetantur: sudor, qui, quoties diathe-
sis mediocris, quoties non summa est, aut locum vi-
tae necessarium minus adficit, id est, in omnibus
huius formae morbis, praeter eos de quibus hic agi-
tur, ineuntes, summopere iuvat, ad salutem effica-
cissimus est; nuper horum tamē omnium, maxime
post spasmodicam doctrinam recipi, & paulatim in-
valescere coeptam, uno excepto, curatione, velut
inutilis, velut nocens, penitus exulavit.

CDLXXV. Verum enimvero, praeter rheumatis-
num, quem is, saltem uno medicamento motus, sol-
vere conceditur, si etiam cynanchen tonsillarem, si
ipsum erysipelas, si simplicem synocham, pro libe-
riore aut pareiore eius usu, certissime vel sublevat
vel ex toto solvit; si hoc ipsi vulgo, si medicis in
usu versatis, notum & compertum; quam tu ratio-
nem, quam rem certam & exploratam, quo minus
post vehementissimam diathesin, aliis remediiis mul-
tum imminutam, iamque ad exiguum, cui hoc ido-
neum, deductam, idem non adhibendum sit, adfe-
ras, qua fretus facundia, id cuiquam persuasurum
te confidas?

CDLXXVI. Calorem, qui primum sudandi opus
comitatur, nocere posse, dices; nam certo nocere,
nunquam periculo facta, non audes dicere. Ut id ti-
bi, in saeviente, & indirectam debilitatem minitan-
te, diathesi (XXVIII, ad XXXVIII. CXXII.) lu-
benter tribuetur; ita in mediocri, sive ab initio, si-
ve aliis auxiliis facta, eoque post expositam medendi
rationem, illum calorem magna toto summo corpo-
re humoris profusione non pensatum iri, &, hac va-

sorum parte stimulo gravi liberata, aequaliorem in universis, & toto genere nervoso, incitationis diminutionem fore, non etiam dabitur. Si numerosa vascula, ad intestina, ad ventriculum, tendentia, diathesin phlogisticam adeo potenter imminuant (CDLXXIV. CDLXXV.), quo modo in similibus perspiratoriis similis purgatio, non eodem pertineat? Cui rationi si res, modo relatae (CCCXCII.), porro coniungentur; quid, contra sudoris tum demum, cum calor, non necessario maior, opus eius comitans, amplius non nocere, ipse multum iuvare, potest, usum, habebis dicere? Obiice res, obiice rationes. In omnes te species verte, nihil unquam solidi contra hoc remedium adferies. Sed unde rursus hoc emne? Nullusne vitia fugientibus in contraria currendi finis erit? An nihil curationi alexipharmacæ & paritor malae, vel etiam peiori, medium invenietur? Si illa, saeviente peripneumonia, motum stimulantissimis medicinis sudorem praecipere non metuit, ideone tua curatio certum eius & tutum per lenissimas usum, recusabit? Si Sydenhamus, in sthenicorum malorum curatione, caveri calorem, quod incitationem certe imminuit (CLXXVIII.), voluit, an tolerabilis is, qui salutis efficacissimum auxilium comitatur, ideo etiam vitandus, & magnus ad summam fructus contemnendus? Si plura, uno potentius, incitatione imminuere ignoras (CDLXXI.), & ea tibi venia danda erat, an, quod, empirici saltem more, quaedam prodesse, nocere alia, non vidisti, haec, non ingenii, quod a te non requiritur, sed sensus communis, culpa quoque condonanda? Si, nullis praecedentibus, cogitare & aliquid invenire,

nimum & non a te sperandum erat, an, e mille; omnes medicinae partes tractantibus, & aliud alio, quodam tenus, recte, secus, sentientibus, nihil expressisse te, sed unius viri vestigiis usque haesisse, non aliqua dignum admiratione censendum?

CDLXXVII. Non igitur in hac consilii parte, post administrationem relatam, sudor non movendus; eoque magis, si ad integrum salutem aliquid adhuc deesse, aliquantum diatheseos sthenicae superesse, & ipse iam sponte procedere, videbuntur.

CDLXXVIII. Ubi sponte suborientis sudoris signa cernuntur; nihil aliud faciendum, nisi, ut prius accuratius vestis adiiciatur, linea removeatur, lanea corpori adponatur, potio tepida detur, omnis aura quo minus adspiret caveatur, satisque longum temporis spatium, decem saltem aut duodecim horas, sudetur. Si bac ratione copiosius toto corpore sudor undique promanabit, non erit opus medicina. Qui, postquam bene cesserit, & partum ante levamen auxerit, si sub fine forte deficiat; pulvere demum Doveriano sustendandus eo usque, donec speratus fructus provenerit. Cui administrationi, frigida quandoque data, dein tecto curatoque corpore, saepe ad sententiam rem procedere, addendum. Utque in reliquis, quae ad hanc consilii partem pertinent, casibus tum sudandum, cum, diatheseos mediocritas, reliquis auxiliis parta, sinet; sic in rubeola, quia tempore, quo materia decebat, opus interposito est, hoc etiam spectandum; & nunquam mature huius auxilii periculum faciendum. Postremo si calor forte offendet, si minore cum levamine aut aliquo incommodo, sudor quando profluet, is protinus sedan-

āus. Non enim in curatione plūa nequicquam , sed, ut aliorum defectum alia compleant (CDLXXI.), & aequalius incitatio toto corpore componatur , hic sedulo p̄aecepta sunt .

CDLXXIX. In omnibus vehementis diatheseos casibus omnia memorata , plus minusve , & aliter alia , prout diatheseos vis reliqua validius quodque aut imbecillius , largiusve aut parcus , requirat , in usum auxilia producenda , & curationis orbis amplificandus . Et , praeter illa ,

CDLXXX. Quaedam levioris momenti , cuiusmodi acida & nitrum , quaedam incerti , qualia sanguinis per hirudines , per cucurbitulas , & per vesicatoria seri detractio , sunt , tanquam in primis operae premium , memorantur . Quorum acida , quantum potionem gratiorem reddunt , & adfecto pulmone , tussim non concitant , atque quodammodo refrigerant . magisque , si desiderabuntur , permittenda . Vim nitri refrigerantem , quam pro recepta opinione , minorem esse ne nescias . Reliqua quid valeant , aut , a omnino valeant , postea dicetur .

CDLXXXI. Ut ad alteram consilii partem transeam (CDLIII.) ; ubi lenior diathesis , ut in reliquis phlegmatis , & sthenicis affectibus indicatis , ut variola , rubeola , mitibus (CDXII ad CDXXIV.) , item scarlatina , subest ; minor debilitantis potestatis in auxilium vis requiritur ; eoque neque omnia relata remedia , neque singulorum tantum fere , quantum in altera consilii parte , rectus usus postulat ,

CDLXXXII. Omnibus his casibus , ne rheumatismo quidem , quem maxima diathesis continet , excepto , parum necessaria sanguinis detractio est , illo-

que excepto, paulo liberior, nocens. Ubi enim incitatio non maxima; contra mediocris, est, & vix id, quod ad vehementiores morbos opportunitatem creat, superat; ibi maxime debilitante potestate, tanquam adversus vehementissimum morbum, uti, medicinae nomine, discrepat. Et, quoniam in sanguinis detractione, id maxime agitur, ne ad extremum nimia incitatio, in nullam transiens, mortem inferat; qui metus a mediocri, qualis morborum, de quibus hic verba sunt, diathesin causa continet, longe abest, ob has causas, aptanda curatio causae, & sanguinis iactura vel omnino abstinentia, vel parcissime utendum.

CDLXXXIII. Non solum igitur in debilitatis morbis, qui alterius formae sunt, quorum in plerisque plus minusve vitalis humoris fundere fuit, estque moris, sed in omnibus etiam huius formae, praeter valde vehementes, scalpellus cohibendus.

CDLXXXIV. In rheumatismo, licet diathesis saepe satis magna sit, non ideo tamen sanguinis solita profusio requiritur. Nam, ut omnis diathesis semper in aliqua parte, quam caetera quavis pari, sic sthenica huius morbi in summo corpore, quam in pari intus spatio, maior reperitur. Quod ideo fit, quia potentissima noxa calor, frigori succedens, aut cum eo sic alternans, ut eius effectu ipsius stimulus augeatur, praecipuam suam vim in summum corpus dirigit. Hinc, post nimiam sanguinis detractionem, saepe tamen obstinatus morbus recurrit, Cuius rei causa, perceptis principiis huius doctrinae, neutiquam obscura. Sanguinis detractio diathesin sthenicam maxime in vasis rubris, minus in extremis que-

isvis, minime in perspiratoriis tractuque musculo-
rum dispositis, immixuit; eoque minus, quod operi
eius caloris opus usque resistere periclitatur. Quam
explicationem, certum medicorum, frustra esse dile-
ctum suum remedium, saepe querentium, testimo-
nium confirmat.

CDLXXXV. Ob quam causam sudor, de quo su-
pra relatum, huic morbo in primis accommodatur.
Ad quem, si vehementior forte diathesis, calore,
doloribus, maxime noctu saevientibus, & pulsibus va-
lidis ac duris, insignitur, uncis duodecim sanguinis
prius detractis, eademque, quae proposita est, tem-
periei victusque ratione habita, protinus decurren-
dum. Qui sudor, quo certius toto corpore profluat,
diutiusque permaneat, pulvere Doveriano movendus,
ac per duodecim horas iustas, dein aliquot amplius
mador, ad symptomatum remissionem, servandus;
hisque repetentibus, rursus excitandus, Caetera cu-
ratio reliquis auxiliis, & præ ceteris tenui victui &
temperiei iustae committenda,

CDLXXXVI. In quo post sudorem casu, ut &
synocha simplice, scarlatina, cynamanche tonsillari, ca-
tarrho, erysipelate, item variola & rubeola leniori-
bus, cum diathesis paulo magis viget, sed longe ta-
men a vehementis illius, qui primum expositus
(CCCLIII.) casus, saevitia recedit; vel parca per-
quam detractione, dein alvi purgatione, medicamen-
to relato, potissimum utendum; tum sudor levior,
brevior, non aplius viii. vel x. horas servandus; per totum
tempus inedia, potionem tenui, corporis & mentis quie-
te, frigore, nisi ubi sudatur, & tum quam minimo
calore, denique tranquillitate animi, sicut ante pree-
ceptis

ceptis, ingrediendum. Quorum coniunctus auxiliorum usus eorum morborum cuivis facile par tollendus.

CDLXXXVII. Quibus tamen omnibus haud semper opus erit. Saepe diathesis adeo lenis occurrit; ut unum aut alterum, semel bisve adhibitum, sufficiat ad salutem. Tantula diathesis ea est, ubi, nisi paulisper initio, horror, languor, dein calor, per quam modicus est, pro rata parte parvulam in summo corpore diathesin, indicans; ubi quasi lassitudo vix ulla est, in voluntarii motus instrumentis eandem modicam ostendens; ubi ventriculi vis permanet, mediocrem hic incitationem declarans; ubi denique reliquae tranquillae toto corpore satis actiones, in parte laborante sola conspicue patiuntur. Quo in casu, saepe simplex alvi per salem Glauberianum purgatio, saepe sine hac frigus, quies, & inedia, morbosam incitationem ad salutarem deduxerunt. Sexcenties cynanche tonsillaris; sexcenties catarrhus, sexcenties synocha simplex, quin & ipsum erysipelas etiam vultu inflammato, sic sublata sunt. Neque scarlatina, non adeo quandoque lenis, ut eidem administrationi cedat.

CDLXXXVIII. Sic incitationis & diatheseos perpetua inter medendum magnitudinis habenda ratio, saepe vocabulorum spennenda. Nam, ut hac mente, synocha simplex (CCCXII.) a phrenitica (CCCLXI. ad CCCLVI.), erysipelas leve (CCCXCII. ad CCCXCV.), a vehementer (CCCLXXXII. ad CCCLXXXVII.), supra distincta sunt; ita saepe usu venit, ut catarrhus ad id magnitudinis adsurgat, quod peripneumoniam minetur aut inferrat, haec multo solito lenius grassetur. Quibus in rebus, nul-

lo nominum respectu, sola incitationis magnitudo mendentem regere debet.

CDLXXXIX. Altera hic utilis cautio est, ut de pulsuum, de temperiei supra cutem, & huius alias, statu prudenter, & his principiis diligenter pensatis, iudicetur. Pulsuum in omnibus morbis sthenicis modica frequentia est. Cum hac durities & plenitatis aliquantum coniunguntur. Ubiunque igitur ii per quam celeres sunt, sthenicam in asthenicam diathesin, incitationem nimiam in nullam, transisse, vel ab initio morbum asthenicum fuisse, suspicandum. Ad quam dubitationem demendam, & verum explorandum noxae excitantes, habitus corporis, aetas, & praecesseritne, an non, aliqua contagio, circumspicienda. Cutis calor, his morbis & febribus, prorsus contrariae notae, communis & anceps est. Qui, cum ab impedita undeunde perspiratione pendeat, haud unquam in incitationis status indicium detorquendus. Et, quoniam communis iisdem, utur diversis, morbis cutis siccitas, in asthenicis a debilitate, pendet, quo, quid ea res significet, certius cognoscatur, cetera symptomata, noxae excitantes, consideranda. Solum denique, abundet an deficiat, incitatio (XXXIII. CL. ad CCXXXVII.), omnibus communis communibus signis inquirendum, nec de propria quavis forma temere iudicandum.

CDXC. Relatis igitur notis cum reliquis omnibus & diathesi comparatis, ad antisthenicam aut stimulatricem curationem accingere. Vix graviores morbi sthenici, quales primi memorati (CDIV.), cum contrariis confundi possunt; leniores quotidie confunduntur. Qui, ut facile a similibus sui asthenicis, dis-

tinguuntur; ita, si cui ea tamen anceps distinctio videbitur; is, ne in sthenicis quidem, propter eam lenitatem, mittendum sanguinem (CDLXXXIII. CDLXXXIV.), nedum in asthenicis, quibus adeo debilitans potestas veneno est, ut suo loco dicetur, sciat; suamque sic ab errore tutam, contrariam noxae, curationem fore, monitus intelligat. Si enim, quamvis sthenica, levis tamen diathesis subest, eam saepe in contrariam temeraria sanguinis detractio praeceperat, & semper inutilis erit. Si contra, qui morbus pro sthenico fallat, is asthenicus esse, procedens, manifestabitur; tum, quicquid sanguinis demptum fuerit, id omne ad malum augendum erit. Quae tamen curatio perniciosa quotidiana plures ad orcum, omnibus humani generis pestibus, demittit.

CDXCI. Ut inedia, frigus, & alvi purgatio, ad occurrentium variolae malo statui, sufficient; sic, ubi haec idonea praeparatio neglecta est, iamque conferta suboritur eruptio, praeter illa, reliquorum quoque (CDEIII. ad CDLXVIII.), ex supra relatis auxiliorum, dempto sudore, periculum faciendum. Sudor autem ideo vitandus; quia comes eius stimulus, sthenicam in cute diathesin augendo, ad humorem perspirabilem cohibendum, materiam, contagiosam sub cuticulam detinendam, & pyrexiam, inflammationis symptomaticam, quae secunda febris vulgo vocatur, accendendam, pertinet. Quae curationis proprietas ex symptomatis relati proprietate sumitur, & traditis hic preceptis (CDLXIII. ad CDLXVIII.) nihil obiicit. Queis convenienter, licet relata remedia sufficere certus usus firmarit, ante tamen eruptionem, tam sudoris, quam sanguinis, detractionis

usui, reliquis morbis sthenicis cum hoc communis, nihil obstat. Denique, ut vietus tenuis, frigus, & alvi purgatio, sic certo respondent; ita reliqua, sthenicam diathesin auxilia tollentia, ad eundem hic quoque effectum valent. Quod, perpetuae horum principiorum constantiae monstrandae causa, dicendum; nec ab aliis sthenicis cum pyrexia morbis variolam, nisi eruptionis proprietate, certum cursum peragente, & celerem curationem respuente (CDXVII. ad CDXXII.), differre iudicandum.

CDXCII. Debilitatis signa, diatheseos vehementiam, sequentia, & per indirectam debilitatem certum mortis periculum minitantia, non eo, scilicet, expectanda sunt, ut, postquam inciderint, curentur; contra auxiliis, iam fusius propositis, mature latis, prohibenda. Quod ubi non factum fuerit, istorum morborum, quae manifeste iam asthenica est, ratio ad asthenicam formam reiicienda.

CDXCIII. Quoties, ut in gastritide, enteritide, nephritide, cystitide, hysteritide, hepatitide (CDII.), cum pyrexia, quam stimulorum, acrum, compressionis, occlusionis, & similium offensarum, in sensibilem partem agentium, opus concitaverit (LXXXI), diathesis sthenica forte coniungitur; haec, quia pyrexiam exasperat, suis remediis, nempe debilitantibus iam expositis, tollenda. Quae simul & asthenica cum desunt, quiescendum; & asthenica, quod facile fieri potest, diathesi praesente, ne pessimus accessatur morbus, stimulatrice curatione insistendum. Nec, ubi illud vel maxime agitur, ideo princeps malum attingi, eius contra effectum, non causam sollicitari, & totam rationem, ad locales morbos,

post memorandos, attinere, memoria deponendum.

CDXCIV. Cum omnibus auxiliis relatis, mentis otium & animi tranquillitas, in omni diatheseos parte commode, in maxima necessario, servanda; eoque magis etiam, si cogitationi & affectuum stimulus paulo vehementior morbi faciendi particeps (CDXXXVII. CDXXXIII.) fuerit.

CDXCV. In mania igitur & pervigilio, huic praecepto imprimis, tantumque, quantum fieri potest, studendum. Quorum in hoc propria cogitatio, & animi commotio, maxime ante somnum petitum, certiusque utriusvis consuetudo, fugienda; stupidi libri quiescenti recitandi; cupiditas, ultio, delicti aut facinoris recordatio (CDXXXIII.) avertenda; variisque stimuli, qui, ad extremum agendo, incitabilitatem deterunt, & sic somnum conciliant, cuiusmodi exercitatio, potio merax solita, caena modica, postremo calor, adhibenda; quae indirectam debilitatem inferunt.

CDXCVI. Eandemque magni, ad universam hanc doctrinam roborandam momenti, rem confirmat; quod eadem, quae pervigilio, maniae quoque, sed aucta magnitudine, ut altioris incitationis morbo, prosunt. Sic non mentisquies aut animi tranquillitas, quae utraque prorsus hic periiit, sed, commotioni & enormi cogitandi vigori, contrarius status quaerendus. Cumque nimia mentis aut animi vis, vel utraque, potentissima hic noxa sit; ita metus, terror, iniiciendus; ad desperationem insanus agendus; in magnam motus voluntarii instrumentorum incitationem remedium iumentorum labor assiduus imponen-

dus; tenuissimus victus, aqua potui, danda; hac frigidissima saepe mergendus æger, diu & prope ad mortem totus tectus servandus.

CDXCVII. Si in phrenitide cerebrum, in peripneumonia pulmones, in rheumatismo artus exteriores, plus, quam in alia parte, diathesis possident; quid obstat, quo minus mania & pervigilium etiam magis in cerebri, in quod praecipue noxae agunt, minus in reliquarum partium, ubi illae minus possunt, affectu consistant? Postremo, quoniam primum alias partes auxilia moventia his morbis opifera sunt (D); id, ne in iis quidem, ubi maxime credas, affectum morbosum totum in parte clare laborante positum, sed universum corpus eius particeps esse, unam ubique ac indivisam incitabilitatem (XLVII. ad L.) patere; in totam eam noxarum excitantium pariter, & auxiliorum, cum inaequalitate toties relata, vim dirigi, certaque & stabilita huius doctrinae fundamenta esse, confirmat.

CDXCXIII. Ut haec in mania & pervigilio praecipuae noxae sunt, praecipue cerebrum laborat; ita, in obesitate maxime memoria dignae noxae sunt, cibus ex carnea materia paratus, & quies; qua, exercitationis stimulus, corpus lassando & fatigando, iam ad indirectam debilitatem vergit, deesse ponitur. Sed cum, post eundem genere & copia cibum, eandem quietem, alii pinguescant, alii macri permaneant; inde, vires concoctrices omnes in aliis plus, in his minus, valere, eoque reliquas incitantes noxas ad eam rem contulisse, & incitationem pro ratione sequi, constat. E noxis huc spectantibus, mentis facilis actio, tranquillitas, animi, quae modici stimu-

Hi sunt, obesitati favent; cogitandi labor, adfectuumque consuetudo, qualis irae indulgentia, qualis morositas, est, obstant. Obstatur motus corporis, qui humorum intus copiam imminuit, &, quoties magnus est, fatigat ac debilitat. Obstatur larga potatio, quae, similiter incitationem, stimuli magnitudine aut diuturnitate incitabilitatem usque consumendo, deterit. Contra potestates faventes sunt, placide, nimisque aliquantum, agentes; sed nunquam eam actionis magnitudinem, quae ad indirectam debilitatem inclinat, adipiscentes; molliter & iucunde procedentes; maxime perspirationis modum servantes; sic vasa sanguine replentes, sed, quia motus cavetur, non eorum incitationem summopere intentantes; perque tranquilliores eorundem motum, humorem, alias foraminibus externis discessurum, in adipis celulas diverti sinentes. Hinc, licet, ut supra dictum (CXXXI. ad CXXXIV. CCLXXXI.), sanguinis abundantia maximus quidem stimulus sit; sine aliis tamen stimulis, eoque potentissimo, quem motus muscularis (CXXXII.), praebet, satis magnam, sine morbo memorabiliore, tolerari posse, & ad sthenicos quidem opportunitatem semper, non ipsos protinus, facere, manifestum. Hinc, quem in nimiae incitationis, aut sthenicae diatheseos ordine, locum obesitas obtineat, quanto noxae stimulantis, queisque prae caeteris stimulis nascatur, intelligitur.

CDXCIX. Cum causae magnitudini curationis accomodata (C.) sit, ad hunc quoque morbum tollendum commune consilium sufficit (CCLI.); scilicet, ut incitatio nimia ad salutarem dederatur, & cuique noxae par auxilium opponatur.

D. Minus igitur, qui hic praecipua noxa, cibī dāndum, plus exercitationis subeundum. Haec ad curationem sufficiunt.

DI. Sed ad communem hanc doctrinam confirmādām, simul & illustrādām; omnia, quae summōpērē, plusque, quam huius morbi noxae relatae, incitationem movent, & ad indirectam debilitatem inclinant, eodem pertinere; pinguedini vel occurrere vel mederi; idque ad maciem eam, quae cum debilitate coniungitur, usque facere, dicendum.

DII. Optima cibi diminuendi ratio est, aliquantum materiae, e plantis petiae, cum mediocri carnea coniungere. Cui proxima est, hac abstinere, largius illam sumere. Quorum prior iis omnibus magis convenit, qui debilitatis morbis cuiusmodi podagra, dyspepsia luxum sero secuta, asthma, epilepsia, & similes, haberi debent, opportuni sunt. Posterior ibi solum respondet, ubi magnus alioquin vigor, asthenicas pyrexias opportunitas est, & flore aetas. Quae tamen ne in hoc quidem corporis statu, nisi pro tempore, persequenda; quia tanta est eius materiae debilitandi vis, ut, dum ad quamlibet obesitatem tollendam satis superque, praesertim exercitatione addita, est, tamen diatheseos asthenicae, & omnium inde pendentium morborum, efficax in primis reperiatur.

P A R S Q U A R T A**M O R B O R U M C O M M U N I U M****F O R M A P O S T E R I O R,****S E V****M O R B I A S T H E N I C I.****C A P. I.**

D III. Morborum asthenicorum forma, quaeque asthenia simpliciter, ut ab altera sthenicorum, quae sthenia dici potest, distinguatur, est corporis vivi status, quo plus aut minus omnes actiones infirman-
tur, saepe perturbantur (CXLIX.), semper fere aliqua manifestius laborat. In quibus exponendis hic or-
do, quo a minimo quoque ad maximum, per omnes medios quasi debilitatis gradus, itur, adservabitur.

D IV. Magna hic symptomatum varietas est; quae, quia nihil significat, ad morborum seriem distinguen-
dam neutquam adhibetur. Eoque quo certiora, si non ad ordinationem speciosiora, quae dicenda sunt, ad-
pareant, a praecipuorum enumeratione principium
erit.

DV. Asthenici morbi sunt, macies, inquietudo, amentia, eruptio scabiosa, scarlatina asthenica, diabetes levior, rachitis, haemorrhaeae, qualis, menorrhoea, epistaxis, haemorrhois, sunt, item his contrarius, ut videretur, triplex quoque status, menstrorum cessatio, retentio, suppressio, tum sitis, vomitus, indigestio, diarrhoea, colicanodyne; dein adfectus pueriles, vermes, tabes, dysenteria, & cholera leniores, angina, scorbutus, hysteria lenior, rheumatalgia, tussis asthenica, cystirrhoea, podagra valilidiorum, asthma, spasma, anasarca, dyspepsodynia, hysteria gravior, podagra imbecilliorum, hypochondriasis, hydrops, pertussis, epilepsia, paralysis, trismus, apoplexia, tetanus; febres, ut quartana, tertiana, quotidiana; dysenteria, cholera graviores, synochus, typhus simplex, cynanche gangraenosa, variola confluens, typhus pestilens, pestis. Quorum omnium supremus finis mors.

DVI. Haec morborum asthenicorum series sic intelligenda est, ut ii, qui plerumque leviores sunt, & altiorem in serie locum sibi vindicant, aliquando graviores, est ubi gravissimi evadant; iisque, qui plerumque magis saeviunt, ut podagra imbecilliorum ut typhus pestilens, ut pestis ipsa, nonnunquam summa lenitate procedant.

DVII. Adfectus partium, qui hos morbos saepe comitantur, cuiusmodi ulcus, tumor, aucta excretio, sanguinis profluvium, & inflammatio sunt, ita debilitatis quiddam submonstrant, ut idem tamen absque iis possit incidere. Hinc, quia debilitatis, in hac serie, vis funditus spectatur; cum morbis, qui cum iis adfectibus saepe coniunguntur, alii, horum expertes

ut hysteria & spasma; & cum casibus, quos spasmus aut convulsio comitatur, hydrops, eadem paris debilitatis servata ratione, sunt commixta, absque nulla symptomatum insigniorum ratione, & debilitatis magnitudine sola spectata. Nec febrium, quae mentis imbecillitate & capitis affectibus insigniuntur, numero cholera vehementior, ut quae illarum debilitati parem monstret, exempta. Cuius divisionis ea ratio est, quod non in partium quarumlibet, sed totius corporis affectu, vera vis morbosa consistit; & non partium sola, sed, una cum ea, totius corporis conditione, mutata, salus molienda.

Macies.

DVIII. Macies asthenia est, in reliquis actionibus obscurior, concoctionis, qua corpus idoneo alimento parum pinguescit, patens imbecillitate.

DIX. Quoniam tam reliquo corpore, quam in ventriculo, & reliquis concoctionis instrumentis, imbecillitas, in illo obscurior, in his ex re manifestior, causa morbum (DVIII.) continet; ideo medendi consilium commune (DV. CCLI.), in partem maxime languentem, nempe concoctionis instrumenta, & vascula perspiratoria, maxime dirigendum. Alentior igitur cibus utendus, labori parcendum, ex hoc madori vel perspirationi fusori, per quietis corporis plus, idonea gestatione, fricatione & rubefactione, obsistendum.

Inquietudo.

DX. In inquietudine asthenia (DV.) reliquae actiones aliquantum languent, & vigilis membra iactantur.

DXI. Ut hic causa similiter, ac in omni alio perpetuo morbo (V. VI. VII. VIII.), universo corpori communis est; ita motus voluntarii instrumenta cerebrumque potissimum, cum inaequalitate relata (XLIX.), premit; ideoque, tum ad extremum nimius mentis & animi, tum deficiens labor fugiendus, tum utriusque, qui gratus est, stimulus restituendus. Item, nimius ad extremum corporis labor, ubi is nocuit; deficiens, cum is in causa fuit, cavendus, idoneus reponendus; vinoce malum pellendum, & caeteri stimuli, pro sua quisque portione, adhibendi.

Eruptio Scabiosa.

DXII. In eruptione scabiosa, decolor cutis arescit, detumescit, varie pustulis deformatur, hebescit animus, corporis actiones languent.

DXIII. Communis corpori debilitas hic in vasculis perspiratoriis praevalet, eoque cum auxiliis, in totum corpus directis, qualis cibus alens & potio valida est, perspirationi suis stimulis consulendum; summum corpus frigida lavandum, ad aëra aditus aperiendus, munda industria & vestis reliqua gerenda.

Diabetes Lenior.

DXIV. In ea asthenia, quae diabetes lenior dicenda est, urina copiosius iusto fluit, sed supra modum ut in eiusdem nominis graviore malo, non profunditur. Languet, ut in eruptione scabiosa, perspiratio-
nis officium.

DXV. Ad hunc effectum, multo, quam hactenus creditus est, frequentiorem, solvendum, corpus cibo, potionē valida, idonea exercitatione, neque supra modum nimia, eoque debilitante, neque nimia quiete, eoque stimuli satis non suppeditante, stimulan-
dum, & ante omnia perspiratio sustentanda, uri-
nans, quae nulla sunt, cohibentia, praetermittenda.

Rachitis.

DXVI. Rachitis est asthenia, cuius ad communia signa (DV.) accedunt, capitis, maxime anterius, item genuum & abdominis, insolita moles, costarum complanatio, macies.

DXVII. Rachitis puerilis morbus est, ex sordibus, exercitationis defectu, frigore tam sicco, quam hu-
mido, & minus alente victu, potissimum pendens.

DXVIII. Ad eandem igitur medendam, commune sthenicum consilium adibendum; noxis morbum ex-
citantibus contraria in auxilium vocanda; summum corpus abluendum; perspiratio; aëris puri & caloris
stimulo, cum cura, restituenda; puer diligentius gestandus, sub divo multum exercendus, cibus ex car-
nea natura dandus, ex plantis negandus, potio valide
praebenda.

Menstruorum Cessatio.

DIXIX. Menstruorum cessatio non quoque non asthenia est: in qua, praeter menstrua eo vitae tempore, quo accidere debent, non accidentia; alia quoque debilitatis indicia, cuiusmodi corporis exiguitas, imbecillitas, habitus laxitas, deficiens cibi desiderium, cutis pallor, & similia sunt, adparent.

Menstruorum Retentio.

DXXX. Menstruorum retentio est is astheniae status; in quo, postquam coeperunt, & aliquamdiu profluxerunt, parcus aut rarius iusto, comitantibus aliis imbecillitatis signis, profluunt.

Menstruorum Suppressio.

DXXI. Menstruorum suppressio est, ubi, quolibet vitae, inter eorum principium & finem naturalem, tempore, ex toto compescuntur.

DXXII. Prius naturalium menstruorum disquirenda causa est, quam cessantium aut quolibet modo deficientium, tractetur.

DXXIII. Menstruorum causa est, vasorum, sanguinem fundentium, certo vitae tempore, nempe circa pubertatem, conformatio, & vis stimulatrix in mulieribus, quam aliis foeminis potentior.

DXXV. Ut omnia, crescente corpore, yasa paulatim; sic genitalia, sic uterina novissime, explicantur. Quorum fines, in uteri parietes desinentes, circa

pubertatem tandem tantopere patefiunt, ut iam ser-
rosam sanguinis partem prius, dein, post aliqua mo-
luminis moram, iustum illum, traiiciant. Cui nego-
tio favent alia.

DXXVI. Hoc vitae tempore magna totius corporis
mutatio fit. Iam coëundi desiderium novo stimulo
totum corpus, & prae reliquis partibus, utriusque se-
xus genitalia, sequioris totam cum ovariis uteri vagi-
naeque regionem, commovet. Quo stimulo sedes eius
uterus, assidue fere sollicitatus, hoc potentius adfici-
tur, quo plus incitabilitatis, nullo haec tenus stimulo
taji tentatae subest, & quo novus stimulus ipse ex-
quisitus incitat. Hic inter reliqua instrumenta, mu-
sculares vasorum proximorum fibrae, sicut his inter-
texti nervi, summam incitationem subeunt. Haec,
toto corpore crescens, uterinam rursus adauget. Mu-
tuus utriusque sexus, sive per os, sive manibus, si-
ve alibi, contactus, utraque genitalia, uterumque
memorabiliter, sed maxime iustus coitus accedit.
Complexum recordatio permanet, caram voluptatis
imaginem renovat, & plus minusve excitare uterum
perstat.

DXXVII. Novum hunc affectum (DXXVI.) nul-
li stimuli, quales admoveri corpori solent, non por-
ro fovent aluntque. Hinc absente, praesente, qui
amat, omni fere tempore, ne somni quidem saepe
excepto, stimulo, tam constans, eoque potentior,
quod novus integrum hic incitabilitatem significat,
uteri vasorum iam satis explicatorum, fibras in ve-
hementes contractiones concitat. Pervehitur in uteri-
nam regionem rapidissime sanguis, eoque rapidius
usque; quo vasa valide distendendo, & impetu con-

312 E L E M E N T A

cutiendo, ipse magis easdem fibras stimulans, actionem, qua percitatur, intentat. Haec prima menstruorum origo (DXXIV. ad DXXVII.). Et sic duae conditiones, satis ampla vasorum diameter, & stimulus, in integrum incitabilitatem, ob novitatem potentius agens, toto negotio sufficiunt.

DXXVII. Qi status non aliis corporis repugnat, sed quorundam notorum rationis habet similitudinem. Sic alia vasa per diametrorum differentiam aliis usibus inserviunt. Perspiratoria vaporis, excernentia canalis alimentarii tenuiori humori, renalia crassiori, traiiciendo, destinata sunt; quo minus, esse quoque quae iusti sanguinis traiectui accommodentur, mirandum videatur.

DXXVIII. Quod aliarum animantium foeminae tantum in orgasmo menstruant, non alias, id sit ob eam causam, quod, eae certis tantum temporibus, stimulo menstruorum potenti patent.

DXXIX. Quantum relato stimulo (XXI.), in menstruis efficiendis, debeatur, hinc porro patet, quod, quo minus amoti mulieres deditae sint, eo parcus; quo magis libidini inserviant, eo liberius, intra certos fines, hoc experiuntur profluvium; quod, ante pubertatem, postque menstruandi aetatem, quibus temporibus nondum coepit, aut iam desiit, amandi facultas, idem illud perpetuo deest; quod amotis inopia, quae debilitando, chlorosin & similia mala patit, in primis amenorrhoeam creat; quod denique, quae puellae praecoces, validis viribus, & magnis artubus, citius viris maturescunt, eae citius; quae, invalidae, pusillae, & parvis corporibus, tardius attингunt pubertatem, eae serius, menstruant. Postremo,

si vis

si vis amandi diuturnitate simul & magnitudine finitur, citiusque aut serius inchoatus concubitus, matrius pro rata parte aut serius, terminatur, nec huic termino supresse menstrua solent; ea quoque res conclusioni pondus addit, & quantum ab oestro venereo menstrua pendeant, illustriore monumento ponit. Praeter igitur vasorum conformatioem (DXXIV.), menstruis accomodam, & stimulum relatum (ibid.), nihil amplius ad illud profluvium inchoandum, constituendum, & continuandum, opus est.

DXXX. Causa modicorum pariter, & largiorum, quae citra valetudinis adversae fines (XXV.) consistunt, menstruorum, eadem est, magnitudine tantum sic differens, ut illorum minor, horum maior subsit.

DXXXI. Utque res supra (DXXV. ad DXXIX.) relatæ, quare mulieres, aliarum animantium foeminas magis menstruant, exprimant; ita eadem, supra modum, sexum sequiore nostrum urgentes, quare plenius hic, quam naturæ modo obtemperantior ostendunt.

DXXXII. Stimuli, largiora menstrua citra morbum creantes, sunt cogitationes impudicae, vehementior affectuum animi vis. Sic lectio, citatio, colloquia, pictura, ad accendendam comparata libidinem, partes celandæ retectiae, vivas in animo rei desideratae imagines excitantia, quantum valeant, nemini, praeter eunuchos forsitan, obscurum esse potest. Eodem cibus alens, & potio merax, eodem condimenta pertinent. Hinc, id quod vulgo dici solet, sine Baccho & Cerere friget Venus. Item exercitatio la-

Borve non delassans, sed intra stimulandi finem consistens, quin & abundans simul hinc, & ex ubere cibo, sanguis; postremo concubitus frequens, ardens, aut inconcessa huius imitatio, quanto magis stimulant, tanto largius menstrua, sed citra morbi modum concient.

DXXXIII. De quorum stimulorum effectu idem, quod de sanguinis, quae sub plethorae nomine, sthenicam diathesin facere credita est, abundantia, dictum est, dicendum. Omnium enim stimulorum, nimia menstrua facientium, praecipuus fisis est, ut, si nimios eos fusiora menstrua, plus amoris subsequantur, opinis haec ea vis sit, quae aut morbi expers maneat, aut rapidissime in indirectam ruat debilitatem.

DXXXIV. Id ita esse, menstrua, modum excedentia, & morbum facientia, creantes noxae, item auxilia stimulantia, & vasa replentia, quae curatio super deprehensa est, malum tollentia; quin & infelix in iisdem semper hactenus asthenica medendi via declarant.

DXXXV. Ut stimulans opus menstrua iusta pariter & modum paulo superantia (DXXIX. ad DXXXV.) facit; ita, constitutis semel iis, conformatio cum stimulo (DXXIV.) relata permanens ad ea sustentanda sufficit. Idem opus per unumquodque menstruorum intervallum renovatur. Stimulus agit, sanguinem ubique, & potissimum illic, ubi potentissimus est, & maxime requiritur, in uterina regione percitat. Percitatus sanguis, & rapidiore impetu ruens, sui causam, stimulum, adauget. Cumque mutuus hic stimulus mulieres toto intervallo commovere, in copia.

amoris, non desinat; uterina vasa paulatim explicata, tandem intra viginti dies aut mensem lunarem, ad extremos fines explicantur. Unum aut alterum tertiumve diem humor, prius serosus paulisper, deinde sanguineus, posterius rursus paulisper serosus, satis postquam promanavit, vasa demum clauduntur.

DXXXVI. Toto huius operis (DXXXVI.) tempore, quo plus incitabilitatis subest, ac proinde, uniuscuiusque moliminis initio, valentius agit stimulus, & plus pro rata parte incitationis creat. Quia minus dein usque ad finem valet, quo plus incitabilitatis usque consumitur; licet donec haec, quatenus hunc stimulum respicit, prorsus exhauriatur, incitationis summae semper aliquid, sed minus usque adiiciat (XXII. append.). Eadem cibi, eadem potionis & omnium potestatum incitantium, operis ratio.

DXXXVII. Quod de stimulo, menstruorum potente dictum est, ut omnibus aliorum stimulorum convenit effectibus (DXXXVII.), ita ad universum menstruorum, a principio ad finem, pertinet. Sic eorum initiis validissima stimuli vis propter ipsius novitatem & incitabilitatis, eum spectantis, integritatem, longe maxima est. Quo tempore exquisitus prae omnibus aliis amor sanus est, & a stimuli, eum concitantis effectu, menstrua, si corpus valet, cum semel consummata sunt, iustissime peraguntur, id est, neque defiendo, neque superando, ad morbi modum deflectunt.

DXXXVIII. Post vero principia, iamque menstruorum officina satis constituta, propterea quod in hac, ut omnibus aliis actionibus, incitabilitas, aetate progrediente, paulatim diminuitur, vis stimulatrix pau-

latim minus, & tandem nihil omnino valet; igitur paulatim quoque muliebris amandi, & pro rata parge menstruandi, facultas imminuitur, & prorsus demum extinguitur.

DXXXIX. Dum utraque facultas relata (DXXIV.) sic a principio ad finem decrescit; ita saepe in gestatione, lactatione, menstruorum retentione, iustave suppressione intermittitur. Quae intermissio duabus in prioribus naturalis est, & secundae valetudini convenit, in retentione vel suppressione morbi modum adquirit.

DXL. Quoniam stimulus, cum vasorum conformatio-
ne relata, menstruorum causa est, & haec ab illo pendet, ita stimuli rursus, eoque conformatio-
nis defectus, tam cessationem, quam retentionem, aut iustum demum suppressionem creat.

DXLI. An, ut perspirationis, intusve, sicut in faucibus, in canali intestinali, excretionis; ita menstruorum quoque, defectus, quandoque ad diathesisthenicam acceptus referendus sit, hoc incertum est, quod exiguae vasorum in cute, & intestinis diametri, dum propiores, ob causam (LVII. ad LXII. CXII. CXIII.) relatam, ad huiusmodi contractionem, sunt; ita tanta incitationis, tanta diatheseos phlogisticae vis, quanta vasis, iustum sanguinem traiicien-
tibus, occludendis sufficiat, haud facilis animo conceptu est. Quae dubitatio hoc augetur, quod tum in cessatione menstruorum, tum in omnibus retentionis quasi gradibus, ad iustum usque suppressionem, tun. nullum locale vitium subest, debilitatis causae manifesta sunt indicia.

DXLII. Ad quam rem, quae hoc maximimomentum

si est; quod recta curationis interest, & non explana-
tata in principiis hiatum relinqueret, explorandam;
ut viri quidam, ex amoris nimii, in muliere dile-
ctissima, stimulo, ita per diathesin sthenicam exar-
serunt, ut in amoris pro tempore impotentiam, con-
tractis vasis seminalibus, inciderint, & sanguinis mis-
sione curati sint; ita, praeterquam quod hoc rarum
est, uterina patula yasa sic contrahi posse, ut suum
humorem non traiiciant, non est verisimile. Quin
& res verae reclamant. Leniri pro tempore cessantia
vel deficientia menstrua; debilitatrice curatione pos-
sunt; non etiam reduci, contra in maius retardari
solent. Sed esto menstruorum, primo quoque tem-
pore deficientium, sanguinis abundantia & nimius
stimulus causa; postquam haec, primo profluviō, &
reliqua debilitatrice curatione, soluta est; an eadem
deinde, morbi origo esse potest, quae, decem peri-
pneumonias solvere valenti, purgatrici & debilitatri-
ci curationi, obstinate resistit? Cumque quis pariter
stimulus, ac sanguinis abundantia, ad indirectam
ire debilitatem nimio impetu possit; quid obstat, quo
minus, inani concubitu, deficientibus primum men-
struis, idem erat accidat? & in utroque casu ato-
nia, manifestam debilitatem p̄ se agens, non ni-
mius tonus, peccet? Ut peripneumonia, ubi san-
guinis abundantia & diathesis sthenica longe maxi-
ma est, ex indirecta debilitate in hydrothoraceum
transit, cur non similis hic quoque causa similem
trahat, effectum?

DXLIII. Deficientium igitur sive ex parte sive
ex toto menstruorum causa, est languens toto cor-
pore, maxime in utero, incitatio, ex amoris stimuli

(DXXIV.), & quotquot eum adiuvant, defectu
(DXXVI. DXXXVII.) sanguinisque penuria, pen-
dens.

DXLIV. Quod ita se habere (DXLIV.); noxae in
menstruorum cessatione relatae (ib.), item in omni
menstruorum defectu debilitatrices aliae, morbum
quemque facientes; stimulans & corpus replens cura-
tio tollens, antiphlogistica nocens, declarant,

DXLV. Menstruorum cessationi auxilia medentia
sunt, cibus laetior, potio generosa, gestatio & exer-
citatio, viribus accomodata, crurum & femorum bal-
neum, concubitus.

DXLVI. Eorundem suppressioni medentur eadem;
retentioni eadem quoque, sed minus valida, respon-
dent.

DXLVII. Ubi morbi praeter solitum vis, sive ma-
gnitudine, sive diuturnitate est, ad diffusibilium
stimulorum decurrentium opus est.

Menorrhaea.

DXLVIII. Menorrhaea est, sanguinis ex utero,
comitantibus omnibus astheniae notis, effusio, seu
menstruorum copia, diuturnitas, modum excedens.

DXLIX. Hunc morbum non sanguinis abundantia,
non corporis vigor, sed illius penuria, hic confectus
faciunt. Noxae igitur, hoc malum creantes, sunt,
cibus parum alens (CXXVIII.), idoneus (ibid.) par-
cior, aquosa potio (CXXX.), vel meracis id, quod
eventu debilitatem creet, calor nimius, aut frigus
(CXXI.), nullo stimulo debilitare prohibitum (CXXII.),
ibido.

DL. Eiusdem (DLX.) remedia sunt, noxis contraria, cibus laetus, uber; potio merax; calor intra stimulatricem virtutem consistens; frigus caloris stimulo & aliis citra rectam debilitatem cohibitum, concubitus iustus,

DLI. Noxarum & auxilioram, de quibus (DLX. DLI.) relatum est, effectus, ille morbi creandi, hic pellendi, & asthenicorum infelicitas, hanc rem confirmant.

Epistaxis.

DLII. Epistaxis est asthenia, quam, praeter huius communia signa, sanguinis e naribus profluvium sive stillicidium, sine vi a tergo, discriminat, omni aetati, sed prae caeteris iuventuti rapidius crescenti, & infirmiori senectuti, molesta.

Haemorrhoides.

DLIII. Haemorrhoidis, aliis astheniae signis addita, nota est, sanguinis ex ano vel circa hunc, profluvium.

DLIV. De utriusque huius morbi noxis & auxiliis idem fere, quod de menorrhaea dictum est, dicendum.

DLV. Ex noxis haemorrhaeas creantibus, auxiliis tollentibus, & astheniae curationis infelicitate, earum causa manifesta est, nempe; totius corporis, ex aliorum stimulorum, maximeque sanguinis, defectu, debilitas. Quae debilitas, dum universa vasa relaxat, tonumque eorum debilitat, ita laborantia

prae caeteris sic adficit. Cuius sei causa est, quod illic, ubi gravius symptomata premit, causa potissimum, ex inaequalitate toties (XLIX. L. LI.) relata, dominatur. Nec mirandum est, si per patula uteri, & sanguinem fundere solita, vasa, per haemorrhoidalia pendula, & tenera narium, offensis facile patentia, nec non idoneo parum fulcro sustentata, potius quam aliis, sanguis profluat, Hic pleniora, quae nulla est, nulla quoque opus est (CCXXXII.).

*De siti, vomitu, indigestione, et affinibus
alimentarii canalis morbis.*

DLVI. Frequentissimus affectus est, a siti incipiens, in vomitum desinens. Is saepe non longius his notis procedit, saepius gravissimos affectus, ut nunc dyspepsiam, nunc colicam, nunc podagram, nunc iustas febres, & multa alia mala asthenica, prae se, veniens, agit. Longe plerumque ex imbecillitate est, modo lactationem iusto longiorem, modo huic & gestationi adsuetarum apertam alvum, comitans.

DLVII. Sitis duplex origo (CLXXXIV. CLXXXV.); asthenica & asthenica. Quarum illa, e salis, cibi uberioris, caloris, laboris, & consimilibus stimuli, nascitur; nunquam in vomitum, nisi quod rarius, & nunquam statu asthenico manente, accidit, abiens aqua frigida ut & omnibus auxiliis debilitantibus tolenda, sed hoc nihil attinet.

DLVIII. Asthenica, de qua sermo est, ex pura semper debilitate, saepe indirecta, saepius recta (CLXXXV.), pendet; semper ad nauseam, qua cre-

scente, ad vomitum, cumque hic paulo gravior est, ad acutissimum illum, quem ventriculi spasmus creat, dolorem, & reliquos, de quibus (DLXVIII.), relatuum est, affectus, sponte, recta, plerumque rapide, tendit.

DLIX. Noxae debilitatrices omnes sunt. Eventu debilitant, crapula, ebrietas, defatigatio, calor ad extremum nimius, graves animi affectus, cibus, nimia cogitatio, an sanguinis, cum ea iam in penuriam (CCXXI. CCXXXII.), sthenica in asthenicam diathesin, transit, abundantia? Recta debilitando idem malum creant, frigus nullo stimulo correctum, frigida, cibi ex plantis parati, sanguinis, humorum, penuria (CCXXXII.), aeris puri defectus, anxietas, animi dolor, metus, eaque demum corporis imbecillitas, quae illis omnibus exoritur. Saepe ex mixta origine, mixto utroque noxarum genere, malum est. Nam, ut indirecta debilitas rectam, sic haec illam, in hoc pariter & omnibus casibus, excipiens, adauget.

DLIX. Huius causae particeps non est, communium: humorum corruptio, sive acredo, sive putredo non minatur; quia, manente vita, & agentibus in suos humores vasis, tam longe lateque tale humorum vitium, utpote quod sola humorum sub calore quies efficiat, grassari; &, nisi in extremis vasculis, & excernentibus meatibus, talem quietem per Antoniam creantibus, item in canali alimentario, incidere, non potest.

DLX. Causa sitis (DLXVIII. ad DLXXII.) huius est omnis astheniae communis, sed in fauibus &

ventriculo, propter salivarium & aliorum excernentium meatuum atoniam, potissimum vigens.

DLXI. Auxilia sunt astheniae quoque communia, debilitatis in causa magnitudini accommodanda. In leviore, siti, spiritus vinosus Gallicus, similisve potio valida uno aut altero cyatho tenus, epota, vel, quae regula melior est, usque, donec affectus extinguitur, administrata, sufficit. Qui aut merax esse, vel cum calidae aquae per exiguo dilui, debet. Hic a cibo carnearae naturae sequendus, dein aliis modice, & secundae valetudinai convenienter, stimulantibus sustentandus, paulatimque ad consuetos medios & permanentes stimulos deveniendum.

DLXII. Cum sitis, ab his non restincta, protinus ad vomitum pergit; & huic mox crucians dolor supervenit, praeterque dolorem, ad intestina affectus descendens alvum nunc fundit, nunc comprimit, alias solum fundit, alias solum comprimit; qui affectus, ubi sine alvi duritie est.

Diarrhoea.

DLXIII. Ubi cum hac est, aut in ea sola consistit.

Colicanodyne.

DLXIV. Nominatur: Tunc ad potionis relatae largiorem usum decurrentum; quo minus ad spem procedente, ad opium & alios stimulos, etiam diffusibiliores, nulla mora pervolandum; primoque parto lenimine, iuscula lauta, pura, adipis expertia, subinde infundenda, his totus canalis, cum cura perfun-

dendus: Dein stimulantia reliqua adiicienda. Quorum in usu rectus inter recta & eventu debilantia tenor, mediusque ad unguem, servandus, semperque, ab sublatum funditus morbum, agendum.

DLXV. Eo necessario magis hoc in curatione praeceptum urgendum; quod, neglecto eo, vel vulgari purgatrice & debilitatrice curatione quoties fuditur, saepe perpetuus & iustus morbus in locale vitium degenerat. Inter

Affines Canalis Alimentarii morbos.

DLXVI. Praeter supra (DLVI. ad DLXVI.) relatios; non desunt alii, qui, cum iis similitudine & curationis natura comparati, hunc prorsus in serie locum sibi vindicant.

Pueriles Adfectus.

DLXVII. Pueriles adfectus hi sunt, salivatio repentina brevis; similis lactis sine molimine vomitus; viridis alvi deiectio; eiusdem alias compressio; utraque fere cum torminibus; quorum fere indicium est, genuum subinde versus ventriculum cum acerri-
mo vagitu subtractio. Quibus paulo graviora mala sunt.

Vermes.

DLXVIII. Qui, columnae nasi turgore, crassitie, earpendi nares more, vultu decolore, huius & reliquae cutis pallore, abdominis tumore, postremo vermium per alvum deiectione, dignoscuntur; item

Tabes.

DLXIX. Cuius ~~clariora~~ signa sunt ubique macies, abdominis insolita moles, vigilia fere perpetua, vagitus, flebilis, debilis, assiduus, saepe raucus.

DLXXI. Hos omnes excitantes noxae cum asthenica quavis communes sunt; scilicet, quaecunque ad corpus universum, maximeque canalem alimentarium, debilitandum pertinent; Cuiusmodi hac aetate sunt, lac parum alens, acescens, inflans, nullus cibus, vel aquosus cum pane mixtus, frigus, humor, hic illius augens noxam, supra & infra purgandi consuetudo, gestationis iusto minus; alieno tempore somnus, alieno cibus, & omnis corporis curatio, sordes, impurus aer adipituum naturae neglectus.

DLXXI. Auxilia sunt his omnia contraria; lac alens, excitans; cibi ter in die quaterve, maxime ex lacte calido, iusculis carneis puris, haud imbecillis, mixto cum utraque materia polline vel ex hoc confecto pane; citra sudorem nimiumve ruborem, & humoris expers, calor; omnis omissa purgatio; gestatio plurima; sua somni, cibi, omnisque tenellorum corporum cultus & curationis, rite servata tempora; mundities; lavatio, frigidis temporibus non nimis, frigida; purus aer, sub divo quam saepissime, in omni praeter madidam tempestate; ita prudens adipituum observatio, ut ne loci forte prurientis leniter scalpendi cura negligatur.

DLXXII. Haec paecepta (DLXXI.) Ienioribus casibus (DLXVI.) convenient. Adversus (DLXVIII.) graviores ut eadem minime negligenda, sic alia sub-

sientia, sunt. Ubi viridis materiae deiectiones, fusa supra modum alvus, huius durities, tormina ventant; ad vinum merax, potionem spirituosam, plus minusve, prout occasio postulet, aut, si forte opus erit, non omnino, dilutam, decurrentem; plus iuscui relati, atque etiam laetioris, dandum.

DLXXIII. Quae si in his (DLXVII.) malis parum ad sententiam, quod raro evenit, procedent; in iisdem, certiusque in vermis, certius etiam in tabe, cum relatibus auxiliis stimuli diffusibiores, ut opiate, moschus, erunt alternandi. Utrumque auxiliarum genus symptomatum vehementiae sic adcommodandum est, ut ne dando prius desistatur, quam totus morbi tumultus pellatur & salus reponatur; quod opinione, propter contrarium hactenus curationis genus adhibitum, concepta, longe facilius factu esse, cum magno miserorum hominum solatio, reperiatur.

DLXXIV. Ex supra dictis, hos affectus pueriles ex eadem prorsus causa fluere, eodem prorsus mendendi consilio depelli, ac quamlibet aliam, sive iam relatam, sive mox exponendam, astheniam, adparabit. Eorundem morborum infelix hactenus eventus non causae, sed curationis usu receptae pravitati, tibienda. Quin & quamvis localia vitia; ut, in mesenterii obstructionem, tabes; in intestinorum inflammationem, tumorem, complicationem, omnis aetatis colica; in partibus ibidem gangraenam, tam colica, quam diu neglecta diarrhoea, degenerant; ea nunquam fere infelicitas in recta primi mali, & maturas, curatione, incidit; Quae contra, perversa hac, vel idoneae neglectu, longe plerumque nascitur. Ad

Dysenteria et cholera.

DLXXV. De quibus omnia, quae de adfinibus illis, fere dicendum; nisi quod, si qua propria de iis observatione forte opus erit, ea, postquam ad graviores easdem per ventum fuerit, illic comprehendetur. Iis omnibus consimilis naturae est, sed ita paucio deterioris, ut proximum locum infra eos mereatur angina, ab eodem non abhorrens canali. Cuius signa & medendi rationem supra (CCXII.) repe te.

Scorbutus.

DLXXVI. Scorbutus asthenia manifesta est: cuius praecipua signa sunt, nullum cibi desiderium, eiusdem fastidium, firmorum vivorum, pro simplicibus habitorum, laxitas; dimanans aliunde, maxime e gingivis, sanguis; aliena a labore voluntas, tristitia, denique omnium actionum languor.

DLXXVII. Noxae morbum creantes commutes astheniae sunt, hac forma prodeentes. Frigus hic sed humidum, per maria septentrionalia, & similis temperiei australia, propriam morbi faciem fere producit. Quicum omnia alia debilitantia conferunt operam. Cuiusmodi sunt, libertate, cognatis, propinquis, amicis amissis, dolor; vitae praesentis horror; relictæ desiderium, disciplinae durae metus; tranquillitas, ubi nihil agendum, recta; tempestas, ubi supra vires laborandum, eventu, debilitans, caro recens,

sola alens, & valida, nisi nuper, negata; salsa, corrupta, ac ne recenti quidem ex plantarum genere, qualequale est, alimento correcta, data; potio aquosa, vel imbecilla; ex pugnae navalis expectatione terror.

DLXXVIII. Haec omnia (DLXXIII.), quam non, ab una aut altera noxa; scorbutus, & angustiore, ut hactenus visum est, origine, pendeat, sed altius in multiplice debilitandi potentia situm, & veram astheniam esse, declarant.

DLXXIX. Quam rem (LXXIV.) tam vera, quam falsa, morbi curatio, confirmat. Quamvis enim omnes fere solitae noxee, ad scorbutum creandum, concurrant; si tamen, quam facile, remotis illis, restituta terra, recens caro, sive cum oleribus, sive sine his, vinum, gestatio, exercitatio, solitum denique vivendi genus, morbum penitus fuget, respicitur; eum non solum astheniam, sed minime gravem, esse, nulla dubitatio dabitur. Eius per olera, radices, brasicam acescentem, & similia, curatio nuper iactata, quae, sine modo relatis auxiliis, debilitando malum exasperarent, e per vulgato illo errore tracta est, quo res verissimae, apertissimae, non cernuntur, falsissimae, vel angustissime verae, pro iis apprehenduntur.

Hysteria levior.

DLXXX. Hysteria levior est astheniae forma, saepe mulieribus, rarissime viris accidens; ubi venter murmurat, ubi quasi globus intus volvi, ad guttur ascendere, ibique strangulationem, minitari, sentitur, & urina limpida redditur.

DLXXXI. Conspicuum hic symptoma spasmus est, non loco fixus, sed cutsum relatum (LXXVIII.) peragens. Per accessiones adgreditur, magna plenrumque temporis intervalla relinquens, saepe, nisi semel aut iterum, nunquam repetens.

DLXXXII. Accessiones opii dosibus exiguis usque, intra brevia temporis spatia, redintegrantis, cito tolluntur. Intervalla, victu pleniore & administratione modice & naturaliter stimulatrice, a morbi periculo munienda sunt.

Rheumatalgia.

DLXXXIII. Rheumatalgia est asthenia, minus rheumatismum, sua sponte progredientem, quam nimiam ad eum medendum sanguinis & aliorum humorum profusionem, & debilitantiorum iusto, curationem, subsequens; diathesi sthenica & inflammatione, huius parte in diathesin & inflammationem asthenicas, quarum haec illius quoque pars est, commutatis. Pro colore pallor cutem obsidet. Cibus solito minus appetitur, motus involuntarii minuantur, ubique debilitas, ubique torpor. Hactenus morbus longus intelligitur. Artus, ut in rheumatismo dolent, inflammantur. Ut haec longe frequentissima morbi causa est, ita is quandoque sine sthenico principio, nimirumque huius solutione, contra debilitate pura, nascitur.

DLXXXIV. Causa morbi est solita cuiusvis astheniae, in fibris muscularum, per totum summi corporis orbem infra cutem dispositorum, motricibus, potissimum vigens.

DLXXXV.

DLXXXV. Pessimae noxarum sunt, sanguinis penuria, frigus, maxime humidum, impurus aér, ita tamen, ut quotquot reliquarum debilitando agentium, forte admovetur, pro ea, qua quaeque incumbit, vi, suam ad malificium operam conferat. E quibus nimia quies pariter, & deficiens, p[ro]ae caeteris nocentior est.

DLXXXVI. Ut omnia ad salutem stimulantia conferunt; ita potentissime cibus alentior, fricatio, gestatio, exercitatio, vinum modice sumptum, frequenter, quam vehementior, quamque saepissime sub di-vo, morbo succurrunt. Si rheumatalgia e medicorum opprobriorum numero esse in confesso est, magis quam haetenus intellectum est, opprobrium est; utpote qui, in asthenico morbo idem prorsus curacionis genus ac in maxime sthenico, vel etiam ad summam debilitantius omni tempore usurpaverint.

Tussis Asthenica.

DLXXXVII. Tussis asthenica asthenia est; cumque huius perpetuis signis, in frequentibus, quae tussis concitat, sputis, posita, omnem aetatem, quam vel recta vel indirecta debilitas presserit, eoque senectutem, quam necessario debilitas indirecta premit, infestans.

DLXXXVIII. Eadem, in indirecta debilitate positam, creat, omnium stimulorum nimia, sive breviore tempore, sive magno vitae spatio, vehementia, illa per magnitudinem, haec longinquitate, rediens (XXIX. XXX.) eodem. Quantum recta debilitas causa continet, omnium stimulorum defectus,

incitabilitatem cumulandam relinquens, hanc astheniae formam (XCII.), naturae , cuius vita coactus status est, sponte (CCCXXVII.) insidere sinit.

D L X X X I X . Tussis igitur duplex origo est (CCXXXIII. ad cap. vii.). Quarum eam , quae in indirecta debilitate sita est , stimulus , qui nocuit , paulatim & caute , ad idoneum , & naturalem deductus (XXXIII. XXXIV.), solvit . Ubi recta debilitas in causa fuit , idem auctus usque , donec incitatio , quae secundam prorsus valetudinem causa continet , reponatur (XXX. XLIII.) erit (CXXXIV ad cap. vii.) saluti .

DXC. Quo vero rectae & indirectae debilitatis illustrior & patentior origo sit ; si illius ultra legem remedia tenduntur , ecce iterum tussim ; si huius , illico similis erit exitus (ibid.).

DXCI. Frequens vehemensque cum sputorum copia , tussis pro loci in pulmonibus vitiati certo semper habita est indicio . Id vitium sthenicae naturae particeps esse , & nunc phthisipneumoniam , nunc peripneumoniam notham , subesse , confirmare indicabatur . Illic ulcus , vel , ut aiunt , & quod eodem reddit , tuberculata , causa mali , hic inflammatio vel in musculis intercostalibus , vel diversa ab ea , quae , in vera peripeumonia , mali , ut opinantur , caput efficit , causa morbam continere , iudicabatur . Nec quicquam praeterea , nisi mucus , an pus exspueretur , quaerebatur . Ad hoc dignoscendum praemia proponebantur .

DXCII. Verum , praeterquam quod nulla phthisipneumonia , nulla peripneumonia , ut aiunt , notha (CCXXXV.), antisthenicis auxiliis soluta est , &

illi paucis adhuc periculis fatis profuit, hanc, innumeris exemplis, & omnibus ubi tentata est, penitus sustulit, curatio sthenica seu stimulatrix; adeo nihil sputorum, sive copia, sive species, valet, ut in febribus quibusdam, in aliis debilitatis morbis, omnis vitii localis prorsus expertibus, denique in hac ipsa, de qua sermo est, tussi, saepenumero violentius tussiatur, plusque omnis formae, omnis speciei, quam in confirmata, & ad mortem in horas ruente, phthisipneumonia, fieri solet, sputorum reiciatur. Qui tamen tumultus, sic hactenus formidabilis, paucis horis sisti, paucis diebus penitus solvi, potuit.

DXCIII. Et quis, plurimos esse, qui totam longamque vitam supra modum tussiunt, & pro ratione spuunt, salvis tamen pulmonibus & instrumentis omnis labis expertibus, ignorat? Quoties ipsa phthisipneumonia, peracto suo cursu, & in mortem denique terminato, pulmonum totam fabricam pariter, ac undeunde finita vita, sinceram, cultro explorantibus exhibuit.

DXCIV. Tussiendi causa hactenus ignorata est. Ut sthenica (CCXXXIII.) tussis, quae hoc nihil attinet, ideo praeteratur; asthenicam continet, eadem, quae quamlibet astheniam, causa, in sputorum fonte, scilicet, arteriolis exhalatricibus & mucosis, quarum rejectus, & stagnationis mora spissatus, humor, exsputatam materiam conficit, vehementior.

DXCV. In hac tussi pariter ac sthenica (CCXXXIII.) serosus & mucosus humor in bronchia potissimum confluit. Quae eum tantisper perforunt, donec onere distenta ferre amplius nequeant. Molestus stimulus incitabilitatem in loco laborante, eoque per uni-

versam suam sedem (CCXXXV.), commovet, incitationem concitat, Tussis exoritur, & suam causam, collectos humores (CCXXXVI.) reliicit.

DXCVI. Hic morbus semper stimulantibus prius, dein etiam vasa replentibus, auxiliis (CCXXXVI.) est curandus. Si indirecta debilitas nocuit, stimulandum tamen, sed paulo minus ea stimuli vi, quae morbum fecit, primum; dein minus etiam, mutataque subinde stimuli forma, minus adhuc; donec ad gratos naturae stimulos, secundissimae valetudini conveniente, descendatur (CIII.). Sic ebrietas, quae extremum suum stadium non absolvit, sic omnis intemperantiae forma, curanda est. Si recta debilitas obfuit, haud paulo facilior erit curatio. Scilicet, magis magisque, donec ad eandem incitationis metam, ad quam in indirecta debilitate, descensum est, ascendatur. Hac ratione phthisipneumoniae principium, item medius eius cursus, hac peripneumonia notha, quia & omnes iuniorum imbecillitas, &

Pertussis.

DXCII. Adgredienda sunt. Pertussim contagiosa materia comitatur, magnitudine variat, sed ita tamen, ut sthenica eam curatio, morbi magnitudini aptata, certo tollat. Fabula coeli, vel loci, mutatio, neci vomitus est.

Cystirrhaea.

DXCIII. Cystirrhaea is astheniae modus est, in quo ad astheniae communia, & tussis asthenicae (LXXXV.)

propria, mucus, nullo intus dolore, nec affectus interni indicio praeeunte, arinam turbans, accidit.

DXCIV. Quantum hic perpetuus morbus est, ut atoniae respondens laxitas pariter, ac in aliis auctarum excretionum casibus tollatur, praeque caeteris, secundae valetudini stimuli, adcuratius paulo admittantur, oportet.

Podagra Validiorum.

DXCV. *Podagra validiorum astheniae facies* est; ubi post luxuriam & desidiam, quae iam inveterarunt, iamque eventu debilitant, maxime, postquam his noxis recta debilitantes recens superadditae sunt, dyspepsia vel diarrhoea, vel utraque potius coniuncta, cum perspirationis cohibitae signis manifestis, praecedit; dein inferiores artus prius languent, mox articuli minores, ferè semper alteruter pes, inflammatione, si non ei nova arte resistitur, gravissima, dolorissima, & si cum futuro morbo confertur, brevissima corripitur.

DXCVI. Hic morbus dyspepsia luxuriosorum, id est, ab indirecta debilitate pendens, appellari, dyspepsia, pro eodem recta debilitatorum morbo, utpote cui omnia podagra praeter inflammationem incident, haberi, potest. Adeo enim in morbis nomina nihil valent; ut non solum hi, de quibus modo verba facta, sed & asthma, hysteria, colica, & plerique morborum, ex insigne canalis alimentarii turbultui, titulos sortitorum, eadem prorsus medendi via, pariter prohibeantur & solvantur. Quae quidem causa est, quod illius canalis morbis podagra mitior adnumerata est.

DVCVII. A parentibus proli tradita labes , eoque hereditariae vocabulo celebrata , fabula , vel huius doctrinae fundamentum (X. ad cap. III.) nihil . Divitum filii , qui rei paternae haereditatem , podagram simul , excipiunt . Exclusi illa , hac quoque , nisi ipsi forte mereantur , excluduntur . Quia & , si duo tantum morbi (LXVI. ad cap. VII.) strictiore sensu , sunt , vel omnes haereditarii , vel nulli , siat necesse est . Illud supervacuas noxas (LXVII) , quas omnia posse constat (ibid.) , proponit ; utque igitur absurdum est , ita verum esse hoc fatendum . Stamina , vel firmorum simplicium moles , in prima nostri conformatio ne , sic dantur (LXII.) , ut alios crassities , tenuitas alios , insigniat . Quae staminum varietas , si potestates incitantes a quibus omnia vitae (XXVI.) pendent , rite dirigantur , suam , quaeque , valetudinem , suae naturae congruam , satisque commodam , recipit , si , directis , incitatio , stimulis , unicuique conveniens , aptetur . Licet Petri patrem adfixerit podagra , non adficatur quoque Petrus necesse est , propterea quod is , idoneo vitae genere , id test , aptata staminibus incitatione , paternum effugere malum potest didicisse . Postremo , si podagra idem morbus ac dyspepsia est (DCVI.) ; ab iisdem noxis oritur , iisdem auxiliis tollitur , solumque , quo discrepare videri potest , symptoma , scilicet , inflammatio , leviuscula tantum morbi pars est (XLVIII. ad cap. V.) , ab eadem origine pendens , iisdem auxiliis cessa sura ; quid de utravis , & non de utraque , distinctio nes referunt ? Nihil praeterea per eas proponitur , quam certam staminum texturam certis morborum , quae nullius momenti sunt , formis , ita favere , ut ,

aptata staminibus incitatione, etiam eae prohibentur aut tolli possint?

DXCVIII. Noxae, podagram creantes, sunt, primum eventu debilitantes, non subito, nec ante vitae plerumque meridiem, scilicet xxxv. aetatis annum, efficaces. Cibus laetior, nimia quies, plurimum; potio minus, valet. Huc omnia, quotquot ad vitam deterendam, incitabilitatem consumendam, pertinent, operam conferunt. Sed prima accessio prius xvi incidit, quam recta debilitantes noxae indirectis accesserint. Quae, facto morbo, ad eum reducendum, indirectis multo potentiores, sunt. Imprimis nocent, inedia, eibi ex plantis parati; eoque magis quo imbecillior, e qua constat, materia est. Farinaria, quae minime tuta sunt, minus radicibus, hac minus oleibus, obsunt, pessimi fructus sunt. Omnis in potionе noxa imbecillitas & aciditatis rationem sequitur. Frigida potui ad sitim, vigente diathesi & accessione propinquante, sedandam data, protinus nauseam, vomitum, alias ventriculi, caeterique canalis, turbas, concitat, & accessionem iustum maturat. Purae frigidae noxam mixtum acidum auget. E potionibus validis, ex hordeo, quae fermentatione parantur, nempe variae cerevisiae, vina alba praeter maderensem; inter rubra aquitanum, destillatae, dilutae mixto acido, potiones, omnia memorabilius obsunt. Utque quies primam accessionem, ita fatigatio, maxime ambulandi, futuras omnes accelerat. Ita nocet omni tempore sanguinis penuria, ut, posito quamvis in plethora morbo, nemini detrahendus ille visus sit. Supra purgatio mala, infra peior; peior etiam utraque arte mota. Consimile malum omnis illa humor.

rum iactura sic trahit, ut, arte quaeque, quam sponte, sit nocentior.

DXCIX. Una excipienda est, scilicet, genitalis humoris profusio; quae, licet, naturae sponte, non arte fiat, adeo podagrī sunt eius lusui dediti adeoque viribus alios superant, ut in ipso accessionis dirae tumultu ei nos parcant. Is in praesentia conatus non sentitur, sed proiecta aetate, renovato saepius morbo, cum magno malo demum persentitur. Ardor, eventu debilitando, damni aliquod, plus recta frigoris debilitas, infert. Inimicus aer imputus & ruitus cogitandi tenor, inimicior cogitandi contentio. Deficiens affectuum stimulus noxae maiori est. Magna moles, saepe mediocrem hanc podagram in maximam, caput obsidentem, vitae insidentem, mortemque inferentem, vertens.

DC. Somnus longus malus, rectam debilitatem, dilatis vigiliae stimulis, creans; longe nocentior brevis, e prioris diei stimulis superstitem fatigationem & indirectam debilitatem, relinquens. Saepe, postquam satis somno corporis superiora recreata sunt, expertus iam inferiores artus languere, & somni plus requirere, persentiens, cubile repetere, & suam somni partem parum refectis membris impertire, cogitur. Si brevi somno torpente frigus excipit; quanta luxuria est omnia, quae frigori patuerunt, id est, totum summum corpus item femora, sed ante omnia erura pedesque, inflammationis, accessione praesente, sedem, alias debilitatis summae participem locum, vestis stragulae nondum refrigerantis, calore refrigerare, somnique, qui deest, necessarium stimulum complere.

DCI. Ad intervalla producenda, & accessionem prohibendam, omnia noxis contraria sunt auxilio. Haec sunt, cibus laetior, uberior, sed intra stimulatricem potentiam subsistens, eoque carneus, reiecta e planitarum genere petita materia, vel parcissime permissa, potio valida, non refrigerata; ubi nullum morbi periculum prope est, quo tempore frigida aqua ei, qui bene comedit, tuta est, non acido mixta, non acescens, non, inter potandum turbidius fermentescens; gestatio: citra sudorem magisque fatigationem, exercitatio; sanguinis, cui cibo & motu modo relatis quantum fieri potest, consulitur, abundantia, nulla humorum iactura; rarus, si in talibus id fieri potest personis, concubitus; temperies mediocris, inter directam pariter, & eventu debilitatem, persistans, nec in utramvis partem inclinans; aer purus, ergo munditiae, ergo sub divo consuetudo; cogitandi tenor, tanto melior, quanto felicior; sic excitatus animus, ut nec immaniter exardescat, nec inaniter stupescat, & quam maxime tranquillus sit; mediocris somnus, potius ad longiorem vergens, eoque magis, quo diuturnior morbus, longaevus magis laborans, sit: Denique somnus eo usque persistet, donec quam maxime vegeta vigilia sit (CCXXVII. ad cap. VIII.).

DCII. Ex supra dictis (DXCV. ad DCII.) podagram validiorum non ipsam quoque validam, seu sthenicam esse, nec a corporis vigore, plethoraque, quod vulgo hactenus creditum, pendere; sed manifestam asthenicam, reliquorum ad hanc pertinentium casuum instar, manifesta fide deprehendi; & non antisthenica, ut hactenus placuit, sed sthenica, medendi ratione, bonis omnibus tractandam esse constat.

DCIII. Quod hactenus medicos ut podagræ causa decepit, erat, in plerisque podagricis ex vitae genere firmorum simplicium mole, corporisque saepe robore, vigoris & sanguinis abundantiae species. Qui, boni homines, numquam vigorem & sanguinis abundantiam, insitam sua sponte animalibus proprietatem non esse, sed ex alienis rebus, in dies & horas, pendere (X. XI. XII. XIII.), reputarunt. Si quis igitur, cui magna firmorum simplicium moles forte contigit, cui vietus idoneus abunde non defuit, quique sic, ad xxxv vel xl aetatis annum sese habuit, repente omni vietu per decem dies privetur; & pusio bibedalis, macer, gracilis, epipere epuletur; an illum in inopia plethoricum tamen & vegetum futurum; hunc insolita copia fartum, qui inanis ante forte fuit, inanem permansurum, tibi probabile erit? An, doctrinae fundamentum, quo nihil ipsos esse nos, & ab alienis potestatibus prorsus regi, confirmatum, est obliviscendum? An circa quadragesimum, annum, vel etiam postea podagricus, qui xx annos supra modum stimulos omnes subiit, aut eo, qui parcius vixit, aut ipso se xx ante annis, plenior & vegetior habendus? Quae, quaeso erat, podagricos cum expertibus podagræ, & non ipsos secum, comparandi necessitas?

Asthma.

DCIV. Asthma asthenia, hactenus medicis incomprehensibilis, est; ubi communibus astheniae signis additus spiritus difficilis, incertis temporis spatiis, saepe inaequalibus, nullo praeter solitum sputo accessiones comitante, repetens.

DCV. Eadem fere hic, quae in podagra deniore prosunt obsuntque. Eodem modo prohibentur & tolluntur accessiones.

Spasma.

DCVI. Spasma quoque ex astheniae casibus est; ubi saepe ex dolore, saepe ex ebrietate, haud raro sudore & aestu macerante, modo carpi, modo poples alteruter quilibet denique extrinsecus locus, ex internis partibus nunc ventriculas, nunc aliqua in intestinis pars, est ubi, vesica urinifera, adficiuntur. Idem, non noxis indirectis contentum, e rectis quoque, ut inedia, vomitu, alvo praecipite, aquae praeter consuetudinem potionem, nascitur.

DCVII. Ad tollendum hoc malum; cum lenitatem, quae hic intelligitur, non excedit, corpus universum mediocribus stimulis roborandum, offensa quaeque maxime urgens tollenda, gestatio, exercitatio, non vires superans, exequenda. Saevior morbi natura sub tetano mox exponetur,

Anasarca.

DCVIII. Anasarca astheniae forma est, quam aqua inter cutem manifesta, corpus exterius tumefaciens, sine suffusae in interiora signis, insignit.

DCIX. In curatione roborandum corpus, ibique maxime, ubi summa cum atonia laxitas, nempe, in cute est. Huic consilio calor stimulans, fricatio, aer purus, siccus, victus alens, stimulans, cortex peruvianus, convenient. Nullus intus affectus in cau-

Colicodynbia.

DCX. Colicodynbia astheniae forma est, graviorque colicanodynbia vis, in qua ad communia debilitatis signa, horum gravitas maior, dolorque circa umbilicum torquens, cum ventris alicubi; saepe immanni dolore, quandoque tumore, extrinsecus comprehendendo, superadduntur.

Dyspepsodynbia.

DCXI. Dyspepsodynbia est asthenia, dyspepsanodynbia signis, in epigastrica regione dolorem & ventriculi morsum adiiciens, & saevum imprimis morbum exprimens.

Hysteria Gravior.

DCXII. Hysteria gravior maior hysteriae lenioris vis est, ubi praeter illic relata, animus mobilis, varius, sopor, convulsio, & magna cum epilepsia similitudo, conspicienda sunt. Huic contrarium, quod hypochondriasi, favet temperamentum; sanguineum vulgo dicitur, & opportunitatem firma simplicia humidiora, laxiora, creant.

Podagra imbecilliorum.

DCXIII. Podagra imbecilliorum, quae validiorum

auctior est, ea est asthenia, in qua longior, ac tandem nulla, inflammatio; gravior, pertinax, ac summus tandem, communis affectus, evadunt; sub finem demum omnia fere debilitatis signa, omnem astheniae formam praestantia, & phlogosin quandoque falsa specie referentia.

DCXIV. Ut canalem alimentarium affectibus morbis, supra relatis (DLVI. ad DLXVI.) sic his quoque (DCXI. ad DCXV.) communis magna ex parte natura est, nec ab illis, nisi maiore vehementia, dissidet. Insignia maxime symptomata sunt aut spasmus, duobus prioribus (DCXI. DCXII.) & podagrae affectibus adhaerens, aut spasmodico-convulsivus status, reliquos duo (DCXIII. DCXIV.) discriminans. Sed neque haec inter se vera natura differunt; utpote quae non solum a debilitate, sed propemodum quoque pari, ut noxarum & auxiliorum similitudo documento est, pendeant. Plenissimam spasmi & convulsionis explicationem supra (CLXXXVIII. ad CXCV. CXCV. ad CCI.) repeate.

DCXV. In omnibus vitanda omnis inedia, fatigatio, humorum detractio, acida, acescentia, frigus, debilitantes sive recta sive eventu animi affectus, ex mentis actione debilitas, impurus aer. Omnium curatio stimulatrix sit necesse est. Ubi levior eorundem dein quisque affectuum est; iusculum bubulum & similia lauta, partim diluendo, partim in imbecillo ventriculi statu, ubi firmior materia recipi nequit, alendo, stimulando, & corpus sustentando, dein recuperatis viribus, firmior cibus carneus, cum modica potionе diluta, vires demum firmando, sufficiunt. In maiore morbi vehementia, ut iuscula non

omittenda sunt, ita potio valida merax danda: Cumque omnis huius forma, saeviente malo, deficit, ad opium, moschum, alkali volatile, & caetera decur- rendum; haec largissime subministranda; acida & fermentantia omnia cavenda.

DCXVI. In salutis intervallis debilitantia omnia fugienda, cuiusmodi fatigatio, inedia, frigus, calor nimius, sunt; & accessiones non per insitam naturae vim, sed hominum culpa, repetere pro certo & explorato habendae. Ecce laetum, & praeter omnium hactenus opinionem, nuncium! Ipsius podagrae accessionum repetitio non necessaria est. Sed, cautis offensis relatis, in quemvis longitudinem repellit; cumque aegrotantis culpa supervenit, duabus saepe horis, semper fere totidem diebus tolli, & valitudini omni ex parte consuli potest. In iisdem omnibus similis vehementiae morbis, quoties quivis stimulus langio- re mora minus iam valere coepit; ad alium, & ab hoc ad alium etiam, & sic per omnium orbem. (XL.) eundum.

Hypochondriasis.

DCXVII. Hypochondriasis asthenia est, ubi, cum dyspepsiae signis, ventris murmure, inflatione & molestia, morbo maior aegrotantis opinio est. Ad quem viam faciunt, firma simplicia sicciora, idque tempe- ramentum, in quo affectuum animi pigrities est, ex- citatorum demum vehementia, diuturnitas; tum fixior, & alicui rei aut studio nimis incumbens, haud facile alio traducenda, mens; summum corpus sic- cum, asperum, crinum & oculorum nigrities.

DCXVIII. E definitione relata hypochondriasis astheniam esse constat; utpote quam dyspepsiae signa, ventris murmur, & inflatio comitentur; adfectuumque animi pigrities, item cogitandi contentio, isque firmorum simplicium status, cui magna stimulantis operis ~~vi~~, qua incitatio satis pariatur, parta servetur, opus est, morbi cuiusum insigniant.

DCXIX. Quoniam simplicium firmorum status, natura datus, & immutandus arte est (LXII. LXIV.), solumque medenti, certam incitationis vim certae illorum naturae aptare, consilium (XXVI.) permittitur; perinde ac in hoc morbo. Igitur (CCCIII.) cibi, potionis, caeterique stimuli, in hypochondriasis curatione, parandi sunt. Hilaritati, conviviis gratis, itinere variatoque rerum conspectu, consulendum; equo, quo occupatior hoc regendo insidens sit, vēhendus; studia & omnis cogitandi materia saepius mutanda, varianda. Vinum generosum, ad ventriculi & intestinorum symptomata leyanda, dandum. Cui si minus cedent, diffusibilia, ut opiata, pro tempore, ad magnum subito levamen adsequendum, inculcanda; dein ab iis paulatim, prout naturalibus magis & consuetoribus stimulis iam sustentari vires queant, recedendum; tenebrae, malus aēr, vitanda; lux, huius puritas, & omnia vivida quaerenda; nunquam hypochondriacus quisquam, ne delirans quidem, irritandus, sed omni ratione demulcendus.

Hydrops.

DCXX. Hydrops anasarca est, cum visceris aliquius tumore, plerumque, saltem initio, aliquem prae-

caeteris locum, magisve quovis alio, incessante nullo localis affectus indicio, dolore vel molestia, praecedente.

DCXXI. Hydropsis causa, quantum haec collectam aquam spectat, hac facile, nulla alia doctrina omnino, explicabilis est. Communis enim cum toto corpore debilitas, scilicet, laxitas & atonia, in extremis arteriolis rubris, & quae ab his protinus continuantur exhalatricibus, item in absorbentium venarum principiis, potissimum viget, & ex eodem vascularum genere, saepe in aliquo corporis loco praecaeteris urget.

DCXXII. Ut omnes offensae debilitatrices ad hanc pariter, & quamlibet aliam astheniam creandam, pertinent; ita eae maxime hic valent, quae genus vasculosum praesentius urgent. Hinc, ut in peripneumoniae in hydrothoracem transitu, potentissima nova sanguinis profusio, &, calefacto supra modum, simulque defatigato, & siti ardente, corpore, lagius & avidius hausta frigida. Cuius in omni debilitate, nullo sequente stimulo, vis nocens satis ante (CXVII. ad CXXII.) superque explicata est. Sed &, in hoc casu, patefactis omnibus vasis, aqua ad debiles maxime fines perfluens, his diffluens, nec præ copia ab exhalatoribus in absorbentia, omnis trahi potis, in vicinum quodque cavum colligitur. Hinc urgentis, hunc morbum symptomatis, initium.

DCXXIII. Ad hanc astheniam pertinent omnes effusiones aquosae, quae a locali affectu non proficiuntur, sed in pura positae debilitate sunt. Eoque, si quando alia quævis astheniae forma, sive curandi vitio, sive aliis noxis, in huiusmodi effusionem

pro-

procurrens transit; omnis ea iustus hydrops habendus, duosque tantum morbos perpetuos esse, & distinctiones hactenus receptas inanes, recordandum. Sic tam alias male, quam sanguine dectrato, epilepsia, paralysis, podagra, quin & ipsa peripneumonia, debilitatrice nimis curatione in recta, vel sibi permissa, &c, non debilitato satis corpore, in indiretam versa debilitatem, saepe hydrope vero clauduntur. Contenta locis vitia, quae pro remotis hydropis causis habentur, inter localia vitia tractabuntur.

DCXXIV. Exposita hydropis natura, minime curatio, dummodo recta sit & satis matura, tam desperanda; quam, ubi localis cum effusione simili affectus, & perpetuus morbus, sine discrimine confusi sunt, videri debet. Si nulla intus molestia diu ante effusionem fuit, & morbus subito magis, & post manifestas noxas debilitatrices, incidit, & primae curationis parti cedit, spes salutis erit.

DCXXV. Praeter commune astheniae medendae consilium; hoc in universa vasa, maximeque circa fines eorum, circa absorbentium venarum principia, quae insignius laborant, praecipue dirigendum est. Auxilia quoque solita sunt, victus quam maxime a-lens, quam maxime stimulans fluens, prius, si firma prae ventriculi debilitate materia recipi nequit; dein etiam haec, unaque cum utraque potio valida, ut vinum quam optimum, liquor sacharinus, fermentatus modo merax, modo dilutus. Quibus diutius adhibitis, si morbus resistere perstabit, ad opii formas fugiendum. Hac ratione, cum nondum eo magnitudinis effusio processit, ut localem affectum, nullo communi incitationis statu mutandum, efficiat; haec aequa facile,

Q

et quaelibet eiusdem magnitudinis asthenia, scilicet
potest.

DCXXVI. Cum autem in cavum amplum aliquod magna aquae copia iam confluxit; ea saepe catheterem demisso protinus auferenda. Quo facto, firmato, quam maxima cura vacuefacto cavo, viribusque vino, potionem valida, stimulove diffusibiliore, consulto, ad administrationem (**CCXXVII.**) relatam redeundum. Quae si nunc quoque frustra fuerit; aut morbus, ante perpetuus, in localem degenerasse, aut ab initio localis fuisse, iudicandus.

Epilepsia.

DCXXVII. Epilepsia asthenia est; quam insignientes notae sunt, mens paulo hebetior, sensus obtusiores, dein summopere imminuti, vel pro tempore deleti, varia corporis convulsione comitante. Quae accessiones dein incertis spatiis repetere, & in spumam ex ore volutam desinere, solent.

DCXXVIII. Ut omnes noxae debilitatrices hunc morbum, sic sanguinis & aliorum humorum, iactura. Venus immodica, adfectus animi, quales metus, terror sunt, inquieta in magnis ingeniis, in stupidis deficiens, cogitatio, praeceteris creant. Haec, quae primam pariunt accessionem, dein faciliter reducunt; praeterque ea, quaedam sensus insolita vi adficiencia, nonnunquam ingrata, quandoque, ut ciborum quorundam, ut ipsius rosae odor, gratissima, eodem spectant; eodem spectare venena quaedam dicuntur.

DCXXIX. Sed symptomatum species, fallacissima

res, &c, nisi noxarum ea creantium, & auxiliorum tollentium, natura & effectu spectatis, incomprehensibilis. Ad praesentem de venenis nodum solvendum, &c, an venena perpetui morbi, an vitii loco contenti, sint, constituendum; utrum ea vitium in aliqua parte, quale aurae epilepticae in aliquo inferiorum artuum punto causa est, vel in ventriculo, vel in cerebro, creet, quod auxiliorum, incitationem mutando medentium, virtuti resistit; an per incitationis mutationem omnia symptomata vel leniantur, vel tollantur, considerandum. Si illud in causa est, affectus localis habendus. Si hoc verum est, pro perpetuo morbus & asthenia vera, sed magna, iudicandus. Denique multa perpetuorum morborum symptomata dissimilia ab eadem origine, multa similia a diversis, aliud ab alia, esse; multa localia cum perpetuorum propriis magnam similitudinem habere; & epilepsiam alia, apoplexiā & quosdam praeterea perpetuos morbos, falsissima specie referre, non est obliviscendum.

DCXXX. Ad huic morbo occurendum, tam alia debilitantia, quam ea, quae praesentissimae noxae sunt, vitanda. Vasa, cibo quam alentissimo, & ad sanguinem creandum potentissimo, replenda; veneri moderantius indulgendum; hilaritati & animi tranquillitati studendum; acribus studiis abstinentium, modicus cogitationis tenor inveniendus, omnia quae sensus turbant, cavenda. Victu quam stimulantissimo, exercitatione vires recreante, Peruviano, si accessiones praesentiri possunt, paulo ante proximam quamque, cortice, item vino & diffusibilioribus auxiliis, robori consulendum; media nimio & deficien-

ti somno vigilia servanda; stimulans calor ad noven-
dus; nimius pariter & frigus fugienda. Quam purissimus aër, qualis sub diu, non humidus, est, quaerendus. Fricatione & munditiis summum corpus, quibus motus voluntarii instrumenta, cum animali capitatis potestate coniunctissima, foveantur, excitandum.

DCXXXI. Quod, ad solvendam epilepsiam, id est, omnes accessiones ex toto prohibendas, attinet; summi momenti quaestio, raraque perpetuos morbos spe-
ctans, hic occurrit; scilicet, an, ut podagrae, quam, nisi nuper, nunquam quisquam ex toto prohiberi posse ratus est, epilepsiae quoque, radicus prohibenda, solidaeque valetudinis praestandae, sit facultas? Quod, ut nondum pro certo factum est, ita, haud ancipitem eius spem promittunt, curationis asthenicae non maior in hoc, quam aliis asthenicis casibus, infelicitas; contrariae in plerisque, sicut sanguinis profluviis, rheumatalgia, febribus, & relata modo podagra, felicitas; nihil in epilepsiae, quantum perpetuus morbus est, noxis novi; nihil a reliquis diversi; manifestum e stimulis diffusilibus, nondum probe tamen adhibitis, accessionum lenimen; & asthenicae medendi viae perpetuum damnum; postremo non minor huius cum reliquis asthenicis, quam earum inter se, quae certa & explorata est, rationis similitudo.

Paralysis.

DCXXXII. Paralysis asthenia est, ubi, cum reliquis solitae debilitatis indiciis, saepe cum apoplecticae accessionis aliquanto, subito plerumque motus a-

sicubi corporis, est ubi, sensus, imminuuntur: Quas levior & brevior in salutem, gravior & diuturnior in apoplexiā & mortem, desinit.

DCXXXIII. Ad paralysin creandam pertinent solitae epilepsiam & apoplexiā facere noxae: praeterque eas, omnes astheniae cuiusvis communes, recta, eventū, debilitatrices: magna generis nervosi per stimulos iusto diffusibiores commotio, magis corporis circumferentiam, ubi motus voluntarii instrumenta potissimum sita sunt, interiora & cerebrum minus, adficiens; quae in ebrietate, gulositate, & omni intemperantiae genere, manifesta est; item dives vitae genus; quod plerumque cum in noxis copulatur, eodem omnia pertinent.

DCXXXIV. Iam coeptam, ut eventū pariter & recta debilitantia, servant; ita

DCXXXV. Ad medendi consilium; quod idem prorsus, ac in epilepsia est, propterea quod causae vis summo corpori proprius adhaeret (DCXXV.), igitur praecipua auxilia sunt, ut supra in epilepsia dictum, ea, quae, maxima summi corporis roborandi facultate, pollent; cuiusmodi fricatio, gestatio, exercitationis id, quod vires ferant: quo languens in musculorum fibris incitatio, praesente opere, suscitetur; item idoneus calor, aér purus, eoque, quantum maxime fieri potest, sub divo. Postremo, sicut omnia, stimulatrice virtute praedita, pro aequalior, quod in omni curatione summi momenti est, & ubique incitatio, ad secundae prorsus valetudinis normalm, vigeat, minime debent omitti; ita in extrema illa, quae tantam motus voluntarii impotentiam praestat, debilitate, quia praecipuum impellere sym-

ptoma summopere interest ; igitur opii , cuius virtus plurimum in summo corpore potest , plurimo, urgendum , donec aliquid reducis motus initium pariatur ; dein , nullo reliquorum stimulorum adiumento neglecto , sed simul aut in serie , quo potentior simul & aequalior communis effectus sit (CCCIV. ad CCCXII.) , adhibitis omnibus , morbi radix convellenda .

DCXXXVI. Eo debilitantia & humores detrahentia cavenda sunt , quod non vigor , non abundantia sanguinis , sed huius penuria , defectus illius , in causa est .

Apoplexia.

DCXXXVII. Apoplexia est asthenia , duas mode relatas (DCXXVII. DCXXXII.) causa & curatione , referens , symptomatum specie , quae nullum veri discrimen edit , differens . In qua , praeter ei cum his & reliquis astheniis communia signa , subito sensus , animi vis , mentis actio , motusque , voluntati parentes imminuuntur ; spiritus , sed cum stertore , superest , arteriarum pulsus debiles sunt , & omnis sub imagine somni profundi peragitur accessio . Raro hic morbus ante proiectam , saepius confecta aetate , incidit .

DCXXXVIII. Grandia nec bene plerumque forma ta laborantium capita , breves crassaeque cervices , sunt . Utque recta & eventu debilitantia , sic haec praecipue , morbum creant . Ex eventu debilitantibus , maxime valet , cibi , potionis , desidiae , luxuria , iam stimulante & vasa replente cursu peracto , vere debi-

fitans, & penuriam humorum creans. Utque utrumvis debilitatis genus altero semper, eoque indirectum recto (XXXIV. XLVII.), intenditur, ita id in hoc casu memorabiliter evenit. Hinc antisthenicae curationis adeo exitialis in apoplexia vis, ut saepe non tertiam, nunquam fere quartam, accessionem superari pro regula sit receptum.

DCXXXIX. Epilepsiae, paralyseos, & apoplexiae, causa est omnis astheniae communis, in paralysi, nisi initio & fine, caput minus, in altera utraque graviter, adficiens, in omnibus, voluntarii motus instrumenta, perturbans. Quae perturbatio, sive motus detinetur, sive minuitur, sive in convulsione auctus videtur, eodem redit, & a debilitate, sicut ante (CXCI. CXCVIII.) explicatum est, pendet.

DCXL. Idem quoque, quod per totam hanc morborum formam obtinet, medendi consilium est, in partes gravius laborantes auxiliorum vi potissimum, quantumve fieri potest, directa. Ad prohibendas igitur undique formidabiles, & periculi plenas, accessiones; quantum huius mali particeps indirecta sit debilitas, quantum cum hac directa concurrat, item grandis aetatis naturale opus, recordandum. Itaque nimius omnis stimulus sic, ut corpus tamen roboretur, & recta debilitas cayeatur, fugiendus; stimulatrix medendi via modice & adcurate insistenda; antiphlogistica velut exitio futura vitanda; &, si quae stimulorum formae, sive longo, sive nimio usu, suam ad naturae normam facultatem incitaticem perdiderunt, iis aliae, quas incitabilitas, nondum iis detrita, recipere adhuc potest, sufficiendi; scilicet ciborum, potionis, stimulorum diffusibiliorum; genera in

orbem consumutanda , & , in usurpati recentius cuiusque defectu , ad iamdudum omissos recurrendum .

DCXLI. Tres , de quibus agitur (DCXXVII . DCXXXII . DCXXXVI .) morbi e plethora , caput impetente , cerebrumque comprimente & nocente , nasci , vulgo creduntur . Sed , praeterquam quod plethora nusquam , ubi credita est , existit (CCXXII) ; quo modo extrema , qua hi morbi , incident , aetate , vel interdum in epilepsia debiles & famelicos pueros adficiente , sanguis abundare (CC .) potest ? An in his cibi , qui solus sanguifica materia (CXXXI .) est , inopia , in illis iamdudum , vigor praeteritus , sanguinis abundantiam , & non contra penuriam , creet ?

DCXLII. Ut non plethora , ad eosdem excitandos morbos , sic neque sanguinis aut seri super cerebrum effusio pertinet . Haec satis quidem frequens est , sed ultimus eventus , non prima causae origo . Quin & similis effusio omni vasorum ex magna debilitate laxitati communis subest .

Trismus.

DCXLIII. Trismus tetanus minor est , contento maxilla inferiore vicinisque locis spasmo . Hic ratus affectus sine aliis aequa conspicuis est ; utpote formidabile febrium vulnerumque symptoma . Idem , ubi hoc fit , sub febribus tractabitur , ubi illud , malice localis , an perpetui morbi sit , quaeretur .

DCXLIV. Quia nunquam protinus post adactum vulnus , sed hoc vel sanato , vel interposito satis magno temporis intervallo , solet accidere ; igitur , aut

dolore magno, moratoque, qui semper plurimum debilitat, aut ex ea, quam antisthenica curatio solita creat, debilitate, aut e caeca in generis nervosi materia labe, nascitur.

DCXLV. E debilitate esse, fidem faciunt, omne spasmi genus semper in debilitate positum (CLXXXIX. LX.), nulla tetani, qui idem prorsus adfectus est, magnitudine tantum differens (CXCVII. CCXXVIII.) origo alia, denique huius pariter, & aliorum omnium spasmorum, curatio stimulatrix felix, infelix antisthenica. Caetera huc attinentia, si qua reliqua sunt, sub tetano deinceps exponentur.

Tetanus.

DCXLVI. Tetanus asthenia est, eo que semper reacta vel eventu debiles adficiens; ubi, modo consciente, modo non, nunc laborante spiritu, siunc immuni mali, totum corpus, vel cervix, & vicinia tantum, alias antrorum, alias retrosum curvantur, & a rigido spasmo tenentur.

DCXLVII Tetanus frigidiorum locorum, ut Europae septentrionalium, rara, huius meridionalium calidiorum frequentior, in ardente plaga frequentissima, proles est. Rarus, qualis apud nos est, vix consuetam aliis communibus morbis debilitatem, sequitur; contra fere semper ex insolita illa, quam lacerans vulnus, fractis ossibus, efficit, debilitate, eius, quae ante fuerit, vel in curationis cursu, forte inciderit, debilitatis summam intendente, nascitur. Ad frequentiorem, magisque etiam frequentissimum, qui plagae ardenti familiaris est, concitan-

dum, potentissimae noxae debilitatrices, plurimaeque, si non universae, concurrunt. Ex his longe potentissima est intolerabilis, exercitationem aut laborem subeuntibus, quos solos fere, maximeque servos, infestat, ardor. Hinc, vel sub minimo quoque motu, fatigatio, sudor; e sudore sanguinis, & aliorum humorum, penuria, paritur. Ex omnibus his toto corpore, ac proinde in ventriculo, languor. Languente ventriculo, pusillum cibi desiderium, isque, qui alia humorum penuriae causa est, vel non accipitur, vel reicitur. Haec omnia, ut & mentis pariter & corporis quietem, in tali rerum statu inevitabilem, summa toto corpore debilitas subsequitur. Cumque maxime offendens noxa, ardor, caput prae caeteris locis, & motus voluntarii, sive circa hoc, seu dissita magis, instrumenta, premat, ea causa est, quod urgens, urgens maxime symptoma, spasmus, sedes relatas (XLIX.) occupet.

DCXLVIII. Quemadmodum tetanus ab omnibus debilitantibus noxis, aliter alia, plus minusve valentibus (CLIII.), concitatus, omnium astheniarum instar, a debilitate causa continetur; & omnes astheniae ab auxiliis, totum corpus sic incitantibus, ut partem laborantem quam maxime moveant, auferuntur; sic eadem tetani, quantum quantum ignorati, ratio est, eadem in eo naturae simplicitas deprehenditur. Quod si summis hic auxiliis opus est; ea res non totum morbum in spasio positum, totam eius sedem laborantes, esse musculos (XLIX.), ostendit, sed ingenitatem ubique debilitatem, in illis, quam pari alio loco, maiorem, lege relata, (XLIX.), commonstrat.

DCXLIX. Ex supra relatis (CLIII. CLIV.), post-

quam tetanus incidit vigetque, & clausis trismo dentibus, ad imbecilliores, minusque potentes, cibi, potionis, & similes alios, qui in minoris debilitatis morbis saepe satis ad salutem sunt, stimulos, nec adiutus, nec usus est; ad potentissimos igitur protinus, & quantum maxime diffusibiles, decurrentum; hōque dare nulla copiae, ne ipsius opii, ratione habita; donec totus tumultus sedabitur, non cessandum. Medicinam dandi, & morbi finis idem.

Febres intermittentes.

DCL. Cuivis febri intermittenti communes sunt, vel saepe post aliquam e vicinis paludibus, vel simili soli vicini statu labem, saepe e solo frigore, alias calore solo, cum utramque temperiem noxae asthenicae communes, comitantur, acceptam, accessiones, frigore, calore, & sudore constantes: post malum pro tempore solutionem vel remissionem cum exasperatione memorabili repetentes; in frigore manifestam debilitatem declarantes; in calore fallaeem vigoris speciem prae se ferentes; vix unquam, certam adamussim redeundi horam, servantes; sed citius in maiore morbi vi, serius in minore redeuntes; hanc tamen remittentem, imo & continuam formam, in cursu suo paulatim adsumentes; &, e contrario, nonnunquam sine cura, saepius imperfecta curatione, in quintanas, septanas, nonas, sextanas, octonas, decanas, ante morbi finem transeuntes.

DCLI. Quae febris huiusmodi (DCL.) quarto quoque die, quartana ideo dicta, quam, quae tertio, repetit, idcirco tertiana nominata, mitior est, &

haec, quam quotidiana; quae sic, quod quotidie reddit, appellatur. Peior morbus in remittentem aut continuam formam degener, quam dilatis accessionibus, interposita intervalla producens; formaque & typho cuiusque febris datis, universum genus in calore coeli, quam frigore, frequentius simul & saevius est.

DCLII. Hoc febrium genus toto frigore in debilitate positum esse, symptomata, noxae excitantes, & curatio, sive prospera, sive contra, declarant.

DCLIII. Incipit morbus & accessio quaeque a sensu frigoris, summo caloris desiderio, tremore, corporis tremebundo succussu, pallore, cutis aridae contractione, tumorum, quae forte ante fuerint, diminutione, ulcerum exsiccatione, mentis inopia, inconstantia, quandoque delirio, sensus hebetudine, animi languore, motuum voluntariorum torpore, animi pariter & corporis, ne ab intervallis quidem se iuncta inertia, denique manifesta universarum actionum debilitate.

DCLIV. Si terror, horror, cucumeres, melones frigi, fames, crapula, cibi concoctu difficultis materia, ad accessiones iamdudum intermissas reducendas plurimum posse, explorata sunt; si in frigidis locis, ubi frigus potissimum offendit, male vestita, famelica, & labore fracta, plebecula sola fere morbo implicatur; si in calidis orbis plagis ii praeceteris, qui debilitantibus omnium generum noxis maxime patuerunt, eodem corripiuntur; si in humidis locis laetioris vietus genere & genialibus poculis curati, immunes morbi evadunt, aquae potores & parciore vietu attenuati eum in primis experiuntur i eae om-

mes res, quam hic morbus non a calore & humore solis, sed etiam a frigore, nec ab utrovis solo, sed ab omnibus noxis debilitare solitis, solito omnium astheniarum more, pendeat, ostendunt.

DCLV. Porro, si omne purgationis genus, quoties eius periculum factum est, haud ambiguæ noxae esse deprehenditur; si sanguinis detractionem vix quam sanus vel tentavit; si, ante deprehensum Peruvianum & similis operis cortices, variae potionē validae satis feliciter adhibitae sunt; & nunc quoque omni cortice stimulos diffusibiles longe plus posse, quin & illum saepe deficere, hos ad salutem efficaces esse, compertum est; ex hoc quoque argumentorum genere reque certa, nihil in hoc morbo a reliquis astheniis diversi esse, sed noxis excitantibus, causa, & curatione, prorsus iis convenire, solidissime convincitur. Quod si symptomatum specie differt; in nullam naturae differentiam, ac ne quidem insolitum quicquam ostendit; utpote cum omnes astheniae relatae, quantumvis eaedem esse demonstratae sunt, similiter tamen inter se differant; nihil usquam, veri habeant, nihil doceant symptomata. Nam ab eodem secundæ prorsus valetudinis statu quemadmodum eaedem prorsus actiones sanae profluunt; sic illo, vel ut augeatur, vel ut imminuantur, eius causa, mutato, actiones a sanarum norma in omnes species ita mutantur, ut nihil tamen in causa, sicut vulgo creditum est, diversi, nullam nisi magnitudinis, differentiam indicent.

DCLVI. Sic quod spasmus, convulsio, tremor, inflammatio ex imbecillitate, sanguinis profluvia, cibi sublatum desiderium, sitis, nausea, vomitus,

& reliqua quotquot sunt, ab una & eadem causa proficiscuntur, unoque & eodem auxiliorum opere solvuntur, ac ne in morbosi status serie quidem ita debilitatis gradus exprimunt, ut ullus inde sumendus ordo videatur; id omne modo dictum confirmat, & per rationis similitudinem, febrilem quoque statum, modo maioribus, modo vix conspicuis, apyrexiae intervallis, quod & aliis plurimis morbis usu venit, interstingui, non ex causae proprietate, sed causae variante vi, demonstrat. Si febres modo febrilem impetum intermittunt, modo remissius faciunt, modo, hoc minus evidenter praestando, prope continuato impetu procedunt; an in his momentis a podagra, quae nunquam pari impetu procedit, sed subinde remittit, saepe, salutis aliquo intervallo reliquo, saevius dein repetit; an ab asthmate, cui idem prorsus accidit, ulla re cuiusquam momenti, differunt? Et quid in dispepsia, in vomendi saepe vehementia, & reliquorum signorum saevitia, quam summi leniminis interalla intercurtere, consuetius est. Eandem habet prorsus pertussis, eandem tussis ipsa rationem. Denique quotusquisque omnium sive sthenicorum, sive asthenicorum, morborum est, cuius impetus morbosus ab initio ad finem idem permaneat? Nullus est. Nam, ut vita in omnibus eius statibus semper potestatum excitantium actioni respondet, & tam periculum morborum, quam hi ipsi, pro minore iusto vel maiore illa, superveniunt; ita morborum, postquam acciderunt, cursus eandem normam sequitur, modo intenditur, modo remittit, modo pro tempore interrumpitur; perinde ac in hoc febrium genere.

DCLVII. Quarum causa est, omnium astheniarum, sive febrilium, sive non febrilium, communis; sed ita directa, eoque modo insidens, ut, post aliquot horarum intervalla, febribus omnis vis abscedat, vel imminuatur. Quod ideo fit, quia noxae excitantes pro eadem ratione vel removentur, vel lenius incumbunt; uno verbo pro tempore augetur incitatio. Variantium typhorum materia varians non est causa. Quo enim modo, si id ita esset, idem casus omnes aliquando intermittendi, dein remittendi, dein prope continuandi formas, & contra, percurreret? An quae singulas formas facere singitur materia, ad alteram formam faciendam in eam materiam, quae huic necessaria ponitur, mutatur? An, vapor, vel, ut aiunt, effluvium ex animantibus submissus, qui typhum quemvis, eoque Aegyptiacum, creare creditur; ubi hic in intermittentem & remittentem naturam vertitur, etiam in inquinamentum palustre, quod eam formam efficere iudicatur, una commutantur? Potiusque, qua quamque primum fecit materia, ea permanens alienae forma origo evadit? Si hoc forte placeat, quomodo eadem causa diversos effectus edat? Si illud, quid, quoties forma febrilis mutatur, toties eius causam, materiam, quoque mutari, quod ulla ratione recipi possit, indicium est? Inquinamenta non in causa esse iam ante demonstrata. Effluvium, seu vapor animalium, pariter a cause ratione abesse mox evincetur? Quin & nullam aliam, intus receptam, materiam hic aut ubivis, offendere, solamque incitationis mutationem omnium morborum toti corpori communium originem perpetuam esse, validissimis argumentis convictum est.

DCLIX. Ut in accessionum redditum inquiratur; huic febrium formae proprium non est, ut pyrexia, vel affectus communis, post eius pro tempore solutionem, redeat; idem podagrae, quoties salute reduta, morbus redintegratur, usuvenit, & ob eandem quidem causam. Quemadmodum enim per roborantia repelluntur hi morbi, sic per debilitantia, quae prima eorum origo fuere, reducuntur. Sic, ubi sibi morbus permittitur, ubi debilitatrice curatione tractatur, pergit redire; ubi cortice peruviano, certiusque vini formis, & diffusibilioribus stimulis curatur, & ea curatione, quoad vires prorsus firmentur, non desistitur, nunquam redintegratur.

DCLX. Tertianae Scotiae vernae sine medicinis procedente tempore, calore prius lecti dein, adveniente aestatis, solis, in intervallis cibis & potionem modica, trium fere mensium spatio, decedunt. In locis omnibus proprius meridiem admotis saepe cortex Peruvianus, cum ei tota curatio creditur, frustra est, nec nisi per quam diffusilibus auxiliis tolluntur.

DCLXI. Frigoris maxima debilitas, caloris minor, sudoris qui in salutem pro tempore desinit, minima, est. Hinc in leni morbo quemadmodum frigus maxima noxa est, ita iucundus lecti solisve calor, eius effectum paulatim adimit, paulatim vires elicit. Eodem cor & arteriae paulatim concitata, maiore demum in perspiratoriis suis finibus vi suscitata, nacentissimo symptomate sublato, calorem, dein sudorem, restituunt.

DCLXII. Ubi maior morbi vis est; haec (DCLXI.) frustra habentur, &, nisi validissimis auxiliis adhibitis,

bitis, pro intermissionibus, in remissiones tantum, vel etiam obscurissimas has, quae continui morbi species dant, admissis equis irruit.

DCLXIII. Et quoniam in omni morbi vi morbus eo repetit; quod aut non minor eius vis minoribus, aut non maior maioribus auxiliis sistitur; danda igitur remedia tum ante frigus, tum hoc, tum toto apyrexiae tempore ad proximam accessionem, perque etiam hanc, & post eam, continuanda. Postremo, ut in omni alia asthenieorum morborum curatione, a maximis stimulis, prout minoribus & naturalibus magis corpus iam sustentari poterit, paulatim recedendum.

Dysenteria gravior.

DCLXIX. Dysenteria gravior asthenia est; in qua praeter communia toties iam relata, dolores in intestinis, tormina, deiectiones innumerae, mucosae, interdum sanguineae, stercoris naturalis plerumque expertes, saepe post contagionem accidentunt.

Cholera gravior.

DCLXV. Cholera gravior, communibus cuiusvis astheniae signis vomitum & deiectiones inter se cum magna violentia alternantes, & e biliosa plerumque materia constantes, adiicit.

Synochus.

DCLXVI. Synochus est typhus mitissimus, isque, qui praecipue in regionibus aut temporibus frigidioribus

302 E L E M E N T A

ribus incidit: quadam symptomatum cum synochia similitudine, sed falsa, pro hac initio, medicos fallens.

Typhus simplex.

DCLXVII. Synochus est, qualis hic calidioribus regionibus aut temporibus adparet, sed aliquantulo gravior, satque tamen simplex.

Cynanche gangraenosa.

DCLXVIII. Typhus est, simplice paulo gravior, cum eruptione in cute, & faucium inflammatione, rubente, tumiente, & crustis mucosis albescientibus, & ulcera tegentibus. Anginae, supra relatae (CCXII.), finis huius morbi viii exaequat superatve.

Variola confuens.

DCLXIX. Typhus est, ex indirecta debilitate potissimum suboriens. Cui magna variolae discretae eruptio, inflammationis localis perpetua toto corpore crusta, praeiens, locali gravique stimulo sthenicam in asthenicam diathesin, inflammatorium in gangraenosum, affectum, vertit, stimulatrice vel antisthenica curatione, sed tali tamen, qualis indirecte debilitati (CIII. ad. CVII.) convenit, administrandum.

Typhus pestilens et pestis.

DCLXX. Typhus pestilens morbus asthenicus summae, vix ipsa peste excepta, debilitatis est; ubi sum-

mum corpus primum arescit, pallescit, callescit, contractatur, dein, maximeque sub finem, humescit, maculis, collidente sudore, digeritur, vibicibus interstinguitur, deiectione simul collquent; ubi ventriculus primum nullo cibi desiderio, dein fastidio, nausea, haud raro vomitu, premitur; ubi alvus primum durescit, dein, ut dictum, colliquescit; ubi mentis actio primum imminuit, dein parum cohaeret, tum, & saepe immanissime, delirat: ubi animus deiicitur, tristitia & moerore conficitur: ubi motus voluntati parentes mature imminuuntur, dein ita delentur, ut suis musculis aegrotans sustentari in lecto, quin subinde superne in inferius delabatur, nequeat, & sensus vel hebescunt, vel praeter naturam acuti sunt. Denique urina, stercus, spiritus oris, & omnia excrementosa, male in primis olen.

DCLXXI. Similibus pestis notis incipit, procedit, terminatur. Ad quas utique carbunculi, bubones, & anthraces, accedunt. Quae hic frequentissima sic fiunt, ut illinc tamen non ex toto quin aliquando accidunt, aliena sunt (CCXIX.).

DCLXXII. Contagiosa materia interdum typhum, semper pestem, comitatur. Illa communis naturae, vel qualis in qualibet orbis parte accidere periclitatur; haec certae regioni, nempe orientali Europae, & Asiae occidentali, a Turcis possessae, propria existimatur.

DCLXXIII. Quod ad contagiosam typhi materiam attinet; humorum corruptio minus ad eam accepta referenda; neque calor tantum, quantum solet, culpandus; nam frigus aequa ad effectum (CXV. CXXI. CCLXI.) & quicquid pariter ac calor sive recta, si-

ve, ut is, eventu, debilitat, pertinet. Per eam debilitatem in extremis vasis, intus, extrinsecus, eoque prae ceteris, in canalis alimentarii & perspiratoriis, humores stagnant, stagnando sub corporis calore in alienam illam naturam, quae latiore sensu corruptio, incertiore putredo, dicitur, degenerant.

DCLXXIV. Ut horum omnium morborum (DCL. ad DCLXXIV.) causa eadem, quae non febrilium, subest, nempe, debilitas; hoc tantum, quod maxima est, quae cum vita nec diu tamen, consistere potest, differens; ita

DCLXXV. Et medendi consilium idem, quod reliquis astheniis, sed haud paulo quam in iis, quae multum leviores sunt, adcuratius. Respicienda igitur in curatione sola debilitas, est, auxilia stimulantia seu antisthenica sola danda, nec ullo medendi discrimine, nisi quantum aut recta aut indirecta debilitas requirat (CHI. ad CX.), opus est.

DCLXXVI. Eventu debilitantia sunt, eruptionis in variola confluente gravis & localis, toties frangens vires, stimulus, item ebrietas, calor, vel diu continuatus luxus. Ad quas noxas, sic indirecte debilitantes, reliquae omnes plus minusve accedere possunt.

DCLXXVII. Cumque raro accidat, ut aut recta aut indirecta debilitas sola noceat, tertius igitur causus datur, ubi utrique simul pugnandum sit.

DCLXXVIII. Recta debilitantes noxae notae sunt, scilicet, frigus, tenuis (CXVII. CXXVIII.) victus, sanguinis & aliorum humorum detractio, corporis, mentis & animi (CXXXIV. CXXXVI.) quies, impurus aer (CXXXIX. ad CXLI.)

DCLXXIX. Quae utraque cum debilitando agantur ita eorum nonnulla septica esse, & fermentando nocere, ab antisepticis, seu fermentationem sistentibus, auxiliis solvenda; & ex illis calorem, ex his frigus, vinum, corticem Peruvianum, & acida, esse (CCLIX. CCLXI. CCLXVIII.), cave credas.

DCLXXX. In lenioribus casibus, ubi debilitas recta; ut in intermittentibus locorum frigidorum, maximeque vernis, nocet, item in synocho, typho simplice, & ipsa peste miti vix vino mero validior stimulus requiritur, & caetera curatio sic, ut saepius iam in lenioribus asthenicis malis monitum est; administranda.

DCLXXXI. In gravissimis febribus, cuiusmodi in calidioribus orbis regionibus plagiis, remittentes, item typhus gravis, ubi pestilentialis est, sunt, item in dysenteria & cholera eorundem locorum gravissimis, & in ipsa peste gravissima, quorum omium affectuum causa recta fere debilitas est, vel in lenioribus iisdem ab initio morbis, iamque, ob veram neglectam, aut malam adhibitam curationem, pessimam in cursu naturam noctis; a summis diffusilibus stimulis; cuiusmodi opium, alkali volatile, moschus & aether sunt, protinus & exiguis dosibus, sed saepius repetitis, incipiendum; dein, reducto robore, firmatoque per ea ventriculo, ad cibum, potionem, gestationem, aëra purum, hilaritatem, postremo solita vitae officia, perveniendum.

DCLXXXII. Ubi indirecta magis debilitas offendit ut in intermittentibus aut continuis magis febribus, ab ebrietate concitatis, atque in variola confluente, eadem usurpanda remedia sunt, sed inversa mensura.

tae ratione. A summis igitur dosibus, eique stimuli, quod morbum facerit, magnitudine proximis, curationis exordium sumendum, dein ad minores usque decurrentum, quoad, ut ante (CCCVIII. ad CCCXII) consuetis & naturalibus, quales in secunda valetudine bene adhibentur, vires tolerari queant.

DCLXXXIII. Ut in utroque casu aliqua mensurae ratio proponatur in recta debilitate, ubi incitabilitas abundans non stimuli pro tempore multum recipit (XXV.-VI.), denae vel duodenae laudani guttae, quarta quaque horae parte, donec somnus ad eum, qui hoc diutius caruit, adveniat, primum dandae, post somnum, cum iam aliquid vigoris, tam eo quam medicina partum, & iam nimiae incitabilitatis aliquantum detritum, est, duplum adiendum, & sic paulatim, donec minoribus & naturalibus stimulis contineri salus queat, adaugendum.

DCLXXXIV. In indirecta debilitate, CL guttae continuo largiendae; dein minus minusque ad eundem, qui modo (DCLXXXIII.) relatus, finem superaddendae. Utraque haec mensura adultis fere vivis, minus ineunte & proiecta aetate, convenit. Quin & habitu, vitae consuetudine, locique natura, & hominum proprietatibus, regula porro variat.

DCLXXXV. Et, quoniam solus diffusibilem stimulorum usus tum solum respondet, cum, consuetis & naturae magis congruis praesidiis, servari vita nequit, sanguinisque copia, & reliqui stimuli, cito perficiendae valetudini necessarii, fiunt; igitur etiam ab initio cibus carneus, si non firmus, quia is neque recipi, neque digeri potest, at fluens, tamen, muscularum forma, protinus dandus & cum omnibus

medicinae diffusibilis dosibus alternandus ; dein parlatim , redeunte vigore , firmi primum perexiguum aliquid , dein plus usque ingerendum , & reliqui stimuli , suo quisque tempore , inducendi ; donec tota curatio in communem valetudinis secundae administrationem , ubi medicis minus praexceptis opus est , terminetur .

DCLXXXVI. Ubi mixtum magis ex utroque debilitatis genere malum est , haec curationis partes proportione erunt miscendae .

DCLXXXVII. Contagio , quae vel nihil solitarum noxarum effectui adiicit , vel eodem opere , & hoc minime magno , nocet , non aliter moranda , quam ut tempus , quo corporis foraminibus , una cum humore perspirabili , discedat , detur , eoque , quod nihil consilio adiicit , quoniam id stimulando perficiatur , perspirationi consulatur .

DCLXXXVIII. Postremo humorum in extremis vasculis corruptioni , non eam recta tollentibus , humorum statum mutantibus , rebus , sed in firmorum incitabilitatem agentibus , incitationem ubique corporis , eoque in laborantibus vasculis , augmentibus , obviam eundum .

DCLXXXIX. Iam tota descendens incitationis , a peripneumonia ad pestem , a morte per indirectam , & ad eandem per rectam , debilitatem inducta , serie ita percursa ; ut haec nova scientia , si non elaborata , non affabre , non summo artificio , perfecta est , at primis saltem lineamentis descripta , & quasi ruidis statua , quae deinde poliatur , omnibus membris aliquo modo formata , & universa perpetui operis ratio comprehensa , videatur ; ad locales deinceps motus transeundum .

PARS QUINTA

ET NOVISSIMA.

MORBI LOCALES.

C A P. I.

De morbis localibus.

DCXC. **M**orbi locales (V. VI. VII.) in quinque partes, naturae ordine, dividuntur; quarum partium prima instrumentalium morborum est, ubi nullus toto corpore affectus, nisi in loco prius offenso, sequitur. Quod vitium locis minus, ut vulgo dicitur, sensibilibus, magis incitabilitatis expertibus, accidit.

DCXCI. Altera pars morborum quoque instrumentalium, in locis, sive intus, sive extra, per quam sensibilibus, plurima incitatione praeditis, occurrit; ubi vitii localis effectus per totum corpus, per universum genus nervosum, dissipatur; & plurima symptomata, iis, quae communium morborum propria sunt, similia suboriuntur.

DCXCII. Tertia pars est, ubi perpetui morbi symptoma, ab aucta vel imminuta incitatione primum pendens, eo magnitudinis pervenit, ut amplius incitationis expers, nullis, hanc corrigentibus, auxiliis moveri possit.

DCXIII. Quarta pars eorum est, in qua contagio, extrinsecus admota corpori, per totum hoc dimanat.

DCXCIV. Quinta pars, admotis venenis, & per universa vasa dimanantibus, sic exoritur, ut haec non protinus, non ab initio, vel ad augendam vel ad imminuendam incitationem, pertinere; sed, in partes, aliud in aliam, incidentia, harum varie texturam offendere, perque hanc offensionem, reliquo dein corpore tumultuari, intelligantur.

C A P. II.

Prima instrumentalium morborum pars, ubi nullus affectus, nisi in loco offenso, sequitur.

DCXCV. **Q**uod ad primam morborum locasium, instrumentalium, partem, attinet; offensae, quae eos pariunt, sunt, aut continuitatem vulnerando, roendo, venenando, solventes, vel partem, contundendo, comprimendo, nervos distendendo disturbantes.

DCXVI. Continuitatem solventes offensae sunt, quicquid caedit, quicquid pungit, quicquid, tormenti bellici vi, in corpus altius immittitur. Acria & venena alio modo solvunt continuitatem.

DCXCVII. Ubi quaevis harum offensarum levius superficiem dividit, & ad imam cutem vix, aut non omnino, penetrat; ad leviusculum hoc vitium solvendum, aëre & frigore secluso, & irritante materia visata, nihil amplius opus est. Nam solus cuticulae

usus est , per propriam ei insensibilitatem , utpote
quae prorsus firmum simplex sit , & omni incitabili-
tate careat , aërem & nimiam omnem , vel deficien-
tem , temperiem , item rudem quamvis materiem ,
quae omnia firmis , sive extra , sive intus , vivis , ini-
mica sunt , arcere .

DCXCVIII. Ubi superficies igitur , sive caedendo
sive venenatis animalculorum morsibus , sive quovis
acredinis genere , sive ustione , textura sua laeditur ,
ibi emplastrum tenue , mite , oleosum , satis in au-
xilium est .

DCXCIX. Divisio igitur phlegmonarum in phle-
gmonem & erythema inanis est , & a veri , tam
in causa , quam in curatione , cognitione seducens .
Nam , quantumvis causa , ut aiunt , remota , & se-
de , item specie , differunt ; quoniam aëris & aliorum
stimulorum (DCXCVII.) seclusio ad curationem ef-
ficax est , eademque prorsus curatio convenit : ideo
eandem quoque causam , id est , eandem omnium ho-
rum adfectuum naturam , esse sequitur .

DCC. In contusione , compressione , nervorum dis-
tentione , eadem fere auxilia sunt ; praeterque ea ,
quiete & blandis ac tepidis fomentis opus est .

DCCI. In tota hac adfectuum parte vis quaedam
naturae , ut in universis morbis , salutem (X. ad
XIV.) , molitur . Haec apud medicos pervulgata vis
medicatrix est . Sed in hoc casu nihil aliud , quam
in morborum communium curatione accidit . Si ido-
nea auxilia adhibentur , sanatio in utroque morborum
genere sequitur . Si illa negliguntur , continuitatis
solutio in affectum peorem usque , dein in gangrae-
nam , seu partis mortem , degenerat . Nihil igitur

aliud hic , quam in communibus morbis , accidit . Incitabilitas , seu vitae proprietas , qua vitae actiones efficiuntur , ubicunque vita , sive in parte , sive toto corpore , laeditur , cum res externae in incitabilitatem agentes , admoventur , salutem procreat . Incitabilitas his rebus affecta , id est , incitatio , tam in partibus , quam toto corpore , firmorum statum regit . Quodque ad continuitatis solutionem attinet ; omnibus firmis , sive vivis , sive mortuis , communis inter se cohaerendi & coalescendi proprietas est .

C A P. III.

Altera morborum localium pars.

DCCII. Alterius partis morbi sunt , gastritis , & enteritis , item sanguinis , inidem subsequentे inflammatione , profluvium , denique in quolibet loco , per quam sensibili , ex edacto vulnera , commovent totum corpus inflammatio .

DCCIII. Praecipua gastritidis symptomata sunt , in ventriculi regione dolor , ardor , altius situs , omni esca , potionē omni , & , quicquid intus adsumitur , eo crescens , anxietas , singultus , vomendi cupiditas , assumptorum repentina rejectio , pulsus brevi debiles , citi , celeres , duriusculi , facti .

DCCIV. Noxae excitantes , & continuitatem solventes , sunt stimulantia caedendo , pungendove , vel actia rodendo , agentia . Cuiusmodi sunt piscium osicula , vitrum contritum , vel piper cayenense , & similia .

DCCV. Vulnus aut roSIONEM earum noxam sequentia subsequitur inflammatio. Cuius, in perquam sensibili ventriculi natura, effectus est tumultum relatum (DCXCI.) toto corpore diffundere. Ardor dolorque, ab omni inflammatione non separabilis, item anxietas, inflammationis proles, sunt; quarum haec propria magis ventriculo est, ut eius familiari sedi. Et pulsus tales evadunt, quales relati, propterea quod, omnis rufus, fixi, & permanentis stimuli, proprium est, debilitare, eoque magis, quo plus incitabilitatis inest. Hinc in exterioribus corporis locis, minus incitabilitate praeditis, inflammatio satis magna, minime pulsus, minime corpus communiter tangit; cum tamen ibidem, si quis sensibilior locus est, ut ustione latius delata, item insinuata infra ungues violenter spina, par ubique corporis tumultus suboriatur. Quod prius (DCCI.), dicto, scilicet, quo abundantior incitabilitas sit, eo minus stimuli perferriri posse, convenit. Inflammatio hic idem valet, quod ingens vini copia, idque vini, quod assuetos adultos opprimet, recens nato pueri data.

DCCVI. Facilis dignotus morbus est, tam a signis relatis, quam, & haud paulo certius, a nota noxium (DCC.) assumptione; perque hoc praeterea signum, quod, ut supra dictum, sine similibus, vix aut non omnino, interiora & clausa viscera corripit inflammatio.

DCCVII. Cum hic localis morbus sit, & non, communio instar, ab aucta aut imminuta incitatione pendeat; igitur his conveniens medendi consilium, scilicet, auctam imminuere, imminutam augere incitationem, neutquam ei conveniet. Contra, nisi communis mor-

bus forte coniungitur, nihil aliud faciendum, quam ut, blandis mulcentibus liquoribus immisis, tener locus a rudi contactu defendatur, & tempus, quo inflammatio cursum peragat, detur; &, si mature in auxilium medicus vocetur, materia nocens diluente potionē abluatur.

Enteritis.

DCCVIII. Enteritis affectus localis est, ubi dolet abdomen acute, distenditur, & circa umbilicum quasi torquetur, ubi vomitur, & alvus pertinaciter adstringitur, & pulsus tales sunt, quales in gastritide.

DCCIX. Noxae, enteritidem excitantes, eadem prorsus sunt, quae gastritidem excitare dictae sunt: Scilicet,

DCCX. Similis prorsus modo, ac in gastritide, suboritur inflammatio, eoque facilis, quo ventricatio magis intestina sensibilia, quod notum omnibus, sunt. Hinc quoque similiter toto corpore tumultus diffunditur.

DCCXI. Abdominis dolor acutus ab inflammatione pendet. Eiusdem distentio & alvi compressio retenti stercoris proles sunt. Eadem vomendi causa; nam proibito propter obstaculum motu peristaltico solita via deorsum procedere, inquietus is natura sua sursum recedit; utpote qui neutram viam affectet, nisi quatenus impellens stimulus aut superne, ut sanitas postulat, aut inferne, ut in aliis, & hoc potissimum morbo, exordiatur. Torquentem circa umbilicum dolorem eo facit inflammatio, quod intestinorum, quae morbo plectuntur, praecipua & longe maxima pars, circa umbilicum complicata, yolvitur.

DCCXII. Eadem , quae in gastritide , diagnosis est ; nisi quod fructuum semina , pili , & aliena similia , quandoque , propter motus peristaltici torporum , canalis intestinalis lateribus adhaerentia , inflammationem , irritando , paulatim accendunt . Quae res , si proprius adspiciatur , si semel eam quis contempletur , diagnosin haud turbabit .

DCCXIII. Curatio eadem prorsus , ac in gastritede , est .

DCCXIV. Reliquae omnes phlegmasiae , itidem vocabulo designatae , cuiusmodi sunt , splenitis , hepatitis , nephritis vera , cystitis sine calculo , hysteritis tumore scirrhoso non nata , & peritonitis , ad hanc partem neutquam pertinent ; utpote quae , si unquam eas inflammatio creat , non a stimulantibus & acribus , quorum neutrī ad clausa viscera aditus est , non enim vasis aut perforuntur , aut perforri possunt , sed ab aliorum reliquiis morborum , de quibus postea sermo erit , cum exceptione sequente , proficiantur .

DCCXV. Exceptio erit , si quis praeceps ceciderit , si quis gladio per quodvis viscus transfoſſus sit , si cuius venenata sagitta viscus quodvis penetraverit ; eum , in

DCCXVI. Hepatitide , dextri hypochondrii dolore laboraturum , vomitatum , singultatum ; in

DCCXVII. Splenitide , hypochondrio sinistro doliturum ; in

DCCXVIII. Nephritide , ut aiunt , vera , in rejis regione dolorem persensurum , in vomitum & cruris stuporem incasurum , in

DCCXIX. Cystitide , hypogastrii tumorem & dolorum passurum .

DCCXX. Sanguinis (DCXCVIII.) , subsequente inflammatione , profluvium , quale in hysteritide ex violento partu , in abortu , in cuiusvis loci interioris vulnera , accidit , loci laborantis dolore & casu praecedente , facile dignoscitur .

Hysteritis.

DCCXXI. In hysteritide hypogastrium calet , tenuit , tumet , dolet , vomitur .

DCCXXII. Noxae , hysteritidem excitantes , ad vim utero adlatam omnes redeunt . Sic inter parendum adhibita violentia , coactus praeopere partus , continuitatem saepe solvunt , uterumque laceratim vulnerant .

DCCXXIII. Et , quoniam sanguinis plurimum sic saepe perit , affectumque localem totius corporis debilitas subsequitur ; ideo , non ut vulgo fieri solet , sanguis arte demandus , omne purgationis genus adhibendum , cibo mulierfi interdicendum ; sed primum loci laborantis ratio habenda , corpus reclinandum , quieti studendum , iuscula lauta , vinum , danda ; mox cibus e carnea natura , firmior , frustulatim , sed saepius edendus , vulva per frigidam lavanda . Et , si ingruat forte debilitas , ad vini plus , potionem hac validiorem , & opiate , decurrentum . Cuius utique usus , ne inter initia quidem , negligendus .

Abortus.

DCCXXIV. In abortu tergum , lumbi , venter , parturientium instar , dolent ; & vel menstrua praeter

solitum profundantur, vel e vagina sanguis praeter ordinem profluit.

DCCXXV. Noxae, abortum concitantes sunt praecops casus, lapsus, temerarius gressus; intentior ambulatio, cursus, ascensus & descensus. Verum raro tamen morbus, nisi prius imbecillis, accidit & potentissima eam noxa excitans est, ex abortu priore, labes aliqua relicta, quae tanto maior usque fit, quanto plures abortus, praecesserint.

DCCXXVI. Prohibendi consilium est, omnes noxas excitantes praecavere; equo, si qua paulo validior est, sed tutius rheda, vehi; a tertio graviditatis mense ad septimum praeteritum observare; corpus roborare; mentis & animi tranquillitati prospicere.

DCCXXVII. Medendi consilium est, corpus reclinatum, coxis capite altioribus, servare; animi & corporis quieti studere; sanguinis iacturam iusculis, vino, resarcire; vasa, quo contractiora eorum lumina sint, opiatibus firmare, & sic, atoniam simul & laxitatem, quae praecipua profluvi causa est, adimere.

Difficilis partus.

DCCXXVIII. In difficili partu, qui longe plerumque ex imbecillitate oritur, semper, ubi diutius permanet, imbecillitatem parit, sustentanda vino mulier est, in difficiliore, iamque in longitudinem excurseo, opium interiiciendum.

DCCXXIX. Ubi iam laesa aliqua uteri pars offensis relatis (DCCXX. est; iamque partus eductus una cum placenta est; ita, ut in abortu, reclinata mulier

lier habenda; iusculis, pullina carne, vino & altioribus stimulis roboranda; contraria vitanda; & vulneris conglutinatio expectanda.

De altioribus vulneribus.

DCCXXX. In altioribus vulneribus (DCXCVIII.), ubi globus, si is causa fuit, extractus iam est, vel, etiamsi intus in loco non vitali, permanet; primum totum corpus summopere irritatur, calet, dolet, aestuat, iactatur; pulsus validi, pleni & sanis cibrio-
res, existunt. Quae ideo fiunt, quod localis, sive supervenientis vulneri inflammationis, stinclus sensibilem locum assidue irritans, universum corpus (DCCI.), ut supra relatum, commovet.

DCCXXXI. In hoc casu quia diathesis sthenica propter vulneris irritationem toto corpore subnasci vulgo creditur, ideo antisthenica curatio per totum morbi cursum semper usurpatur, & opii, qui cum antisthenicis auxiliis coniungi solet, usus ad sedandum tantum; & dolorem obtundendum, recipitur. Eoque, propter febris superventurae metum, licet saepe plurimum sanguinis, adacto vuluere, profusum sit; is large arte detrahitur, alvus purgatur, alimentum negatur, inedia inculcatur. Unde mors saepius, quam salus, finis.

DCCXXXII. Quae tota ratio falsa est, ut omnia huius doctrinae principia, & ipsa istius curandi generis infelicitas, demonstrat. In eo, qui plurimum sanguinis perdidit, sanguinis abundantia, nunquam sthenicae diatheseos causa, esse potest. Neque, quare serosi humores fundantur, aut novi per cibos non

sūppeditentur, ulla ratio, paulo probabilior, reddi potest. Frustra pulsuum crebitas, tanquam sanguinis abundantiae, & nimii vigoris, vel ullus irritationis, cui antisthenica curatione opus sit, signum, insimulatur. Nam, nisi simul, praeter duritiam, validi & pleni sint; eorum omnem celeritatem e debilitate & sanguinis inopia, pendere, saepius supra demonstratum est. Cum denique diathesis sthenica a communibus noxis sthenicis (CXLVIII.) pendeat, cum doloris ex affectu locali, maximeque inflammatione, vis, non ad eam diathesin accendendam, sed ad debilitandum (DCCI.), pertineat; haec alia causa est, quare habitus, aut talis, qualis ante vulnus fuit, permanere, aut in asthenicum degenerare, credendus sit. Postremo vera, irritationem inter & diathesin sthenicam, distinctionis explicatio, eandem rem confirmat; utpote cum diathesis sthenica sit is corporis status, quem omnia communiter stimulantia, idemque præstans vasorum plenitudo, creant, a debilitantibus communiter quoque & attenuantibus auxilis, solvendus; contra irritatio is, ubi saepe, sine omni stimulo, totum corpus debilitatur; saepe localis stimulus, qualis distentio spasmus, vel acidum merum convulsionem, vel vulneris dolor communem hic commotionem, excitans, enormes in corpore debili motus efficit: sed sive stimulo caret debilitas, sive eo cietur, nunquam debilitantibus auxiliis attenuantibus que, saepe mediocriter stimulantibus, opus est; solumque, ne diathesis sthenica curationis genere creetur, & sic communis morbus locali, hunc haud dubie exacerbaturus, addat, curandum.

DCCXXXIII. Ut igitur, febris accessuræ metu,

&, ad inde tumultum sedandum, antisthenica cunctio non tractanda est; quae e contrario, ad febrem suscitandam & illum tumultum ciendum, pertinet, ita nec stimulans medendi ratio, nisi conglutinato iam vulnere, aut proiecto morbo, iamque multo e doloris mora debilitatis inducto, tentanda, ne sanguis, in caecos & apertos vasorum fines, rapidius quam causus feratur. Neutra enim hic subesse diathesis, tantumque corporis commotio, e locali affectu, pendens, intelligitur, eoque neutrius auxiliis opus esse.

DCCXXXIV. Primis morbi diebus, quia non amplius, gestationem, exercitationem, aut alias corporis pariter & animi, mentisque, actiones, pro consuetudine sua, subit aeger, eoque minus alimentum & solita refectio requiritur, igitur solitis stimulis ita aliquid demendum est; ut id, quod adhibetur, praesenti aegrotantis conditioni respondeat, & vulneris modo (DCCXXVII.) relato statui conveniat. Igitur, ne impetus in vasis nimius sit, silentium circa aegrotantem servandum, tacendum ipsi, quiescendum, positura, nisi ad ingratum eiusdem diuturnioris sensum vitandum, non, ac tum tantum quam cautissime, mutanda; iacenti in urinalem meiendum, iuscula potius, quam solida caro, sumenda, plaga quotidie, quo deturgatur, exploranda; cursus eius observandus; ipsa nudanda; recente molli blandaque materia contingenda; & si etiam hoc tempore mens forte deficiat, vini cyathus non denegandus.

DCCXXXV. Post aliquot dies, pro aegrotantis vi-ribus, plures, pauciores, cum iam, propter doloris magnitudinem aut diuturnitatem, in debilitatem ruit habitus; praeter iuscula ante concessa, caro, quam

maxime lauta & tenera, danda, vinum parcjus, sed saepius, ad summam large, dandum; ad opium, quod vulgo protinus ab initio dati solet, tum denique, & si qui alii stimuli diffusibles sunt, ad eos confugiendum; morbusque eodem prorsus modo, quo typhus, tractandus.

DCCXXXVI. Ubi partes exteriores perquam tenerae rudi materia violantur, cuiusmodi is casus est ubi spina infra unguem (DCCI.) impingitur; & ab offensa parte inflammatio latius serpit, dein ob magnam laesae partis sensibilitatem totum corpus in consensum trahit; violatus locus aqua calida fovendus, linteis filis molli blandoque unguento tegendus; quamdiu latius tumultus per corpus grassatur, quiescendum nihil amplius faciendum.

C A P. I V.

De communi morbo in localem degenerem.

DCCXXXVII. Ut ad localium instrumentalium morborum partem (DCXC.) accingar, ubi communis in localem morbum degenerat;

Suppuratio.

DCCXXXVIII. Suppuratio inflammationis cuiusvis, sive sthenicae, sive asthenicae, & sic perpetuum morborum symptomatis, sive affectus localis tam sthenici, quam asthenici (CLXVIII. ad CLXXII. CCII. ad CCXII. DCLXXXIX.), perpetuus even-

tus est. In eo pulsus molliores, pleniores, tardiaros-
que paululum, quam morbo sthenico, plurimum,
quam asthenico, praecedentibus, cum undulatorio
partis laborantis, & quasi, pulsatorio motu, sunt,
quibus notis horror plerumque praecedit. Si intus
situs affectus est, quiescendum, stimulandum; si ex-
tra, laborans locus tiam fovendus.

Pustula.

DCCXXXIX. Pustula est vesicula purulenta, tur-
gens, & tandem, praे ipsius teneritudine & puris co-
pia, sponte dehiscens, pusque eiiciens.

DCCXL. Variolam sequitur, a contagione, ei mor-
bo propria, nata; in quo plures aut pauciores pustu-
lae sunt, prout plus minusve diatheses sthenicae,
per malam curationem aut idoneae neglectum, psae-
cesserit.

DCCXLI. Consilium medendi est, prius sthenicam
diathesin, dein, si haec in asthenicam transiit, asthe-
nicam, suis utramque remediis, solvere, spirituque
valido aut opio pustulas adsperrgere, & in priore ca-
su calorem, in posteriore frigus, cavere, pustulas a-
perire; fovere.

Anthrax.

DCCXLII. Anthrax est tumor glandularis subcuta-
neus, apice gangraenosus, inflammati circum circa oris.

Bubo.

DCCXLIII. Bubo est tumor glaudularis, praeci-

pue in inguine alterutro , ad suppurationem tendens:

DCCXLIV. Hi duo adfectus , quamquam , ut & carbunculus , semper fere cum perpetuo morbo , nempe , quandoque typho , longe saepius , peste , coniunguntur ; a contagiosa materia pendent , & , quantum communibus corpori auxiliis non parent , spiritu validissimo desuper infuso , ut & laudano , & incisione , curandi sunt .

Gangraena .

DCCXLV. Gangraena est pars male inflammata , in suppurationem non desinens , livens , vix dolens , pustulis ichorosis , ac tandem emoriens . Eius , ubi vita non sinitur , finis est emortuae partis prius separatio , dein , concitata circa vicini loci oras vivida inflammatione , eius , quod periit , regeneratis vasis , refectione .

DCCXLVI. Praecedens gangraenam noxa est inflammatio semper , saepe ad extremum in loco sensibili vehemens , saepius , & in loco minus sensibili , minus vitae vi sustentato , languida , modo (DCCXXXIII .) phlegmasiarum , modo febrium , est ubi , phlegmonarum localium , simptoma (DCXII .) est .

DCCXLVII. Eidem medendi ratio est , ubi in canali alimentario gangraena subest , potionem spirituosa , laudanum , infundere ; ubi viscera clausa laborant , iisdem & aliis stimuli diffusilibus fidere . Utque eadem etiam externae grangraenae convenient , ita inungendum liquidum opium parti morienti est , adfundendus spiritus , iam mortua excidenda , vivi circa loci margo stimulandus , ibidem inflammatio ascendenda .

Sphacelus.

DCCXLVIII. *Sphacelus* est gangraena perfectior, latior, extincto sensu, motu, calore, ubi pars mollescit, nigrescit, nigra penitus fit, putrescit, tandem ad ossa usque penitus putris, penitus cadaverosa, evadit, migratque rapide ad vicina loca, & vitam celeriter extinguit.

DCCXLIX. Remedias eadem fere, quae in gangraena, sunt, sed validiora, vel copiosius, adcuratius, adhibenda, cum minore salutis spe. Cum membrum aliquid laborat, primis sphaceli symptomatis ad parentibus, illico, ne pars sincera trahatur, illud recidendum.

Tumor cum ulcere Scrofulosus.

DCCL. Cum tumor & ulcus scrofulae inveteravit, glandulam parotidem & circumcirca loca deturpavit, & omnia, quae ad scrofulam solvendam possunt, auxilia sunt adhibita; tum, nisi ut tener locus mundus servetur, saepe frigida lavetur, & ab aëris iniuria defendatur, nihii amplius faciendum.

Tumor scirrhosus.

DCCLI. Cum tumor, qui, modicus adhuc, tantummodo perpetui, qui scirrus dicitur, morbi pars seu symptoma ante fuit, iam certam magnitudinem adeptus est; si externus est, aut in exteriore & gibba iecoris parte, is excidendum, corpus roborandum;

si internus est, nisi, ut augmen eius stimulantibus auxiliis prohibeatur, & sic vitae, quantum maxime fieri potest, longitudini, & quam optime, pro praesente rei statu, valetudini consulatur, nihil aliud attentandum.

DCCLII. Quae restant duo capita, propter obscurioram eorum & reconditam magis naturam, si unquam erunt adgredienda, in praesentia differantur necesse est. Tertium caput, imperfectius hic inchoatum, propterea quod, fusissime id percurrisse, summi ad artem momenti est; igitur, simul ac otii & liberioris cogitandi facultatis, quibus ad illud absolendum in primis opus est, copia facta fuerit, ut absolutius demum in lucem exeat, curabitur.

F I N I S.

