#### Joannis Brunonis ... Elementa medicinæ.

#### **Contributors**

Brown, John, 1735-1788. University of Leeds. Library

### **Publication/Creation**

Edinburgi: Prostant venales apud C. Elliot, 1780.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/f9ccg6km

#### **Provider**

Leeds University Archive

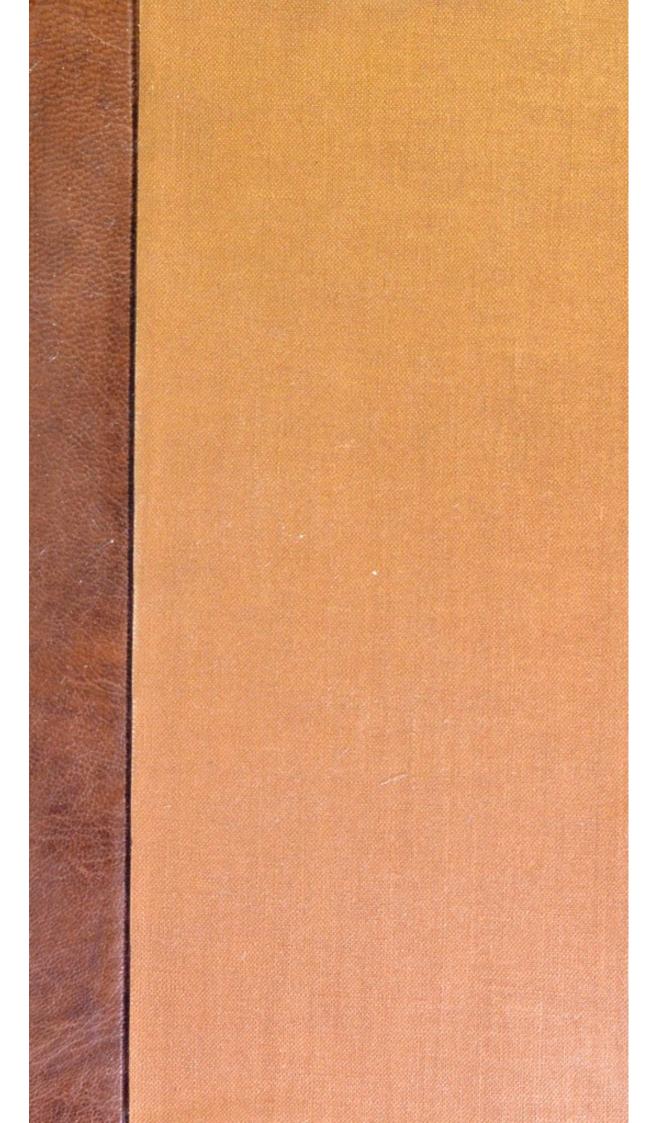
#### License and attribution

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

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

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





# The University Library Leeds



The Library of the School of Medicine

### LEEDS UNIVERSITY LIBRARY

Classmark:

Special Collections

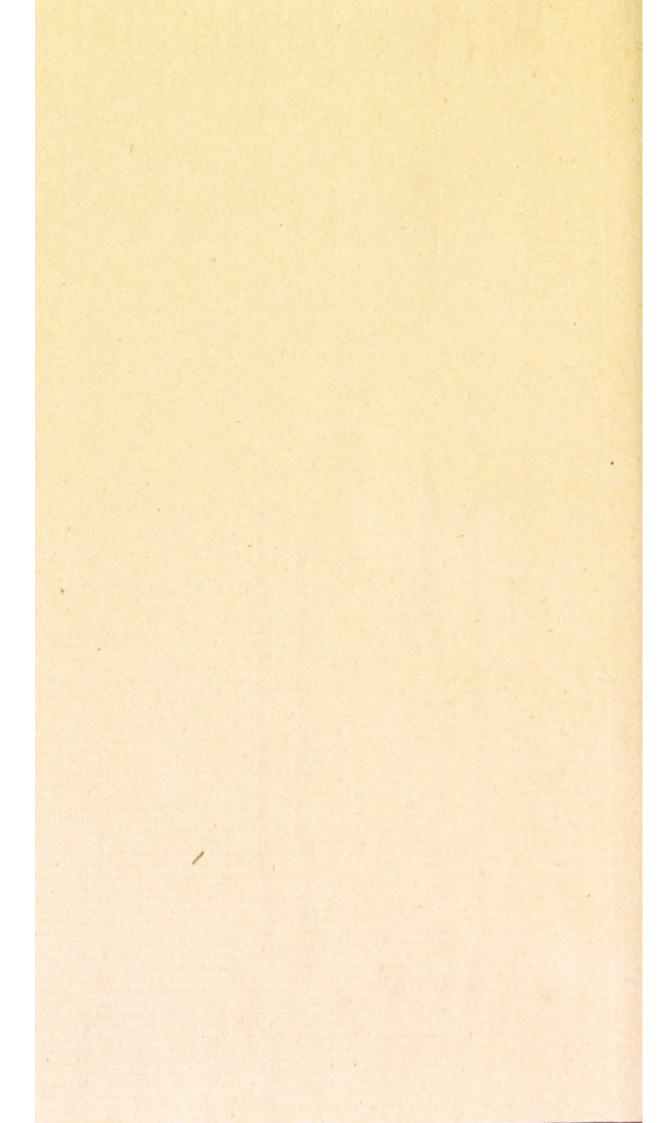
Health Sciences Historical Collection

SC2 BRO

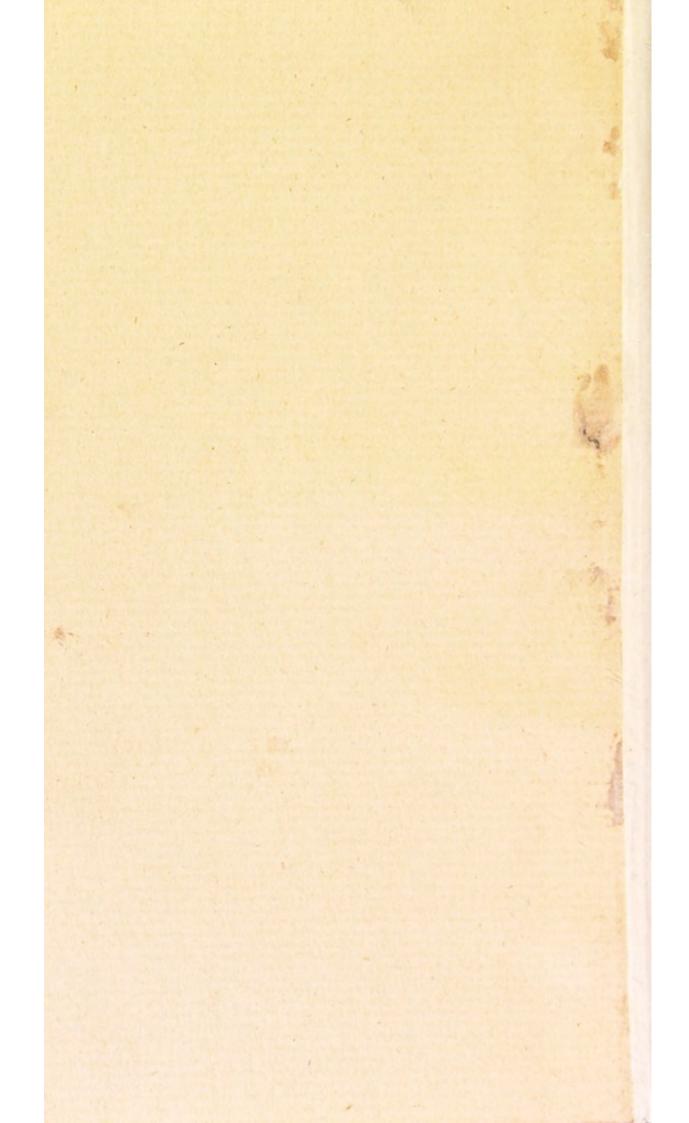


30106016128414

Digitized by the Internet Archive in 2015







OANNIS BRUNONIS, M. D.

DE MEDICINA PRÆLECTORIS,

SOCIETATIS REGIÆ MEDICÆ

EDINENSIS PRÆSIDIS,

## LEMENTA MEDICINE.



EDINBURGI:

Prostant venales apud C. ELLIOT.

M,DCC,LXXX.

S.C. B

SCHOOLSTAN BREEFE ORIGINATE ORIGINAT

LEMENTA MEDICINE.

EDINBURGE,

MADCCALXAK

### Illustri Viro

### JOANNI ELIOT, M. D.

Equiti Baronetto,

Medico Londinensi Prudentissimo, Felicissimo,

### JOANNES BRUNO

S. P. D.

Cum egregia tua morbis medendi, falutis humanae tuendae, felicitas, quam non a fana ratione, principiis bonis, tuae curationes abhorreant, haud ancipite documento testetur, id mihi in causa fuit, quod repurgandae quibus inquinatur erroribus medicinae, et ad rationem et verum revocandae, causa institutum opus tuo potissimum patrocinio dicaverim, et doctrinae simplicitatem tanti nominis pondere muniendam, splendore decorandam, putaverim. In te, vir praeclarissime, sapientiae Professorum, prudentium medicorum, favorem, aliorum importunitati molestae, praejudiciis acribus, opponendum, petivi. Quorum nomine obfecratus, hoc spei meze et vestri existimationis testimonium, aequi bonique accipias velim et VALEAS.

## JOANNI ELIOT, M.D.

Equit Baroauto,

And to Londing of Productivilling, Peliciffing,

### JOANNES BRUND

9. T. -D.

Aumanas ensadas, folicitus, quam non, a lana natione, principiis honis, tuse curaciones abbertenes, inma ancipite desgunente tellerary horizanes, inma ancipite desgunente tellerary tel mihi la caula init, quod senurgandas quis los inquisator curations medicinate, et ad relicant es verma revorandas, cauda influentation doman es verma revorandas, cauda influentation de dictional patracinas dictionis, et al de dictiona implicitation manti incubini pondere de tel proclatification manti incubini pondere membrandam, pland ore decora a latification interpretation includes, fi picalize d'anissona imperantation molefice um, farefacilitation, principalitation pondere depondentation, principalitation pondere accipitation depondentation, principal molefia, pracipalitation pondere accipitations depondentation, principal desagnation and desagnations accipitations desagnations desagnations accipitations accipitations desagnations accipitations accipitations accipitations accipitations accipitations accipitations de la Valuatation.



## PRÆFATIO.

A B hujus operis scriptore viginti amplius annis discendo, docendo, nullas medicinae partes non diligenter scrutando, consumpti. Quorum quinque primi, aliunde accipiendo, accepta cognoscendo, credendo, quasi pretiosam possessimum, occupando; proximum lustrum, singula clarius explanando, subtilius excolendo, polliendo; tertium dubitando, quia nihil ad mentem processerat, algendo, cum multis claris viris, cum ipso vulgo, pro incerta penimical do policio do pro incerta penimical do penimical de pe

a

tus et incomprehensibili salutiseram artem deplorando, sine fructu,
sine dulcissima menti rerum, luce
veri, praeteriere, tantaque caduci
et brevis aevi mortalis pars, tam
opima, periit. Solo quarto lustro,
veluti viatori, ignota regione, perditis viae vestigiis, in umbra noctis erranti, perobscura quaedam,
quasi prima diurna, lux demum
adfulsit.

Prioribus erroribus omissis, morborum, qui inflammatorii, quod eos inflammatio comitatur, vulgo, nosologis phlegmasiae, nominantur, princeps adsectus inflammatio esse, communis omni corpori tumultus ab hac pendere, credebatur, et nunc quoque creditur. Is semel et iterum erysipelas, saepe cynanchen tonsillarem, saepissime catarrhum,

catarrhum, denique, quantum pura cuiquam usu venire potest, ipsam fynocham, expertus, eorum morborum naturam in fe, item in aliis, diligenter contemplatus, et, ad eandem rem, quiequid apud Morgagnium, quiquid apud Trillerium, et fide digniffimum quemque virum, nulli opinioni infervientes, attinens invenitur, maximeque de peripneumonia proditur, magno labore, pari fide perscrutatus; in omnibus, quas ipfe recipiendas putarat, phlegmasiis communem adfectum, seu pyrexiam, praecedere, inflammationem sequi, utramque quandoque simul incidere, deprehendit. Quo facto, inflammationem pyrexiae fymptoma, non hanc illius, esse videbat; eoque magis, quod, unde ipfa pyrexia efset, requirens, iisdem experimentis. et observationibus, propriis, alienis, manu quafi ad caufam ducentibus, eundem corporis, ac is quo morbus constat, statum, tantummodo, quod minor est, differentem, praeire comperiebat, et communes noxas, fola magnitudine variantes, utrumque concitare, cernebat. Quarum perpensa attentius natura, unum omnium et commune opus hoc, ut corpus incitent, ipfas eafdem, ac fecundam valetudinem continentes, potestates, tantum validius agentes, esfe, animadvertebat. Quo novo modulo rem aestumans, et e nocentium potestatum, et salutiferarum, communi opere differens, morbos relatos, et praeter eos rheumatifmum atque catarrhum, etiamfi in

hoc et synocha simplice justa partis inflammatio deesset, pro iisdem prorfus habendos, locique proprie laborantis adfectum nihil referre, nullam morbofae naturae differentiam fignificare, judicabat. Si enim plenus cibus, potio merax, illinc fanguinis abundantia, utrinque toto corpore diffusus stimulus, item calor folus, magisque frigoris opus excipiens, et quicquid praeterea nimis incitet, morborum relatorum quemvis pariter, et omnes, faciunt; contra inedia, fanguinis detractio, varia purgatio, non infequente calore frigus, et quicquid parum incitando debilitet, folvunt; omnes ejusdem naturae, quantumvis partium symptomatis variantibus, morbi fint, haec varietas nihil referat, nec sit, desitne, inflammatio, aut quanta sit, ad rem quicquam attineat, necesse est. Quod enim eadem re nascitur, eadem tollitur, id idem prorsus esse, quo modo inficias iri potest?

Hoc ille reperto, in rectam tandem viam se incidisse, lucem exortam clarescere, jamque proxima quaeque latius illustrare, laetus perspexit. Jam non de morborum natura ex fymptomatis, fed de his fimul et illa e nocentibus et juvantibus potestatibus, judicandum intelligebat. Hinc e febribus fynocham, e profluviis catarrhum, ad phlegmafias, cum quibus, utroque eo certo discrimine, congruunt, ab illis morbis toto coelo distant, revocavit. Hinc phlegmonen, et quos adfectus nofologi sub ea comprehendunt, item complures interiorum riorum fedium inflammationes, qui utrique adfectus locales, hi, reliquo inde corpore pyrexia fymptomatica prehenfo, funt, ut caufa, noxis excitantibus, et auxiliis, prorfus alienos, a phlegmafiis diffociavit, ad locales morbos relegavit. Quibus in rebus magno artis proposito, curationi, quam, sive veras phlegmafias cum prorfus contrariis morbis, sive hos cum illis confundendo, vulgaris pathologia, et magis etiam nosologia, vitiarat, optime confulere videbatur.

His morbis sic constitutis, et ad incitationem causam relatis; ex eadem hac alios quoque pendere, isfdem aut simili opere noxis nasci, issdem prorsus auxiliis tolli, neutiquam erat dubium. Sic, cum contagio, corpore in variola, in rubeo-

la, item fcarlatina, alioquin manifeste phlogisticis, recepta, quid valeret, et, utrum aliter, ac communes noxae diathefin facientes, an eodem opere, ageret, idem dein reputasset; ex medendi materia rejicienda aut corrigenda confilio, magna jamdudum confensione rejecto, ex imminuta diathefi phlogistica omnem vim morbosam in variola tollente, in reliquis duabus manifeste sublevante, et periculum avertente, denique, quod in his morbis aeque, ac phlegmafiis, verus morbofus status aliquis a fecunda prorsus valetudine recedens, ad id incitationis, quod mortem ex indirecta debilitate trahat, accedens, et nullus alius, qualis a propria materia, aut aliunde, fieri fictus erat, reperiebatur; ideo eandem penitushorum quoque morborum naturam efse, et materiam propriam morbi formam tantum facere, praeterque hoc vel quiescere, vel, eodem operis genere, communium noxarum effectum folum intendere, detegebat, nihilque eruptionem, nihil diuturnitatem peculiarem cujufquam momenti fignificare, omnemque medentis operam in hoc, ut prohibeatur, aut folvatur, diathefis phlogiftica, collocandam observabat. Hinc relatos morbos a peste, omnibus diversissima rebus, et a reliquis, exanthematum titulo, quantumvis inter se discrepantibus, tamen, quasi cognatae naturae, conjunctis, feparatos, ad phlogisticos restituit. Qua in re nunquam temerandum difcrimen, quo nihil in morbis, quod non, quantum a sano statu versus mortem mortem incitatio, vel quasi vitae copia, five crescens, five decrescens, tendat, oftendat, ut cujufquam momenti respiciendum; et partium adfectus, nifi quantum ab illo pendeant, sublato decessuri, ut nullius fignificationis, prorfus omittendos, statuitur, haud novum magis, quam utilius, adfirmavit. Cum enim, accepta quamvis materia propria, relatorum exanthematum caufa in diathesi phlogistica fita fit, ab hanc folventibus tollatur; quid est, quod, effectum materiae propriae discrimen ullum memorabilius sufficere, judices? Accipitur intus materia, in omne corpus fermento quodam multiplicata diffipatur, nec nisi aliquo temporis, longiore, breviore, spatio, ex omni corpore dimanat. Hinc eruptio,

eruptio, et hanc sequentia, pro rata parte permanent. Sed verus adfectus morbofus, diathefis phlogiftica, interea tolli minuive potest. Nec novi quicquam in medendi confilio medentis ad animum, nisi ut tempus, quo materia corpus liberetur, interponatur, quae levis prorfus proprietas est, adcurrit. Simili modo, si in peripneumonia, fi in fynocha phrenitica, ubi, prop ter pulmonum in illa, cerebri in hac laborem, fummum vitae periculum fubest, non ex inflammatione, fed nimia, hanc creante, incitatione, id periculi pendet, et sublata diathesi, tollitur; item, si catarrho et synochae simplici deest tantum, ob ejusdem diatheseos mediocritatem, justa inslammatio, ad cynanches tonfillaris aut peripneu-

peripneumoniae demum modum, quoties diatheseos fatis suppetit, confurrectura; si magnitudine denique diatheseos inflammationis magnitudo nascitur, pro illius menfura major, minor, aut etiam nulla, futura; quam causam, quare phlegmafiae omnes non ut unus prorfus morbus, cui fynochae dandum nomen, habeantur, pro diatheseos, et hanc continentis caufae, incitationis, magnitudine, modo cum majore, modo cum minore, modo cum nulla justa, inflammatione, conspiciendo; semperque iifdem auxiliis, plus minusve pro adfectus morbofi magnitudine debilitantibus, tollendo, fodes, adferes? Quem morbosum statum si materia propria in exanthematis non mutat, et eruptionis, et hanc fequentium

sequentium, necessitatem tantum, tanquam fymptomaticam morbi accessionem, seu formam exteriorem, aut nullius momenti proprietatem, adjicit, et hic eruptio, et hanc subsequentes turbae, ut illic inflammatio, ab eadem diathefeos magnitudine pendet, an eft, quod exanthemata a proposito morbo qualibet re memorabiliore differre, et non eundem prorfus esfe, censeas? Quisquis es, cui huic medendi ratio displiceat, tuas ipsius medicinas demum respice. Ecquid ad relatos morborum titulos medendos opis, praeter fanguinis detractionem, praeter inediam aut parcissimum victum, praeter variam purgationem, et vitatum omne stimuli, sive ex potione,

tione, five ex motu, five e mente, genus, adhibes, et horum potentiam morbofi adfectus vehementiae adcommodas? Si hoc igitur ita est, quorsum, in re certa et comperta, diagnosticorum volumina, nosologicae fine fine distinctiones, quorsum illustria Baglivii et Sydenhami nomina jactantur? An contra rationem claram, rem manifestam, auctoritas valere debet? Hoccine Verulamius docuit, Neutonus firmavit? Quis auctoritati Sydenhamo, qui toti medicorum feculo folum se, ratione solida tutum, opposuit, magis aut fidentius rebellis? Quorsum illa imitatio pertinet? Nonne ut, fine fine discrepantium morborum notione recepta, pariter discrepare auxilia judicentur? An hoc

hoc verum, et non prorfus, ut modo relatum?

Constituta sic synocha, et ad eam memoratis morborum titulis revocatis; eundem statum, qui morbus est, iisdem noxis subortum, iisdem auxiliis tollendum, praecedere, cum novae doctrinae conditor reperisset, hanc quasi solis demum orti lucem arbitratus, jam totam morbofi adfectus speciem penitus perspectam habebat, nullum locale in opportunitate vitium, contra universi corporis, pariter ac in morbis, adfectum, omnium actionum confiderato statu, cernebat, eoque nullum partis statum principem, sed communem toti corpori, semper subesse, statuebat. Qua in re rursus ad adversariorum experimenta provocat. Ecquis fubito in peripneub 2 moniam.

moniam, non noxis, quae morbum concitant, opportunitatem prius conflantibus, incidit? An in hanc Indus Brahmanianam in victu religionem fecutus, hac fubito violata, crapulaeque fe dedito, pariter ac Anglus, victu folito phlogisticus, fubito implicabitur? Ecquis medicus, paulo prudentior, paulatim diathefin phlogisticam accedere, et prius quasi morbi semen jacere, dein hunc lentius maturare, negabit? Et, quanquam ob propriae materiae naturam, eruptio in exanthematis, quae levis omnino proprietas est, non repetit, an fynocha cum diathesi phlogistica, in qua verum periculum fitum, non toties repetere, quoties causa incitatio nimia, putanda? Si hoc verum, certum, compertum, quid sententiae

tiae hic capitali, qua totam hanc morbosam speciem in incitationis quadam ferie sitam, maximam justum morbum, minorem opportunitatem, mediocrem fecundam valetudinem, facere, propositumest, folidi objici poterit? Si non, Nonne incitationis nimiae feries in fine libri statuta recte in diagnosticorum et distinctionum nosologicarum locum suffecta? Et vero infinitus error jure mutatum concedetur? Nonne inde occurrere morbis, aeque ac mederi, et unicuique formae idoneam auxiliorum eorundem potentiam, non alia aliis, accommodare, cum magno fructu, discetur?

Denique, locales adfectus a communibus, quos omnis hactenus recepta doctrina, magisque et pertur-

b 3

batius

batius nofologia, conjunxerat, separando, et quam diversi omnibus
rebus essent, commonstrando, magno artis sini, curationi, prudentissime prospexit. Quo enim modo,
qui toto coelo inter se distent adfectus, eos sub uno ordinis titulo,
quasi uni et iidem essent, tractasse,
non ad opinionem, quae pariter
communem curationem esse statuat, recta pernicioseque perducat?

Reductis ad idoneum naturae, unde arte mala divulsa erant, locum exanthematis et phlegmasiis; qualis haemorrhagiarum, quae cum molimine prosluvium habent, natura esset, dein contemplantem, pulsum frequentia, minus robur, imbecilliores omnes, quam in expositis phlogisticis morbis, actiones, noxae phlogisticae leviores praecedentes,

dentes, leviora debilitantia medentia, minorem quoque in his diathesin phlogisticam esfe, et huic sanguinis abundantiam, tam propter modo expositas causas, quam quia minus cibi ante accipi, et potestates concoquentes minus valere, folent, respondere, citoque, quicquid diatheseos phlogisticae primum fubsit, id curatione et profluvii faepius repetentis vi decedere, profluviumque prius non phlogisticum, dein asthenicum fieri, magifque ad priorem, quam alteram speciem, pertinere, submonebant. Quo ille judicio plethorae, quam vix quifquam addubitaverat, exitiofo proventui, post strictum semel scalpellum fine fine fanguinis profundendi confuetudini, cum manifesta generis humani falute, feliciter

feliciter obviam ivit. Et quidni? Si enim fanguinis abundantiam in phlegmafiis vehementioribus maximo stimulo pulsus et alia symptomata, minutam copiam maximo levamini curatio, declarant; qui fieri potest, ut major, quam in iis morbis, copia in vafis cum minore hic effectu lateat? Et, post admotam penuriae causam certam, unde ex nihilo materiae creandae corpori potestas suppetat? Non ita esfe, rationes expositae, solaque pathologia phlogistica, curatio antiphlogiftica, medicis, docente magno viro nota, oftendebant, et haec erroris fimul originem detegebat. Haemorrhagiis igitur inter priorem et alteram morborum speciem, fub hac eodem, fub illa haemorrhaearum vocabulo, divifis, magnum

num curationi malae remedium adhibuisse, et phlogisticorum morborum rationem simul et usum, disjectis ignorantiae vaporibus, illustrasse, et in proprios fines hanc fpeciem coegisse, videbatur. Qua in re fententia illa, qua corpus alienis femper stimulis, fuifve actionibus, eadem vice fungentibus, regi, et nulla proprios motus conciendi facultate praeditum esfe, proponitur, plurimum est adjutus. Cujus quidem occasionem ex experientia fimul et observatione, cum brevi temporis spatio, et eodem saepe die, phlogisticam diathesin asthenicae cedere animadvertisset, et huic contrarium accidere, traxit. Sic catarrhus, sic cynanche tonsillaris, quin et ipsum laborante vultu erysipelas, inedia, et alvi purgatione

### xxii PRÆFATIO.

tione tractata, saepe in podagram, quae debilitatis morbus esse dicetur, brevi transire observata erant, Quin et hoc maxime tempore in puero, qui gravi catarrho et violente tussi laborarat, adeo jejunio fractum morbum, minutam incitationem, ut justa typhi facies, innumerabilibus fere pulsibus et languente toto corpore manifesta, superveniens, vino sublevanda esset, observavit.

Postquam sic a phlogisticis morbis haemorrhaeas recidendas statuerat, eodem modo phlegmasias ipfas, partim ipsarum violentia, partim debilitante curationis opere, diathesin phlogisticam, ut in cynanche tonsillari, qui saepius repetiverit, et in rheumatismo, prorsus perdere, et asthenicos sieri morbos, saepe

faepe conspicatus, eas quoque ad alteram ablegandas speciem putavit, quippe quas debilitantibus noxis nasci, in debilitatis statu sitas esse, et non sanguine misso, non purgatione, non antiphlogistica administratione, sed stimulantibus et excitantibus auxiliis, tolli, comperisset.

Iis igitur utrisque morbis phlogisticorum numero detractis, et ab
his rursus amentia, inquietudine
et macie, in debilitate positis, rejectis, prioris speciei sinem, posterioris initium, nimiaeque et desicientis incitationis limites proximos, integra salute et ad utramque
speciem opportunitate mediis, deprehendisse se videbat.

Qualis altera morborum species sit, ubi omnes rationes, omnem curationem,

vertit, et quibus quasi gradibus ad ejus cognitionem pervenerit, in altero volumine, quod propediem lucem videbit, exponetur.

Per totum hoc opus, nusquam infra ejus decus, in fingulorum hominum animadversiones est defcensum. Opiniones, propter auctorum famam nusquam fere non fuperstitiosa credulitate receptae, liberaliter refutatae. Cujus rei falutis humanae reverentia fupervacuam omnem excusationem facit. Ab altera parte vilis vulgo palpandi ambitio, et aliqua in popularem sententiam contra propriam flectendi mos, justo magis a scriptoribus hoc tempore usurpatus, quanquam cum acerrimis hominum praejudiciis ubique certamen erat,

et conciliandae gratiae, favoris comparandi, necessitas aliqua esse videri poterat, evitatus. Ne fermonis quidem cultum, nec materiae ornatum, idem opus adfectat; utpote quod paucis mensibus, festinanter, ac tumultuarie, puris elegantiae priscae monumentis per viginti annos vix tractatis, et omnibus, ne lectionis aliqua contagio perturbationis quid pareret, libris medicis per quinquennium clausis, absolutum sit. Aliquid, ambitiosis five verborum five materiae tractandae ornamentis majus, movebatur. Infida medicinae fundamenta convellenda, firmiora collocanda, erant. Superstruendae fabricae potius ratio propofita, quam perfecta exsecutio. Quasi statuae, rudis,

rudis, post subtilius excolendae, et affabre perpoliendae, descripsio tentata. Ubique res, per experimenta et observationes exploratae, traditae; et summa rationis simplicitate deductae in usum. Hac sola se munivit scriptor. Haec sola adversus adversarios clypeus, haec murus aheneus, erat. Quicquidrecte, quicquid fecus, dixerit, penes unumquemque judicii potestas facilis est. Ut a fe ad argumentum legentium averterentur animi, ubique tertia persona loquitur. Quae omnia cum ita fint, una tamen follicitudo non defuit, scilicet, philosophorum ad medicinam, unde afperitate fermonis, ineptiis rei, depulsi hactenus, videntur, curam convertendi, et prudentissimi cujusque in arte viri,

## PRÆFATIO. xxvii

a praejudiciis et inanibus scholarum rationibus alieni, quae magna Collegii Londinensis laus est, adsensus assequendi, minime mediocris cupiditas.

ELEMEN-

## HVZZ .O IJE A TJ. N Y

. .

a pracipalizie, et inambas foltointel pracipalizie, alieni, quae
magna, Gollegli, Londinenia laus
ch, adkurius affequendi, minime

LIEURINI ETT

### ELEMENTA

# MEDICINE.

I. SECUNDA valetudo est omnium corporis et animi actionum jucundus, facilis, et justus usus.

II. Morbus, omnium aut aliquarum exercendarum molestia, difficultas, aut perturbatio.

III. Morbi funt aut universo corpori communes, idiopathici dicendi, aut aliqua parte contenti, locales vocandi.

A IV.

IV. Ad medici officium attinent illi omnes, et horum, quotquot ex propria sede corpus latius adficiunt.

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

VI. In omnibus his statibus (I. II. V.) homo et aliae animantes a mortuis se, aut alia quavis inanimi materia, fola hac proprietate differunt, quod externis rebus, et quibusdam sui propriis actionibus, ita adfici possunt, ut propria ipsis vivis, iuae actiones efficiantur.

VII. Id facientes, res externae potissimum et fere omnes, sunt, calor, calor, aër, victus, chylus, fanguis, et hinc fegregati humores (VI.)

VIII. Corporis ipfius actiones, codem officio fungentes, musculorum contractio, et cerebri, in cogitando et adfectus ciendo, vis funt (VI.). His fublatis, mors certa. Nihil fere aliud vitae necessarium.

IX. Proprietas (VI.) per quam haec (VII. VIII.) agunt, incitabilitas, ipsa potestates incitantes, dicenda.

X. Potestatum incitantium (VI. VII. VIII. IX.) effectus communis, fensus, motus, mentis actio, et animi adfectus, funt.

XI. Quia manifestis impulsibus aliae suum effectum (X.) edunt, aliarum idem opus idem effectus arguit, eoque omnibus inesse vis A 2 quaedam

quaedam agendi videtur; inde Stimulatrices nuncupantur. Quin et, nullas sedare, omnes stimulare, aut id agere, quod stimulare dicitur, mox susius monstrabitur.

XII. Cum, fine potestatibus incitantibus, propriae animantium vivarum actiones (X.) non exoriantur; ideo credita corporis vivi, fuis actionibus moderandi, iifque, quas potestates creant, contrarias faciendi, facultas, falsa esfe sequitur. Hinc febrium judicationes, intermittentium typorum explicatio, diurnus motuum circuitus, in manifesta debilitate suboriens irritatio, ex spasmo orta reactio, et vires naturae medicatrices, pro falfis rejicienda, aut diverse explicanda, et infidi artis fundamenti materia removenda.

XIII. Potestatum incitantium, in incitabilitatem agentium, effectui incitatio vocabulum convenit.

XIV. Ut incitatio, ex potestatum incitantium stimulo, non sine incitabilitate (VI. IX.), nascitur, ita compositae hujus et illius magnitudini magnitudo ejus respondet, et, utrovis dato, alterius mensuram sequitur. Puerum aut sobrium potionis merae cyathus aeque, ac senem ebriumve uter justus, movebit.

XV. Quo magis potestates incitantes egerint, et incitationis plus creaverint, eo magis incitabilitatem exhauriunt, et, prae stimuli sui magnitudine, ad minus usque incitationis creandum valent. Vini potio hoc illustrat simul et con-

A 3

firmat.

firmat. Sed et eodem pertinet omnium potestatum opus.

XVI. Contra, quo imbecillior potestatum actio fuerit, minusque incitationis pepererit, eo plus incitabilitatis intus erit, datusque potestatum stimulus incitationis plus movere, pro magnitudine sua, poterit. Vini parcior potio, et omnium potestatum, tenuiter incitantium, opus, hoc liquido declarant.

XVII. Quoniam incitabilitatis aliquantum, utut exiguum, semper in vita subest, nec potestatum incitantium actio validior, imbecillior, unquam deest; omnibus igitur vis stimulatrix, major, minorve, nimia, justa, desiciens, inesse judicanda. Magna sanguinis copia nimis stimulat, eoque morbos, in nimio stimulo positos, concitato

citat. Sed ejusdem penuria, quamvis debilitans, et morbos, quos debilitas causa continet, inducens, etiam stimulare intelligenda. Tantum eo minus stimulat, quo major sit. Eademque omnium potestatum incitantium ratio. Quae, cum folae fere animantium corporaadficiant (VI.), folae quoque, cum nullius momenti, quae videtur, et non est, exceptione, omnia secundae adversaeque valetudinis, et ad hanc opportunitatis, denique omnia vitae propria (VI.) efficiunt; et, si ulla in re, in omni stimulant. Exceptio probabilis modo relata contagiones et venena quaedam fpectat. Sed

pathicos, de quibus hic agitur, morbos, aut, si faciant, idem, quod commu-

communes potestates, agendo, ejusdem effectus arguuntur.

B. Contagiones, aut nihil amplius agunt, quam ut, fui quaeque morbi, propriam formam dent, communibus potestatibus justam causam solito more absolventibus: Aut, si causae quoque ullo modo participes fint, earum opus a communium potestatum opere, nulla re cujusquam momenti, differt. Sine diathesi phlogistica, quam communes potestates creant, variola morbi modum non affequitur. In eadem diathesi rubeolae omne periculum. Ipfa pestifera contagio fine noxis debilitantibus, quae communes potestates sunt, non fatis stimulantes, suo morbo inhabilis inferendo est. Denique, nulla auxilia praeter ea, quae, pendentibus

opere, morbis medentur, a contagionibus illatos tollunt. Jamdudum materiae contagiofae corrigendae, aut corpore ejiciendae, opinio confenuit, matura demum tumulo. Postremo, magna debilitandi in quibusdam contagionibus vis non magis, quam e frigore, quod stimulus notus est, par aut major debilitas suboriens, sedantem actionem arguit.

XVIII. Ut omnes potestates ineitantes perpetuo stimulant, ita incitatio, e stimulante earum opere pendens, duabus conditionibus sinitur.

XIX. Altera est exhausta stimulo vehemente incitabilitas. Nam omnes potestates incitantes eo magnitudinis stimulatricem vim perferre ferre possunt, ut nulla deinde incitatio exoriatur. Quod ideo sit, quia corpus vivum stimulo amplius recipiendo impar evadit, alio verbo, consumpta incitabilitas est. Nulla potestatum incitantium non hunc essectum trahit. Exemplo sint idem, quod ante, vinum (XV.), cursus, calor, satietas, senectus.

XX. Hic incitationis, exhausta stimulo incitabilitate, finis vel protempore, vel extremus, esse potest, et vel e brevi stimuli magni mora, vel minoris diuturnitate, nasci. Illinc ebrietas, sudor, languor, lassitudo, crapula, ad morbos in debilitate positos, opportunitas, hive ipsi in junioribus; hinc in senibus debilitas, hujus notae morborum periculum, hive ipsi; utrinque mors.

mors. Ejusdem rei perpetuus effectus debilitas est, indirecta nuncupanda; multorum morborum, ex debilitate pendentium, quae saepe a plethora et vigore sieri creduntur, origo.

XXI. Idem effectus (XX.) non earundem potestatum prius stimulanti, dein sedanti, operi tribuendus; quia nulla earum fedat (XVII.); et eandem potestatem, in eandem rem agentem, alia opera facere, id est, ex eadem caufa alios effectus fluere, naturae legibus discrepat: Quin et vulgo credita corporibus animatis infita, nimios motus, ut noxae futuros, cohibendi, et contrarios ciendi, facultas, ex Stahliana doctrina fumpta, supra (VI.) refutata est. Postremo, quod sic explicatum est, id, exhausta exhausta excitabilitate, solum explicabile.

XXII. Altera conditio, incitationem finiens, est potestatum incitantium minor justo, eoque incitando impar, stimulus. Qui casus, cum, stimulo minimo, incitabilitate abundantissima, insigniatur, ab altero, ubi haec nulla, ille maximus, item, ob usum, distinguendus. Omnes potestates incitantes adeo desicere stimulum possunt, ut hoc faciant. Sint exemplo potio aquosa, quies, frigus, fames, infantia.

XXIII. Abundat hic, quia, fubducto stimulo, non exhauritur excitabilitas (XVI.) Sic in frigida aqua, deficiente stimuli summa, incitatio imminuitur, incitabilitas, ut stimulo minus consumpta, pro raplus incitationis, quam ante illam admotam, existit; quia ad stimuli, quae ante suit, summam, incitabilitatis summopere auctae effectus additur (XVI.). Eandem omnes potestates, tenuiter stimulantes, eoque, debilitantes dicendae, rationem recipiunt.

XXIV. Corporis status, debilihoc stimulo creatus, directa debilitas est. Quam in morbis, tonicam requirentibus, antiphlogistica curatio, prave adhibita, cum magno malo parit.

XXV. Potestates, incitationem exhausta incitabilitate, finientes, indirecte vel eventu; quod ipsum, stimulo deficiente facientes, recta, debilitantes, dicendae; nimio sti-

#### 14 ELEMENTA

mulo incitantes, proprie stimulantes nominandae.

XXVI. Ut potestatum incitantium effectus, incitatio, sic (XVIII. XIX. XXII.) sinitur; ita non perdunt tamen stimulandi proprietatem; quod ejusdem stimuli, in aliis incitabilitatem exhauriens, vis, in aliis non exhaurit; in aliis incitando impar, exiguitas, in aliis par, reperitur. Nec hoc utrumque non de eodem homine alias dicendum. Illud ebrietas, hoc frigus, illustrent. Varians effectus e variante incitabilitate, non desinente stimulo, petendus.

XXVII. Incitatio, potestatumincitantium operis mensurae index, idonea prosperam, nimia aut desiciens adversam, valetudinem, vel ad hanc opportunitatem, facit. Nulla alia corporis corporis humani vivi, rite fecusve valentis, conditio; morborum nulla alia origo: Nam, valetudinis statum ab incitatione constitutum datumque, sirmorum simplicium pariter et humorum status sequitur. Adsectus partium aut instrumentorum vitia ab hujus, solos universo corpori communes (III.) morbos tractantis, hosque secundae valetudinis statu illustrantis, doctrinae proposito, aliena recordandum.

nium potestatum incitantium, (XI. XVII.) semper, et tantum plus minusve, stimulando, et sic incitando, agentium, opus; hoc actiones corporis (X.) hoc auxiliorum, de quibus postea, semper nimio stimulo desicientem, desicienti nimium, in salute reducen-

da, opponentium, (LXXV.) effectus, declarant.

XXIX. Alium fanum, alium morbofum, statum esse, respuit idem utrumque facientium aut depellentium opus. Hoc non viso, capitalis ubique error.

XXX. Nati ex immodica incitatione morbi, phlogistici nominantur; quos deficiens creat, antiphlogistici seu asthenici vocandi.
Illos Sydenhamus, magna curationis
parte tenus, bene, pejus in scholis
docentes, hos nemo, intellexit.
Hinc duae morborum species.

XXXI. In quam (XXX.) utramque opportunitas semper praeeedit (V.).

XXXII. Praeter has morborum et opportunitatum fpecies, nullus morbus toti corpori inhaerens, nulla opportunitas, funt. Quod arguunt

arguunt eaedem potestates, quae quemvis morbum, opportunitatem quamvis, etiam totam, ad quam pertinet, speciem, utrinque facientes; eademque auxilia, quae cuivis morbo aut opportunitati, omnibus quoque speciei suae, hinc inde medentia. Morbis et opportunitatibus oppositis (XXX. XXXI.) media, et in neutram partem declinans, integra ex toto valetudo.

XXXIII. Potestates incitantes. quae ad morbos phlogisticos (XXX... XXXI.) opportunitatem aut ipfosfaciunt, phlogisticae, vel proprie stimulatrices, adpellandae; contra, ad afthenicos viam sternentes, vel ipsos creantes, asthenicae, antiphlogisticae, seu debilitantes, nuncupandae. Corporis status, illos aut in cos opportunitatem dans,

B 3

diathefis

diathesis phlogistica; hos, cum iis propria opportunitate, praestans, antiphlogistica velasthenica, nominanda. Utraque diathesis opportunitati cum morbo communis status est, magnitudine tantum varians. Utraque ad morbi modum tollentes potestates incitantes, noxarum excitantium vocabulo, distingue.

MXXIV. Incitabilitatis in animato corpore sedes materia nervofa medullaris, et sirmum musculare, ubique est, genus nervosum dicenda. Cui insita incitabilitas non in alia sedis parte alia est, nec ex partibus constat, sed una toto corpore et indivisa proprietas. Quod sensus, motus, et animi actio, protinus, temporis puncto, nec ulla succedentis operis serie, a potestatibus incitantibus essecta, sirmant. Humor

Humor nervosus, omnisque ejus, etiamsi vera deprehendi posset, opinio, nulli usui, multae noxae, arti sunt.

XXXV. Hujus generis nervosi, (XXXIV.) non incitabilitatis, quae partibus caret, alii parti alia potestas incitans, nulla omnibus simul, admota, omnem tamen incitabilitatem omnis protinus adsicit, nec iter quasi per corpus facit cujusquam potestatis opus.

XXXVI. Earundem potestatum unaquaeque semper aliquam partem magis, et alia aliam, quam caeteram quamlibet, adficit; sed ita tamen, ut partis adfectum toto corpore disfusus longe superet.

XXXVII. Quantum pars magis laborans, quantum reliquum omne corpus, adficiantur, illius adfectu cum tot minoribus conjunctis, quot pares

pares reliqui corporis partes sint, comparato, aestimaveris. Sit major partis adsectus ut vi. uniuscujusque paris partis minor ut iii. Minus laborantium partium numerus esto m. Tum, parte contenti adsectus, ad totius reliqui corporis adsectum, ratio erit ut vi. ad tria millia. Quod, aut ei simillimum aliquid, noxae excitantes (XXXIII.), in totum corpus semper agentes, et illarum toto corpore essectum auxilia depellentia, in omni morbo idiopathico (III.) evincunt.

XXXVIII. Sie summum corpus frigus, ventriculum aut reliquum canalem eundem victus, vasa sua sanguis et reliqui humores, cum vasis musculorum sibras labor quiesque, et cerebrum animi

animi adfectus ac cogitandi vis, quodque magis, quam parem caeteram partem, commovent. Hincin morbis, ut quemque locum aliqua potestas incitans maxime premit, ita is maxime quoque, et praecaetero quovis, adficitur. Hocutriusque morborum speciei (XXX.), utrique respondentis opportunitatis (XXXI.), atque ipsius secundissimae valetudinis, ratio confirmat.

XXXIX. Majorem partis incitationem, effluens primum exercitati fronte in secunda valetudine sudor, in morbis inflammatio, vel ad hanc vicina adfectio, sanguinis percitati profluvium, delirium ferox, cohibita perspiratio; minorem, nimia haec, sudor, maxime frigens et spissus, aliae excretiones

tiones fusae, spasmus, convulsio, nervorum resolutio, mentis imbecillitas, confusio, aliud aliam partem adsectantia, declarant.

XL. Ut potestatum communium, five nimis, five juste, five parum, incitantium, opus aliquantulo magis in partem aliquam, quam reliquarum quamvis, dirigitur; ita id ejusdem in illa parte, ac in reliquis, generis sit, pariterque, ac commune, aut fuperet, aut conveniat, aut deficiat, sed nunquam ei contrarium opponatur, necesse est. Nam, cum eaedem potestates incitantes, idem ubique corporis id quod adficiunt, nempe, incitabilitas, fint (XXXIV.), inde quoque idem effectus non ubique profluere non potest. Nulla hic, nisi magnitudinis,

nitudinis, differentia; nec ex una causa diversi effectus esse possunt.

XLI. Morborum igitur idiopathicorum (V.) fedes nullis, ut vulgo perhibetur, pars, omnibus totum corpus, est, quia, cum inaequalitate (XXXVI.) relata, in omnibus universa incitabilitas (XXXIV.) adficitur.

XLII. Nec partis, magis laborareis, quae fola laborare falso credita est et creditur, affectio prima est, dein per reliquum corpus diditur; quoniam, cum primum adfecta ubivis incitabilitas est, ubique protinus, quia una et indivisa est, adficitur (XXXV.).

XLIII. Utramque (XLI. XLII.)
rem confirmant nullius potestatis
incitantis (VII. VIII.) opus non
omnia corporis aeque cito, ac partem
quam-

quamlibet, commovens, adfectufque morbofi in toto corpore, aeque mature, ac in ulla parte, et saepe prius, prodeuntes. Quod ut certum et exploratum est, ita, quo modo aut lentor aut spasmus, extrema vascula occludens, a potestatibus, quorum opus universo corpori commune est, incitantibus, oriri possit, neque firmari, neque concipi animo, potest. Quo modo cujusvis potestatis incitantis effectus in aliquam partem folam dirigatur? Aut, si in reliquas quoque, quod demonstratum est (XXXV.), dirigitur, quo modo illam folam, et non has fimul et eodem opere, ut semper aliàs, adficiat? An nimia, aut deficiens, incitatio, quae infitam toti corpori incitabilitatem adficit (XLI.), in opporopportunitate adparens, postquam eam magnitudinem adepta est, qua jam morbo faciendo par evadat, et jam facere hunc incipiat, in unam omnis partem subito et velut insaniens transire, excitatoque illic adsectu, per hunc, et non recto suo opere, reliquum adsicere corpus, post explicatam tandem rei naturam, serio putanda est?

XLIV. Omnis loco contentus, quantumvis formidabilis, in morbis idiopathicis, adfectus, adhaerentis toti corpori pars tantum habendus, et non in locum, fed corpus latius, auxilia dirigenda (XXXVIII.): Nifi quod, levato his jam communi malo, quoties vitae necessarius locus laboret, ei seorsim, si facultas detur, subvenire liceat.

C

XLV.

XLV. Omnis, fub utravis morborum specie adparens, partis adfectus, qui ad aliquam causam, in eam partem agentem, referri nequeat, e communi causa pendere, intelligenda (XXXVI.). Non igitur augeri in parte incitatio fub imminuta communi, nec, hac aucta, imminui, existimanda. Eoque spasmus et convulfio (XXXIX.), debilitatem toti corpori communem, femper comitantia, nunquam in contrario morborum genere adparentia, ac, nisi transeunte, aut jam versa, in indirectam debilitatem nimia incitatione, ne quidem fequentia, non a nimia partis, iis adfectae, actione effe, credenda: Nec languor et lassitudo, morbos phlogisticos initio infignientia, et a debilitate pendere vulgo judicata, e deficien-

te musculorum vi actrice nasci, ducenda. Non enim contrariae caufae eidem corpori eodem tempore dominari cenfendae. Spafmum et convulsionem, item languorem et lassitudinem, inde esse, unde communia, quibuscum utraque conjunguntur, fymptomata, hinc patet, quod illa, pariter et communia, potestates debilitantes faciunt, stimulantia auxilia tollunt; haec, aeque ac communia, a stimulantibus concitantur, debilitantibus tolluntur. Ergo, qui nuper invaluit, non innocuus, error auferendus.

XLVI. Quoties adfectus qui aut nimiae aut deficientis incitationis figna comitari folent, vel foli vel inter contrariae, ut videantur, fignificationis notas, adparent, vel contrariae G2 fignifi-

fignificationis effe effectu ipfi videntur, ii solitae causae tribuendi. Non enim alia caufa eundem effectum alias parere arbitranda. Raucedo faepe fola adparere videtur, aliquando morbos diversae, ut credas, notae comitari. Quam in utroque casu ab aucta toto corpore incitatione pendere, calor, victus, exercitatio, eam, nimis stimulando, creantia, frigus cauto post calore, inedia, et quies folventia, indicant. Similiterque faepe dolorem immanem, non inflammatio, non ad hanc vicinus, et eandem curationem requirens, status, sed spasmodicus adfectus, ubi concitat, in hoc quamvis obscuro, causa, non in inflammatorio adfectu, quamvis verisimili, quaerenda; et a stimulo, non sanguinis profusione, auxilium petendum.

dum. Quo neglecto, aut parum intellecto, praecepto, in pessimam curandi rationem vulgo itur. Cui pravae curandi mori, idoneum actiones auctas imminutasque inter et causas discrimen statuendo, et incitationis verum statum a fallace, qui sub quibusdam rebus adparet, dignoscendo, medendum.

XLVII. Se contrahendi, qua fibrae musculares praeditae sunt, facultas integra et valida, quemadmodum ab incitatione pendet (IX.), ita hujus magnitudini respondet. Hoc, omnia secundae adversaeque valetudinis signa, omnia potestatum incitantium et auxiliorum opera, confirmant.

XLVIII. Contrahendi igitur fine vi facilitas, quae mobilitas vulgo dicitur, nulla est aut esse C 3 potest.

potest. Potestatem enim motricem fimul imminui, et promptius tamen motus peragere, perpetuae rerum legi repugnat. Itaque tremor, convulsio, et quaecunque fub hac adfectio comprehenditur, ad debilitatem causam rejicienda, a stimulantibus petendum auxilium (XLV.). Noxa excitans nimius parti stimulus est.

XLIX. Non excipienda contractionis, spasmum faciens, magnitudo. Quam diuturnam et mancam actionem (XLVI.), potius quam magnam, esfe, et, quantum magna contractio est, a locali distentionis, aut alicujus rei hanc referentis, stimulo pendentem, in imminuta incitatione consistere, robore destitui, et stimulantibus auxiliis tolli, postea demonstrabitur.

L. Ut contractionis, quantum fincera actio est, magnitudo ab incitationis magnitudine (XLVII.) pendet, et cum robore conjungitur; ita, hoc indice, fibrarum contractricium, pro firmis fimplicibus habitarum, denfitas, contractionis menfuram fequi, addiscitur.

LI. Incitatio igitur etiam denfitatis causa est: Quam eo auctiorem usque, quo ipsa major sit, a furibundo robore, et huic respondente denfitate, ad eam, quae in mortis articulo, in morte ipfa, postque hanc cernitur, debilitatem cum laxitate respondente, per omnes medios quasi gradus, praestat. Quod ita esse, earundem sibrarum, mortuarum debilitas, vivarum robur, cujus differentiae sola causa principium

principium vitale, seu incitatio, agnoscitur et certa est, evincunt.

LII. Hinc (L. LI.) vasorum cava sub robore decrescere, sub debilitate augescere, per totos illorum tractus, ubique corporis, intelliguntur. Et indidem quoque perspirationis imminutae aut suppressae vera, spasmo, aut factae frigore adstrictioni, vulgo tribui solita, causa demum patebit.

LIII. Ex fupra (XV.) dictis, is corporis status, in quo ad morbos phlogisticos opportunitas posita est, eo vigoris plus, quo major incitatio subsit, ita creare, actiones ita augere intelligitur, ut harum vigor minus diuturnus sit, citiusque ad sinem, propter stimuli, magis usque magisque incitabilitatem exhaurientis, magnitudinem, perveniat.

Hinc,

Hinc, admoto forte validiore stimulo, citior quam in prospera ad amussim valetudine, virium defectus; novo stimulo priorum summae effectum ad indirectam debilitatem, nimii omnis vigoris metam, rapiente. Sic luxu et desidia pleni, vegeti, eoque habitum phlogisticum habentes, parce et laboriose viventibus, sed recte prorfus valentibus, eodem conatu facilius defatigantur. Quae res, cujuslibet stimuli opere pariter illustrari, pariter firmari, potest. Ut plus igitur vigoris, ita finceri et usui apti minus, haecce fert diathefis.

LIV. In eadem, ut incitatio aliquanto semper justae modum superat (XX.), ita aliquanto plus debito, omne temporis punctum, incitaincitabilitati demit, hujusque summam, unicuique vivere incipienti
tributam, citius consumit. Hinc,
quae breviore manifestius et citius,
ea longiore tempore, clam, furtim,
paullatim, caeco gradu, et quasi ex
insidiis, indirecta debilitas incidit. Ab hac pendentium morborum origo medicos, opportunitatem, unde solum cognoscenda erat,
parum intueri solitos, fefellit. Hoc
igitur nomine diathesis phlogistica,
quamvis lenior, et a sano statu minus remota, suspectui tamen habenda.

LV. Ejusdem diatheseos incitatio, quantum a cibi stimulo est, eo magis ad indirectam debilitatem impellit, quo deprimat magis degravetque, et sic aliorum stimulorum augeat essectum.

LVI. In opportunitate ad morbos asthenicos incitatio, deficiente aliquantum stimuli vi, integrae ab omni parte valetudini praestandae parum sufficiens, actiones recta debilitat, quia minor ipsius defectus eundem tandem, quem citius maximus, essectum trahit, et impare vitae tuendae imbecillitate demum interimit.

LVII. Idem incitationis defectus, quantum deficiens cibi stimulus eum tulerit, hoc etiam directam (LVI.) debilitatem intendit, quod telam cellulosam, qua incitationis, quod exiguum subsit, opus contineatur, malignius suppeditat.

LVIII. Haec diathesis, quam desiciens incitatio vel vitae principium facit, multo magis, quam altera, metuenda: Quippe quae recta

recta et propediem ad eum statum, in qua mors posita, deducat. Nec eadem hoc etiam nomine non pertimescenda, quod, phlogisticae succedens, et directam cum indirecta debilitate miscens, utriusque noxam duplicat. Sic podagram, ab indirecta debilitate tardius et longiore temporis spatio profectam, directa certius excitat. Et, quoties afthma, epilepfia, paralyfis et apoplexia ex eadem origine funt, sanguinis detractio et curatio antiphlogistica, quae, in plethora et vigore causa vulgo posita, tractantur, directam indirectae debilitati adjiciendo, et tanto plus debilitando, igni oleum addunt (XXIV.).

LIX. Cum diatheses (LIII. LVI.) quantae, in sua utraeque opportu-

opportunitate, esse solent, phlogistica, ad pendentes e nimia incitatione morbos recta, eventu ad eos quos indirecta debilitas creat; antiphlogistica recta, ad positos in hac ruant; utraque debilitatem, illa tardius, et multis saepe annis elapsis, haec celerrime, ac totidem menfibus aut diebus, efficiant; illius futurus, hujus praesens et instans, effectus metuatur; affinior morti recta, quam indirecta debilitas aut vigor, sit; denique incitationi demere, quam addere, facilius medicus possit: Ob has causas, antiphlogistica, quam phlogistica, diathefis, opportunitatis non excedens fines, in tuenda fecunda valetudine, adversa prohibenda, majori curae sit oportet.

D LX.

LX. Cum pendens e potestatum incitantium opere incitatio, paulo major, et alicui valetudinis speciei adhuc conveniens, morando longam, ad morbificam vehementiam provecta, brevi acutam, debilitatem, incitabilitatem imminuendo, dein exhauriendo, faciat; et, ante extremam magnitudinem, nimium vigorem, et in hoc opportunitatem et morbos positos, nimis incitando, creet; inde justam, quanta undique fanis fubest, valetudini servandae, vitae producendae, et idoneis corporis et animi actionibus praestandis, convenire folam patet. Qua justa incitatione firmata, aeterna generi humano falus foret, nisi duplex res, deinceps referenda, obstaret.

LXI.

LXI. Altera incitabilitatis fumma quaedam est: Quae, in aliis animalibus alia, item eodem genere eodemque animali aliàs, unicuique nascenti certa et finita, datur. Haec pro tempore manifeste, procedente vita nihilo incertius, ab omni stimulo, nimio, justo, immodice, rite, incitante, usque imminuitur, ac tandem exhausta perit. Quo fit, ut omnis incitatio, affidue datam incitabilitatis fummam deterendo, post certum tempus, citius, ferius, totam tandem abfumat. Haec una mortalitatis caufa.

LXII. Verum, ut incitatio, citius nimia, justa serius, incitabilitatem imminuendo, tandem vitam sinit; ita, desiciens non, ut credas, ad hanc minorem quidem dandam,

dam, sed producendam tamen, pertinet. Nam ejus quoque aliquantum vitae necessarium, scilicet, valletudinem justam praestans, est. Quo minus omne, non satis incitando, vitae statum ad eum, in quo mors sita, propius accedere sinit. Quae res alteram lethi januam mortalibus aperit.

LXIII. Si justo major incitatio, morando incitabilitatem imminuens, id magnitudinis nunquam, quod ad morbos opportunitatem facit, superet; sine his mediis eam tempore magnitudinem nancisci poterit, quae prius ad contrarios morbos opportunitatem faciat, dein horum aliquo interimat.

LXIV. Quem eventum deficiens incitatio (LXII.) etiam certius trahit. Utrumque dictum firmat LXV. Subito crescens incitatio, magnitudine nimia inductave e-ventu debilitate, praeceps periculum; subito decrescens lentius, aliquanto serius, aeque certum, minusque superabile (LIX.), minatur. Cujus utriusque periculi origini, illius, luxu et desidia vitatis; hujus, victu pleniore, remssiore labore, manente adhuc, si osseretur medico potestas, opportunitate, et, jam concepto morbo, adeuratius, obviam eundum.

LXVI. Quoniam eadem incitatio(XXVII.XXVIII.), eaedem potestates incitantes, secundam, ad-

D 3 -

versam

versam valetudinem, et ad hujus utramque speciem opportunitatem (XXVII. XXVIII. XXIX.), magnitudine tantum variantia, faciunt, et multum secundae valetudinis incitatio ab adversae distat; non igitur ad hanc illa protinus ascendere, sed per mediam opportunitatem ire, putanda est. Quod etiam certum et compertum. Nemo, ab omni parte valens, idiopathico morbo (III.) protinus implicatur.

LXVII. Morbos, in debilitate positos, quae creant contagiones hac observatione (LXVI.) non excipiendae; quia illi sine debilitantibus non incidunt, et stimulantibus solis, pariter ac alii, potestatibus tolluntur. Quin et in statu phlogistico, quem potestates communes stimulantes creant, debilitantes solvunt,

folvunt, tota variolae vis posita. Quae, quantum morbus est, eandem (XVII. s.) habet rationem. Nec, qui rubeolam infignit, status phlogisticus, a contagione omnis esse credendus, siquidem eo gravior morbus aut levior est, quo stimuli communis plus minusve forte incubuerit, et a posita in eo stimulo noxa certius caveatur. Si. contagionis corrigendae aut ejiciendae falsa opinio comperta est, nec ullam, nisi antiphlogisticam, curationem rubeola, quod aeque constat, recipit; ea principio (LXVI.) proposito non obstabit, cui congruenter fuo loco explicabitur.

LXVIII. Si quolibet venena morbo non opportunos implicent, is, ob id ipfum, pro idiopathico non habenhabendus, et hoc praeterea, quod solita idiopathicorum curatione neque tollitur, neque sublevatur, causamque pariter et potestatem nocentem diversam diversus effectus arguit. Plerorumque venenorum sola curatio ipsorum matura rejectio est. Quod si alia, instrumentum actionibus corporis necessarium vulnerando, agunt, eorum effectus admorbos locales rejiciendus, a praesente re alienus est.

## DE OPPORTUNITATE.

LXIX. Cum potestates secundam, adversamque, valetudinem facientes, et hujus periculo objicientes, eaedem (XXVII.) sint; ideo

deo alias periculum, alias morbos facere, alias hos fine periculo, alias conjuncto cum id facientium opere, aut contra, creare, alias internas, alias externas esfe, primo scientiae principio repugnat, capitali vero discrepat. Ergo

LXX. Potestates nocentes, seu causae occasionales, vulgo quae dicuntur, nihil aliud funt, quam opportunitatis jam magnae, jamjamque in morbum transiturae, iifdem, quae hanc fecerunt, potestatibus manentibus, effectus, haeve aliquantum, eadem opportunitate manente, viribus adauctae.

LXXI. Opportunitatem creantia, vulgo causae praedisponentes nuncupatae, funt omni ex parte communes potestates incitantes (VII.VIII.XXVI.XXVII.LXIX.),

ea magnitudine agentes, qua creare opportunitatem, non ad morbi modum affurgere, poffint. Utraeque (LXX.LXXI.) noxae, excitantes (XXXIII.) dicendae, ut, a communibus bonae valetudini, utrique ad morbos opportunitati, utrique morborum speciei potestatibus incitantibus (VII. VIII.), distinguantur.

LXXII. Nihil in potestatibus, 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 omnium aut singularum, noxae demendae causa, utendum sit, cernatur, eruaturque radicibus, infestus arti et late

late patens, error, quo, ut quaeque potestas, incitandi magnitudine aut defectus, plus aliis noceat, ita eam folam nocere, alias nihil ad effectum conferre, vulgo cenfeatur.

LXXIII. Quo validius aut imbecillius potestates incitantes egerint, eo brevior aut longior opportunitas erit, et a secunda valetudine ad justum morbum temporis intervallum citius aut ferius conficietur.

LXXIV. Opportunitatis scientia magni momenti est: Quippe qua fola instructus, morbis occurrere, horum causam, in illa fundatam, comprehendere, et a localibus (III. IV.), longe aliis adfectibus, discernere, medens possis.

LXXV. Quoniam ex fecunda valetudine opportunitas, ex hac morbus, morbus, incitatione, et quae hanc creant potestatibus, iisdem perstantibus, profluunt (VI. XXVII. XXIX. XXXII.), haeque potestates totum corpus, sed aliquantulo magis aliquam semper partem, adficiunt (XXXVI. XXXVII.); ideo cujusque loci, magis laborantis, adsectus ad communem referendus, et pro hujus parte habendus. Nemo ejus aut originem aut curationem propriam, et a communi alienam, in quovis uno morbo idiopathico, monstraverit.

LXXVI. Ergo nullus morbus, cui opportunitas, et potestatum incitantium id quod hanc faciat, non praecesserint (LXVI.), nullus, cujus adfectus, loco contentus, a communi supra repeti, pro hujus parte haberi, et iisdem tolli auxi-

lliis, nequeat, idiopathicis adnumerandus.

LXXVII. Rejiciendi igitur ex idiopathicorum numero, quantumvis horum fimulatores, fui diffimulatores, funt, quotquot morbos quilibet loci status, a stimulis, a rebus debilitantibus, neutris totum corpus moventibus, a vulneribus, a loci compressione, occlusione, a propriis instrumentorum vitiis, ab aliis morbis, et non communibus potestatibus incitantibus (VII. VIII. LXXVI.), creatus, facit; quia noxis antecedentibus, caufa, curatione, et omnibus rebus, ab illis differunt, nulla iis praeter fallacem et fallentem speciem congruunt; et, eosdem esse ponens, opinio morborum discrimina confundit, rationes perturbat, curationes pervertit.

E

Ingens

Ingens igitur adfectuum, iis adnumerari folitorum, caterva, ab idiopathicis morbis fegreganda. Quin nofologia, morbos pro fymptomatis, et haec pro illis, recipiens, communes adfectus cum localibus permiscens, distantia natura conjungens, affinia diffocians, incerta pro certis, et contra, habens, atque a proprio artis negotio in nugas, errores, discrimina ficta, verorum neglectum, et rectam medendi usus perniciem, sine fine modoque, seducens, in cunis elidenda. Si ad duas species morbi (XXVII. XXX.) recte funt redacti, mille esse nequeunt.

## DE DIAGNOSI COMMUNI.

LXXVIII. Morborum vehementia et periculum pro incitationis nimiae, eventuve aut recta
deficientis, magnitudine est, id
quod omnia, supra relata, declarant; eoque potissimum inter se,
hac incitationis magnitudine variante, differunt.

LXXIX. Adfectuum, qui communium, sui quisque, partes (XLIV. LXXV.) sunt, sedes, similiter laborantes, nominum, diverse, varietatum, discrimina praebent; sed nihil, nisi levem curandi proprietatem, significant. Eorundem adfectuum magnitudo nihil valet, ut nullam monstrans differentiam.

E 2 LXXX.

LXXX. Sola cujufquam momenti diagnosis ea est, qua idiopathici a localibus (LXXVII.) aut fymptomaticis adfectibus, totum corpus, cum quadam idiopathicorum fimilitudine, perturbantibus, dignofcantur. Ad quam peragendam, idiopathicum, de quo quaeritur, morbum, praecedens diathefis, consequens toto corpore ei consimilis, et, si sero sapere lubeat, contraria auxilio futura, indicant; locale malum, partis primum adfectus, inde corporis perturbatio repetenda, morbi quem referat propria diathefis, non, aut cafu, comitans, arguunt.

LXXXI. Utilem hanc scientiam quo certius consequare, anatomes necessaria didiceris, in supervacuis tempus ne triveris, illustris Morgagnii opera verses, cadavera davera incidas, effectus fuperstites a causis praeteritis dignoscas, laqueo aut vulnere peremptorum, alias sanorum, corpora diligenter, quam plurima, rimeris, haec cum eorum, qui longiore aut saepius repetente morbo perierint, corporibus sedulo compares, singula cum singulis, omnia cum omnibus, conferas, temeritatem opinandi primus fere caveas, prudenter judices.

LXXXII. Cum adfectus locales interiores saepe labes quaedam, ab idiopathicis morbis relicta, sint; ideo illos, quo rarius hi saepiusve antecesserint, eo minus magisve suspiciendos, ad recte dijudicandum pertinet.

E 3

DE

## DE PROGNOSI.

LXXXIII. Quoniam diathefis phlogistica aut asthenica ad idiopathicos morbos opportunitatem hofveipfos(XXXI.XXXII.XXXIII.) facit, et potestates diathesin utramvis facientes, semper in aliquem locum paulo magis agunt (XXXVI.); ideo, in opportunitate, morbi, in morbo, mortis, periculum pro diatheseos magnitudine, aut loci, magis laborantis, utilitate, erit. Sed, magnitudine data, diathefis, quam maxime aequalis, tutior. Quae nunquam necessarium vitae instrumentum, nisi instante periculo, paulo gravius urget. Hinc maxime, peripneumonia, eryfipelas, apoplexia, podagra, formidini.

LXXXIV.

LXXXIV. Ab idiopathicis morbis locales cum fymptomatis fegregandi, et fupra (LXXX.LXXXII.) monita huc transferenda.

## DE MEDENDI RATIONE. COMMUNI.

LXXXV. Ut incitatio nimia diathefin phlogisticam, deficiens asthenicam (XXVII.), pro excessus vel defectus magnitudine, per totum opportunitatis, totum morborum, statum, in utraque specie, facit (XXX. XXXI. XXXII.); ita medendi consilium, illi imminuere, huic augere, incitationem (XXVIII.) est, eo usque, dum id hujus, quod, iis extremis medium, (XXXII.), bonae valetudini convenit, reponatur. Nullum aliud consilium

confilium in natura esse, infinita artis, alia aliis repugnantia, omnia discrepantia, hoc usui sufficiens, simplex, traditae supra doctrinae ab omni parte congruum, et certo demum, vel ipsum ignorantium, usu confirmatum, supra contradicendi licentiam, declarant.

LXXXVI. Cum, non aliae potestates, nedum genere et opere sine sine variantes (VII. VIII. XII. XXXII.), sed eaedem prorsus, eodem opere, et tantum dispare hujus magnitudine, nunc nimis, nunc parum, incitantes, illae diatheseos phlogisticae, hae asthenicae, causam peragant; ita easdem, eodem opere, sed contraria ei, qui causam secerit, magnitudine, utramvis quoque diathesin, parum incitando phlogisticam, nimis sic agendo, asthenicam,

asthenicam, solvere; ex utraque pendentibus morbis, illas phlogifticis, has in debilitate positis, occurrere, mederi, et salutem reducere; ratione folida, quippe quam res omnes exploratae firment, et indisfolubili copula fequitur. Monstra, si posfis, e phlogisticorum, quos novisti, numero, quemvis morbum, quem eadem, quae reliquos, stimulantia non faciant, eadem debilitantia non folvant. Item, e morborum, in queis multum ab initio debilitatis videas, qui species hic asthenica funt, quemvis media erue turba, eumque eadem debilitantia, five fedantia, five aliter, nomines, quae ejusdem notae reliquos, non creare, eadem stimulantia, seu quodcunque vocabulum malis, non ad tollendum vel levandum pertinere, nere, si potueris, edoce. An peripneumoniae et rubeolae, a paralyfeos pure asthenicae, et hydropis, causam et curationem funditus differre dixeris?

LXXXVII. Auxilia igitur diatheseos phlogisticae sunt potestates (VII. VIII.) debiliore, quam qui secundae valetudini conveniat (XXVII. XXXII.), stimulo incitantes, debilitantia, compendii caufa, in curatione dicenda.

LXXXVIII. Diathefeos afthenicae auxilia funt potestates validius, quam ut optimae valetudini congruant, incitantes, stimulantia, quo commodius ab alteris (LXXXVII.) distinguantur, in medendi usu nominandae.

LXXXIX. Haec (LXXXVII. LXXXVIII.) eo liberius parciuf-

ve, quo magis aut minus diathefis, incitationis, a qua pendet, index, et inde pendens loci adfectus, vigeant, adhibenda. Nec fingulorum ita delectus, ut potentius quodque vehementiori cuique adfectui accommodetur, non habendus (LXXII.). Sed nunquam tota gravioris mali curatio cuilibet uni credenda; contra plura aut omnia, fimul vel per vices, utenda. Denique eadem nunquam in quemvis unum, prae caeteris, locum, tanquam is morbi fedes effet, (XL. XLI. XLIII. XLIV.), inani, nunquam profutura, saepe nocitura, fpe dirigenda.

XC. Plura uni hoc praestant, quod sic latius corpori recta incumbit vis, et incitabilitas plenius et aequalius adficitur (XXXVIII.).

Qui

Qui in locum remedia dirigit, idem agit, quod is qui, virgula recifa, fuccidere arborem speret.

XCI. Si quid fymptoma cum aliis certae notae et cognitae naturae plerumque in morbis conjungitur, de eo alias, aut folo adparente, aut contrariae, ut videatur, fignificationis concurfum comitante, (XXXIX. XL. XLV. XLVI.) non ex concurfu, fed de hoc ex eo, in curatione judicandum, et respondentia remedia tractanda. Sic certa e jus natura, incerta concursus, praecipit. Contrarius usus, teste fanguinis in convulsionibus et spafmis detractione, nocet.

XCII. Idem hoc praeceptum (XCI.) pravam fanguinis, five largius, five parcius, five faepius, five rarius,

rarius, in omnibus morbis, quorum dyspepsia ullo modo signum est, detrahendi, et cibi ex plantarum genere inculcandi, confuetudinem notat. Ut, "qui acidum " eructant, ii pleuritidi non op-" portuni funt;" id est, qui signum habent speciei morborum antiphlogisticae, ii contrariae speciei morbis implicari nequeunt; fic aeque verum contrarium, qui dyspepfia laborant, antiphlogisticae speciei propria et dissociabili, ii in nullum phlogisticae speciei morbum, id est, sanguinis missionis aut antiphlogisticae administrationis indigum, incidere possunt. Quod dictum, rationis primo principio, duas causas, nedum contrarias, ejusdem effectus esse, vel, quod todem redit, oppositas vires eundem

dem parere morbum, posse, reclamante sirmatum, observatione roboratum, experientia compertum, exploratum, sensui communi perspicuum, dubitanti investigatu facilem, pronam, quae contemplatio mera, quis non felix curandi usus, quae auctoritas sola, quis errantium consensus, quae eloquentia, gratia, potentia, fama secunda, quis deus, ad infirmandum valuerit?

XCIII. Quoniam omnis morbus, opportunitas omnis, in aucta aut imminuta incitatione confistit (XXVII. XXVIII.), versaque hac in contrarium statum, solvitur (LXXXV.); ideo ad occurrendum pariter et medendum morbis semper proposito confisio utendum (LXXXV.), stimulandum aut debilitandum, nunquam quiescendum,

dum, nec, ut aiunt, a natura, etiam fana, magis morbofa, fallente, signum expectandum.

XCIV. Est in animalibus aliis et homine impetus quidam, adpetitus et aversatio. Hinc multa cupiuntur, a multis animus abhorret. Fessus quietem, hoc languens laborem, quaerit. Jejunus cibum desiderat, satur fastidit. Sitiens potionem ardet, extincta fiti, poculum rejicit. Frigidus calorem, frigus calidus, expetit. Cogitando lassus ad oblectationem ruit, cujus pertaesus illam rursus repetit. Ira, odio, amore flagrans, ad ultionem, maleficium, dulces amplexus, concitatur; quibus expletis adfectibus, hebescit, quiescit. Haec, nulla ratione, nedum fapientia, ac ne quidem mentis con-F 2 fcientia,

fcientia, aut ullo finis, boni, mali, judicio, ulla salutis cura, quin et invito homine, fiunt. Quodam corporis conditionis praesentis, jucundae aut injucundae, sensu, clariore, obscuriore, nascuntur. Non praeside mente, tantumque, fiunt, quia fabrica animalis ita conformata est, ut eam conformationem, fub alia conditione aliter, necessario consequantur. Nemo fua sponte cibum eo consilio desiderat, ut corpus alatur, ut valeat, qui effectus tantum disciplina aut experientia cognoscitur, sed, ut injucundum fenfum amoveat, jucundum affequatur. Ratio igitur et prudentia ab hoc opere abest. Totum regit caecus impetus, e corporis statu, necessitatis lege, fluens. XCV.

XCV. Sed ne hic quidem, in ulla operis fui parte, recte prorsus agit. Aut, fi ageret, nullus morbus, nulla in hunc opportunitas, per magnam vitae partem, existeret. Ad amussim potestates incitantes adpeterentur, adpetitae admoverentur, ut in neutram partem incitatio inclinaret; non superaret, et ad morbos phlogisticos vel eorum periculum vergeret; non deficeret, et in alteram speciem sive morborum five opportunitatis deflecteret. Sola incitabilitas, aptifsimo saluti potestatum incitantium opere, paulatim, aequaliter, leniter, et tacito quasi gradu, post longum tempus, exhausta, abique nisu, absque lucta, placide et tranquille demum, serae morti cederet. Sed longe aliter res se habet. Ne

F 3

finguli

finguli e denis millenis fic agunt, fic exigunt, vitam. Reliqui omnes doctrinae, fapientem mentem corporis motus dirigere tradentis, erroris testimonium certum dicunt.

· XCVI. Nullus caeci impetus, vagorum adpetituum, modus fervatur. Adpetuntur pariter et admoventur potestates, aut nimis, aut parum, incitantes. Quid est luxus, nisi immodica cibi, potionis, fecundae mensae, veneris, et aliarum voluptatum elegantium, cupiditas? Quid est desidia, nisi a motu corporis, quo alii adeo delectantur, abhorrens per inertiam, magisque confuetudine quietis, voluntas? Quis, ut decet, animi adfectibus moderatur? Quoties frigus, quoties calor, non confcio qui adficitur, nocenter admovetur? Pauci, vel

vel experientia docti, auream mentis utendae mediocritatem adeo callent, ut non, quandoque nimis, faepius non fatis, cogitando, fibi noceant. Quae tamen omnia perpetua et quotidiana morborum et opportunitatum origo funt. Cur faluti labanti, et non quam primum, illa fapientia fuccurrit, cur extremo discrimini et non primo se opponit? Cibi quotidie supra verum indulgentia, cum aliis noxis excitantibus, ad morbos phlogisticos, abstinentia ad asthenicos, viam, vel ipsos, facit, factos auget. Cum id fapiens animus non prohibeat, contraque, omnes morbos a primo femine ad extremum fructum nasci, crescere, et maturescere, finat, quid, ad iis occurrendum, alimentum, prout res postulet, imminuere

minuere vel augere nocebit? Annon luxuriae, annon defidiae, quae, aut nimis aut parum, recta, eventu, incitando, maximam apud mortales, in vitae cultu aevum transigentes, morborum turbam concitant, qua medicis, qua veri praeceptis, obviam eundum? Rurfus, quae omni tempore, in omnibus gentibus, pauperes rectae debilitatis morbis implicuerunt et implicant, frigus, labor et victus tenuis, an impune graffari finenda, et prohibendi effectus eorum ratio nulla instituenda? Prohibendos morbos dabitur. Et, si dabitur, mentis sapientis confilio, etiam in falutifera haemorrhoide, rarius opus erit.

opportunitates relatas (XCVI.)
actione minore, morbos majore, faciunt

eiunt (XXIX. XXXII.), quae ratio bona, quae felix curatio, fimiliter, ad eos folvendos, infiftere vetat? Si cibus, ut saepe, in phlogisticis morbis desiderabitur, an ideo dandus erit; et, quae cura in morbi periculo profuit, ea, hoc jam facto, nocitura, et non etiam nunc demum necessaria futura, credenda? An fanguis in peripneumonia non mittendus, fundendus? Et, quia ejus missioni in levioribus ejusdem notae morbis saepe supersederi potest, an cum Consule et Praetoribus Londinensibus festo tempore illi epulandum, qui catarrho, qui cynanche tonfillari, laboret, et non domi jejuno manendum, sudandum, alvi purgationem subeundum, et convenientia alia faciendum? Quin et, si ipsam haemorrhoida,

rhoida, cum aliis noxis excitantibus, victus lautior, conjuncto opere, faciat, tenuis futurae occurrat, an hic inter alia auxilia ideo omittendus, illi indulgendum, ut mentis, si dis placeat, sapientiae, hunc morbum augendo, fervando, alios prohibendi occasio detur? Sensus communis, dii meliora velint, precaretur. Pari modo an variola, an rubeola, praesidi huic salutis nutui relinquenda, nihilque in illa frigori, in hac curationi antiphlogisticae, tribuendum? An ipsius maniae furori, ut sapienti rectrici mos geratur, habenae laxae permittendae? Et, five cogitandi contentio, five ebrietas, five post hanc infolita fobrietas, five animi, magna fpe dejecti, dolor, sive alia eam, nimis aut parum incitando, fecerint; illis

illis contraria administratione nihil attentandum?

XCVIII. Item in cynanche gangraenosa, in typho, in ipsa peste, quas febris formas debilitantia antecedentia faciunt, debilitas causa continet, stimulantia juvant, an his aegrotanti, quia fignum non dat illa faluti invigilans imperatrix, interdicendum, et vel jusculo bovino vinove, queis, in morbi debilitantis longitudinem, mature vires muniantur, crescenti malo occurratur, et in futurum prospiciatur, quia non desiderantur, abstinendum? Si robusti, sani vitae magnus hujufmodi stimulus neceffarius est, an minor summopere debilibus, eoque magis illo egentibus, negandus? Si omnis vita in stimulo posita est (VI.), isque desiciens

ciens numerosa morborum origo, an in his morbis, quantum stimuli adjici potest, non adjiciendum, eoque magis, quod, praeter rationem, talem usum certa res firmavit? Si luxus et desidia, diu nimis, sed jucunde, stimulando, dein, post longum fere tempus, exhausta incitabilitate, in noxam, eventu debilitantem (XX.), transeundo, podagram, dyspesiam fenilem, item afthma, epilepfiam, paralysin, et apoplexiam, facere, eaque via plerosque divites et alios ad tumulum deducere, demonstrari possunt; et non recta debilitantia, sed parcius stimulantia, auxilio esse, ratio et experientia confirmavit: An his quoque, quia per consuetudinem nimis et nocenter stimulantia adpeti non definunt, obsistendum? Denique, si sanguinis profluvia

profluvia funt, in debilitate posita, faepe a phlogisticis in contraria per indirectam debilitatem (XX.) mutatis, aliquando a recta debilitantibus noxis (XXII. XXIII.) oriunda; si rheumatismus, et alii cum inflammatione partis morbi phlogistici, haud raro in contrariam naturam transeunt, iisque similes adfectus, fine phlogistica origine. aliunde faepe nascuntur; ut fanguinis detractio et curatio antiphlogistica, quae in illis responderunt, his non convenire, contra vulgatum ufum, facile hic conceditur, ita stimulantibus, quae experientia quoque probavit, auxiliis, quodam tenus insistere, et tonicum victum cum exercitatione praecipere, etiam non opportebit? Postremo, ut nihil, in morborum or-

G

be, paulo memorabilius, praetereatur, si omnes noxae debilitantes hydropem, idiopathicum intellige, faciunt, stimulantia prohibent, et. nisi neglectus invaluerit, solvunt; an huic quoque mederi, quoties facultas erit, non tentandum, potiusque mors certa expectanda, et in oppressam praesidis sapientiam culpa conferenda? Si folida ab omni parte valetudo raro mortalibus contingit, raro rerum, corpori incumbentium, stimulus ei tam apte accommodatur, ut aut non nimis, aut non parum, incitet, eoque omnis, a fanissimo statu in utramvis partem recessus, idem genere status est, ac gravissimus quivis morbus; nonne omnem facultatem, five corporis five animi sit, primis principiis aeque, ac extremo

loque tum potius, cum facile, quam fero demum, cum difficile, fuperatu aut omnino infuperabile est, mederi, et justo occurrere, morbo, debere, concedes? Nonne regentis corpus mentis sapientia ejus praesecti similis est, qui, circumtonantibus hostium armis, arcta obsidione clausum praesidium deserit, in expugnato demum, et media deditione proditurus? Si sit quod ad haec respondeas, responde Staahli, aut jube Junckerum.

XCIX. Sola, in medendi consilio, materiae morbificae ratio habenda, est, ut tempus, quo exeat corpore, detur. Sive enim, noxarum excitantium more (XXVII. XXXIII.), stimulando aut debilitando noceat, seu sui morbi propriam

G 2

tantum

tantum formam det (XVII. ß.), in utravis re nullus novi confilii locus est.

C. Ejici subito nequit, quia peculiari quadam fermentatione, aut aliter, multiplicans se, et in immenfum crescens, universos humores inficit; ut, quod per omnes diffunditur, id exigua horum parte posse auferri, nisi interposito temporis spatio, non sit sperandum. Quam rem, frustra innumeris experimentis, et omni purgationis genere tentata, rejectio firmat. Nec eandem intus mutabilem materiam effe, par omnia experiendi diligentia, nihilo feliciore eventu, declarat. Denique, admota quamvis materia, nullus tamen, fine noxis communibus (VII.VIII.XXXIII.) praeeuntibus, fequens morbus, pro earum magnitudine nitudine crescens periculum, et tota ex communibus auxiliis LXXXVII.) pendens curatio, nihil eam materiam ad causam conferre, aut, si quid conferat, a noxis solitis operis genere non deferre, demonstrant (XVII. \(\beta\).

CI. Ut, superante pariter et deficiente incitatione, phlogistica aeque et asthenica diathesi, in morborum periculo imminui, in ipsis
supprimi, perspiratio postea adsirmabitur; ita ea, quo certius omnis
nocens materia corpore demittatur, adcurate expedienda, expedita servanda. Sed ne hoc quidem
novum consilium submonet. Nam
illud facientia, diathesin utramque
folvere consueta, sola esse, suo locostabilietur.

G 3

CII.

CII. Frigus, adstringendo, huic rei non miscetur: Nam, ut postea demonstrabitur, nunquam sic perfpirationi officit, aut corpus afficit. Quin et maximum, quod vivo homini unquam incumbit, fit exemplo variola, adeo non imminuit, ut, luce clarius, augeat, auctam fervet perspirationem. Praeterque haec, e noxis, idiopathicos morbos facientibus, frigus adstringendo agens, hoc nomine rejiciendum est, quod fic non incitabilitatem (IX. XXXIV.) non genus nervofum, five medullare five musculare(XXXIV.), fed firma fimplicia, contra notum communium potestatum, (VII.VIII.) (XXXIII.), noxarum excitantium, opus, adfectaret; et talis constrictio loci morbus, communis toti corpori adfectus

adfectus ejus symptoma, forent (LXXVII. LXXVIII.). Nam

CIII. Nullum morbo idiopathico medendi confilium aut firmorum fimplicium, aut humorum, aut partis omnino statui cuivis, vero, falso, accommodandum; quiapotestates incitantes, noxae excitantes, omnes (VII.VIII. XXXIII.), omnia auxilia, in totum genus nervolum diriguntur, totam incitabilitatem, folamque, movent (XLI. XLII.). Ex folito morborum idiopathicorum numero monstra unum, hoc dicto exceptum. Unam potestatem incitantem, seu noxam excitantem, quae non in totum corpus agat, fed parte contineatur, oftende. Unum auxilium, cujus opus ultra aliquam partem non eat, indica. Localia distingue ab idiopathicis, et responresponde. Adstrictionem frigoris, lentorem, spasmum, excipi dices?

CIV. Praeter exposità argumenta, fi frigus, in cute adstringendo, causam perageret, calor solveret; qui tamen, tributum frigoris actioni cutis adfectum, quisquis est, adauget. Hinc curationum alexipharmacarum faepe pernicies. Hinc diathefi phlogisticae omnis calor obest, asthenicae paulo memorabilior. Patuerit magno frigori aliquis, cute fit adstrictus. Quid tum? Admovetur igni, in lecto reponitur, calida dantur. Permanet cutis ficcitas. Hanc ab initio frigus fecerit, an nunc quoque facit? Non potest: Jamdudum frigus abest, decesserit igitur effectus necesse est. Nam absens causa, praesens effectus, discrepant. Dandumne

Dandumne igitur prius frigus, dein calorem, hujus adstrictionis, aut quicunque adfectus est, causam fuisse? Minime. Nam sic contrariae causae ejusdem effecti forent; quod certo vero repugnat. Quid est igitur? Quae causa? Quid sit, qua origine factum, hic dicendi locus non est. In praesentia, non esse constrictionem, ac ne alium quemvis adfectum, ex frigore adstringente pendentem, sed, a confuetis diathefin phlogisticam facere noxis, ortum, ab hanc folventibus auxiliis folvendum, fatis fit dixisse. Nulla igitur haec a tradito praecepto exceptio est.

CV. Ut ad lentorem (CIII.) quae attinent proponantur; quam infelix ea pathologia est! cujus perpetuum principium, quod uni-

versis

versis comprehensis partibus convenire, universas illustrare et explicare debet, ne uni quidem convenit, unam illustrat, unam explicat, contra omnibus repugnat, omnes obscurat et confundit. communis morborum causa lentor effet; commune medendi confilium, humores denfare aut attenuare, communia auxilia, hoc aut illud facientia, forent. Quam rem, si exposita doctrina (LXXXV.) vera est, falsa prorsus ratione receptam, fatendum. Quem morbum ita spiffus fanguis caufa continet, ut aqua ei medeatur? Quae tamen, omnes ab ea causa pendentes, sola folvere debeat. Ubi talis fanguis? In phlogisticis cum inflammatione morbis, teste, scilicet, crusta inflammatoria? Si in his denfior fanguis

fanguis videatur, fluentior tamen eft; ut vel hinc intelligas, quod in vafcula, ejus alias non capacia, penetrat. Unde aqua remedio non opus est. Quo modo sanguinis detractio, quomodo quaevis purgatio, quomodo inedia, quomodo corporis et mentis quies, et animi tranquillitas, ad attenuandum fanguinem pertineant? Quo modo fanguinis abundantia, victus lautus, potio valida, modo defidia, modo labor nimius, cogitandi contentio, et irarum moles, pro noxis excitantibus agentia, ad denfandum aut spissandum? Contra illae noxae, haec auxilia, quantum huic doctrinae congruunt, tantum lentoris seu spissitatis sanguinis opinioni adversantur.

CVI.

CVI. Rursus, quis morbus ex fanguine tenui aquofa nascitur? An hydrops? Sed hic diathefin, eamque notam, fequitur. Idem, cujuslibet idiopathici morbi more, paulatim accedit, per opportunitatem mediam ad morbi modum attollitur. Eadem opportunitatem, eadem morbum excitant. Et haec ipfa ea omnia funt, quae univerfos fecundae speciei morbos inferunt, nempe, potestates tenuiter incitantes seu debilitantes. Quomodo autem hae, quae alterae speciei, sanguinem attenuando, mederi dicuntur, hanc eodem operis ratione inferant? Et quo modo solita hujus speciei morborum auxilia, eaedem, quae phlogisticam speciem faciunt, potestates, spissando falutem moliantur? Non illic spissando,

do, fed incitationem augendo, nocent, nec hic, nifi eodem opere juvant; nec illic attenuando, fed incitationem minuendo, juvant, thic nocent.

CVII. Si, fine firmorum vivorrum labe, fine incitationis culpa, Sanguis justo tenuior aut spissior morborum origo effet, fola aquae abundantia, aut penuria, omne vitium crearent. Sed aqua, quantumvis large fumpta, femper in valido corporis habitu, variis toto corpore foraminibus undique sponte dif-Muit, eoque nihil nocet. Nullus homo valens, haufta liberius aqua, in hydropem incidit, nec per aeternum aevum incidet. Eadem, quantumvis parce ingesta, pariter tuta est, quia, quicquid amplius necessarium sit, accensa siti adpeti-

H

tur. Quin et, sine hac et suppleta per eam copia, magnus faepe defectus nullo incommodo toleratur. Per consuetudinem alii prope affidue, alii vix unquam, utrique impune, bibunt. Nec, post aquae abundantiam aut defectum, morbi, nisi, quae universos aliàs faciunt, stimulantibus aut debilitantibus, augendaque aut imminuenda incitatione nocentibus, prius admotis, incidunt. Humorum spiffitas et tenuitas, ficta prorfus morborum origo. Monstra unum morbum, qui e statu sanguinis, sine folitis noxis excitantibus, folito modo stimulantibus aut debilitantibus, exoriatur. Denique Sydenhamiana, fanguinis detrahendi, purgandi, refrigerandi, et diathesi antiphlogisticae obviam eundi, curatio,

ratio, quae primae morborum speciei apprime respondet (XXVI. LXXXVI), fola fere in humorali medendi confilio adhibita, et huic propria neglecta aut incuriofius tractata, vanum et falsum id consilium arguit; quod rurfus pariter vanam et falfam caufam evincit. Postremo, ea doctrina hoc nomine rejicienda est, quod, effectu levi nec ullius momenti, pro causa gravissima per errorem habito, nititur. Si vafa valida fint, fanguinis partes fortius miscebuntur, ipse denfior quidem, fed fluentior, erit, et in corporis recessus penetrando aptior evadet. Contra, idem per imbecilla vafa imperfectius mifcetur, partes aquofae a spissioribus sponte secedunt, hae, qua data porta, ruentes, excernentibus a-

H 2

quosa

quosa vasculis, effluunt, illae prius retinentur, dein iisdem viis, usque laxioribus, ad extrema corporis devehuntur. Illinc in morbis phlogisticis ubique corporis extremi rubor, ubique siccitas; hinc in asthenicis ubique pallor, intus mador et extrinsecus post siccitatem. Sed causa prioris habitus nimia, posterioris desiciens, incitatio est. In qua idonea idoneus sanguinis status. Ab omni igitur parte falsa doctrina humoralis.

CVIII. Cumque blandior eo fanguis, quo percitatior, acrior, quo tardatior, fit, et aut externa ei nihil acrimoniae inferant, aut adverfus hanc remedia nota parum valeant, fola denique cujufpiam momenti ultra primas vias acrimonia, putredo, a debilitate pendeat,

deat, et, hac fublata, prohibeatur aut Isolvatur; ideo, praeterquam quod ad purgandas primas vias femel Isupra, semel infra, purgatione, et dilutione aliqua, opus fit, tradito confilio (LXXXV.) nihil adjiciendum: Nam, quae debilitati obviam eunt, ea putredini, et omni alii acrimoniae, occurrunt pariter, et medentur. Aqua frigida, aër purus, munditiae, vinum et cortex Peruvianus, nullo alio modo putredini resistunt, quam quantum incitationem augeant. Scrutare febres, scrutare antisepticorum; quae dicuntur, opus, et verum id, necne, sit, pensatis rebus judica. Valide purgantia, aut lenius, sed morando, nimis idem facientia, nihil ad acrem materiam demen-

H 3

dam

dam valent, et certam mortem, debilitatem augendo, intentant.

CIX. Quicquid fpafmus (CIII.) confilii praebeat, id, ab alterutrius fpeciei (XXVII. XXX.) curatione alienum, fit necesse est; siquidem corporis in utravis status, quem restituere consilii sit, idem, ac causa inaltera, demonstratus (LXXXVI.); eundemque statum cum causam, tum huic contrarium, esse, a sensu communi abhorret. Spasmus porro phlogisticorum morborum caufa esse nequit, quia neque noxae excitantes ad eum faciendum, neque auxilia ad tollendum, pertinent. Quomodo stimulantia, quae, incitationem augendo, prius omnes actiones augent, dein aliquas perturbant, alias imminuunt, reliquas augere perstant (XLV. et post.), deferto

ferto reliquo corpore, in extrema fummi hujus vascula vim suam omnem convertant, inde fymptomatice reliquum corpus adficiant? Quo modo fanguinis detractio, varia purgatio et inedia, quae, diftentionem, eoque admotum omnibus vafis stimulum, imminuendo, incitationem toto corpore imminuunt; quo modo corporis, quae fanguinem tardat, quo modo mentis, quies, et animi tranquillitas, quae gravem, ipfi cerebro incumbentem, stimulum cautum significant; compertum fuum, in totum corpusagendi (XXXV. et feq.), officium negligant, et velut acta furore, fingula et omnia in extrema fummi corporis vascula impetum omnem dirigant? Unam noxam excitantem, quae spasmum faciat, unum

unum auxilium, quod tollat, ostende; et reliquorum consimile opus concedetur, pedibusque in opinionem, spasmo diatheseos phlogisticae (XLIII.) causam tribuentem, transibitur.

CX. Quid autem opportunitas, quorsum evasit, qua ratione explicanda, si pro morbi causa spasmus recipiendus sit? Solo nimio victu et deficiente corporis motu, a secundae valetudinis tenui perquam linea ad gravissimam aliquis, per medios omnes opportunitatis quasi gradus, peripneumoniam perduci potest. Quod ubi factum est, quid inter corporis statum eo, quo morbus incidit, die, et pridie ejus, interest? An quae hoc plena, illo die inania, vasa suerunt? An subito pulsus, e debilibus, tenuibus

et mollibus, validi, magni, et duri, adveniente morbo, evadunt, et uno quafi faltu phlogistica diathesis irruit? Nullumne robur, nullus menttis vigor et vis adfectuum, quae mec in contraria diathefi, nec etiam sfolida valetudine, conspici solent, ante morbi adventum, cernantur? An hydropi opportunus, aut hoc implicitus, temporis puncto, pleurriticus fit? An potestatum incitanttium opus nequicquam reliquo copportunitatis tempore, et solo huijus fine, morbi initio, efficaciter ad lhunc corpori incumbit? Nihil iigitur cogitandi nimis, nihil iraccundiae consuetae, cibi uberis, cconditi, potionis validae, fanguinis ttoto corpore abundantis, et exerccitatione insuper percitati, stimulus multiplex, diu, multum, affidue, exercens,

exercens, paulatim valiturus; contra, repentino impetu morbum femel excitaturus, idque, inducto denique extremis vasis spasmo, facturus, reliqua corporis ne nunc quidem moturus, existimandus? An, quae alias femper, quanquam non fatis intellecta, agnoscitur ad morbos opportunitas, ad hunc negabitur? Non potest. Ad hunc et alios morbos idiopathicos dabitur opportunitas: Et, fi dabitur, morbi statui cognata esse non inficias ibitur. Eadem circa fua cum morbo confinia tenui sane discrimine ab eo distat. Omnia, quae coeptum morbum, praeter levem quarundem actionum turbationem, inde quoque; unde aliarum status, pendentem, et similiter tollendam, opportunitatem extremam distinguunt; guunt; eoque, si illi spasmus proprius fit, huic fit necesse est. Sed spasmus in opportunitate esse non contenditur, abesse tribuitur; unde nec morbo existere fatendus. Quoniam igitur eaedem potestates incitantes, quae morbum, etiam opportunitatem, faciunt (XXVII. XXVIII. XXIX.), et eodem operis genere utrumque facere exploratae funt; iidem ab earum communi opere effectus fluere, et non alii in illo, alii in hac, fine caufa idonea, confequi, judicandae. Unde, qui opportunitati deest, spasmum morbo esse non posse, manifestum.

CXI. Cum spasmus denique in debilitate necessario positus dicatur; ob hanc quoque causam a phlogisticis morbis necessario est alienus. Debilitas enim in mor-

bis,

bis, a nimii vigoris causa pendulis, non incidere potest. Quam rem stimulantia morbos facientia, debilitantia potenter folventia, magno pondere firmant. Cum vero quaedam figna, qualia horror, languor et laffitudo funt, quod actiones imminutas indicant, ideo debilitatem quoque caufam arguere dicantur; nulla tamen, quae illa fymptomata caufa contineat, debilitas subest; ut hoc uno patet, quod eaedem, quae reliqua omnia, noxae nimis incitantes, seu stimulantes, illa quoque creant, et eadem auxilia tollunt. Si fanguinis detractio nimiam vasorum actionem componit, reliqua morbi folvit, an horror, languor et lassitudo, non una decedunt? Quae, sia debilitante potestate

potestate tolluntur, an ex eadem nasci credenda? Quis dixerit?

CXII. Ad haec morborum phlogifticorum causae misceri spasmus nequit; quia, praeterquam quod nulla debilitas subest (CXI.), distentio, aut eam referens aliquid, quae, cum fibrarum atonia et laxitate, omni vero spasmo, qualis interiores corporis fibras faepe, in afthenicis morbis, occupat, necessaria postea dicetur, hic extremorum vafculorum fibris omnino deest. Abundat quidem, eoque distendit, in phlogifticis morbis, fanguis, fed non eo usque ut spasmum creet. Quantum haec distentio ab ea distat, quae ventriculum, quae intestina, quae vesicam urinigeram, quae vasa renalia, aut ductus biliferos, fpasmo adficit? Quin et si spasmo fuscitando fuscitando par foret, is non extrema, sed reliqua omnia vasa, quae
extremis etiam magis replentur,
comprehendere deberet. Sed hoc
non verum, ideoque nec illud. Neque aliquid, effectu distentionem
referens, quale spasmum tetanicum
excitat, hic distentionis vice fungi
potest; nam id, quicquid est, ad
musculos pertinet, et cum voluntatis effectu conjungitur; cui vasa,
motus involuntarii instrumentum,
subjici non possunt.

CXIII. Postremo, spasmo careant morbi phlogistici necesse est, quia is iis proprius est, quorum omnia in debilitate posita sunt, cum illorum omnia ex nimii vigoris causa profluant. Nihil certius asthenicum morbum esse, abesse phlogisticum, spasmo aut convulsione praesente,

sente, testatur (XLV.). Quae cobservatio non summo usui tam diagnofi, quam curationi, esse mon potest. Et ab eadem, quanttus error fit, qui non folum cum diathefi phlogiftica conjungit, fed cejus etiam caufam fpafmum, proponit, nec huic folitam fedem, ffed novam et incongruam, tribuit, addiscas. Nihil sibi constantius natura est, nihil ordinis, nihil formae, fervantius, nihil fimplicius. Ubicunque aliquam fui partem costendat, ei alias propiores, alias remotiores, alias contiguas, alias extremas, perinde ac in hominis corpore membra, fuo quodque loco, disposita, pro certo habeas, et non quemlibet cuilibet artui temere haerere credas. Spafmus, omnino in morbis phlogisticis, magifque

gisque extrema vascula occupans, idem, ac alter pedum hominis, fronte eminens, est. Qui, contra, interiorum cavorum aliquid, in morbis asthenicis, e debilitatis ubique signis, et laborantis loci distentione, constantibus, adfectans, positum suo loco pedem, alteri respondentem, et notis artubus subjectum, refert.

CXIV. Ad exposita argumenta hoc insuper accedit, quod spasmus, in morborum phlogisticorum caufaeratione, prorsus supervacuus est; quippe quibus faciendis diathesis phlogistica sufficere fusius sit monstrata (XXXIII. XXXVII. LXXXVI.). Quin et, quod pro illo in iis morbis habetur, nihil aliud est, quam diathesis phlogistica, in summo corpore, quam intus, paulo major; quod fusius mox

## MEDICINÆ. 101

mox adfirmabitur. Verus status est aucta fibrarum ex aucta incitatione densitas, omnium vasorum diametros imminuens, extremorum delens (LI. LII.) Quem nihil, praeter noxas stimulantes, reliqua omnia symptomata facientes, facit; fola debilitantia, una totum morbum undique corporis folventia, folvunt. Eodemque pertinet, quod folae illae ad morbum opportunitatem creant, fola haec auferunt, occurrunt morbo. Quid naturae simplicitas simplicius requirere potest? Cui quid spasmo magis repugnat?

CXV. Ut rejiciendus igitur is ex morbis phlogisticis omnino est, ita ad extrema in febribus, quas morbos asthenicos intellige, vas-cula nihilo magis pertinet. Qui-

I 3

bus,

## 102 ELEMENTA

bus, licet debilitas, quae huic spafmo postulatur, et vero, interiores fedes obtinenti (CXI.), necessaria est, non desit, distentio tamen, aeque necessaria, deest. Quae vero vasa, tantum repleta ac distenta, quantum haec in diathefi phlogistica esse folent, parem tamen spasmo creando distentionem non attingunt, (CXII.) ea multo minus vacua, ut hic, ad eandem affurgere credenda. Nullo vero fpasmo, si unum excipias, qui exceptus nihil hoc argumentum infirmat, non necesfaria distentio est. Quam in dyspepfia fordes, aër emissus, item in podagra, quae propria dyfpepfia est, in colica aër quoque, et stercus impactum, in vafis renalibus et biliferis concreta, faciunt. Cui quid in vacuis extremis febricitantium Tetanicus fimile aut fecundum? Tetanicus fpafmus is est, qui a distentione non excitatur. In quo fimile tamen aliquid distentioni in causa esse, idem essectus arguit (CXII.). Cujus ratio nihilo magis ad hunc spasmum periphericum, ut ab aliquo dicitur, facit: Nec hujus sedes in musculis, et cum voluntate affinitas, ullam cum illo communem rationem recipit.

CXVI. Quod cum ita sit, quibus desendatur spassinus argumentis, audi. Cutis pallescit, attenuatur, tumores decrescunt, ulcera exsiccantur. Sed palloris et attenuationis causa in promptu est: Scilicet, tum incidunt, cum cor, debilitatis communis particeps, ad extrema vasa percitare sanguinem nequit. Eadem decrescentium tumorum,

## 104 ELEMENTA

rum, ulcerum exarentium, origo manifesta. Quos adfectus si spafmus causa contineret, quid sequeretur respice. Quantumvis tarde, fanguis ad extrema vafa fluere non cessaret; per spasmum retentus, eodem congestus cumularetur, cumulatus vasa libera diftenderet, spasmo obtentorum viciniam premeret, loca circumcirca repleret, et tempore, sic abundans, colorem restitueret, pallorem pelleret, tumores distenderet, ulcerumque, si fluere primum per spasmum prohiberentur, brevi ampliatorum, deletis aliquibus acrimonia crescente vasculis, profluvium demum augeret. Hoc modo fola, quae ad hujus spasmi opinionem tuendam adhibita funt, argumenta menta illam refutant, debilitatem causam sirmant.

CXVII. Sed non extrema vafculorum puncta fola, proximam his quodam tenus partem quoque adfici, ut veri vim eludas, fcio bene, dices. Sed quo indicio dices? An pallor, an attenuatio, an tumores, et ulcera, partium, quae cernuntur, earum, quae non cernuntur, statum illustrabunt? Te auctore dices, quod tibi factu necessarium, non aliis probatu est. Verum dabitur tibi tuus hic fpafmus, dummodo, fervaturum te illum, et sponte manibus effugere prohibiturum, promittas. Initio typhi cutis ficca est. Sub finem fudor spissus, est ubi, sanguis integer omnibus, quibus constat, partibus, per omnia foramina diffluit.

Quid

Quid spasmus nunc? Quorsum evasit? An, qui caeco vapori perspirabili obstare debet, crassissi-mum humorem trajiciat? Qualis spasmus, qualis nimia contractio est, quae triplo ea, quae, omnis spasmi expers, naturalis et sana est, majorem diametrum pandat? Non solutum nunc spasmum demum rejicies; quia, manente, immo crescente, essectu febre, causa spasmus maneat, et augeatur, nosti esse necesse.

CXVIII. Potestatum communium, opportunitatem ad sebres creantium, et morbum excitantium, ratio spasmi opinionem subruit. Quo enim modo frigus, sui operis naturam (XXII. XXIII.) sequens, recta, quo modo calor, eventu, debilitantia, quo modo fames,

fames, quo modo timor, quo modo luctus, nimia venus, fanguinis aut humorum jactura, et a prioribus morbis relicta imbecillitas, quae in opportunitate pariter, et morbo facto, totum corpus, totam incitabilitatem(LXXXV.LXXXVI.),debilitando adficiunt, hoc certo fuo opere deferto, incunte morbo, repente universam suam vim in extrema summi corporis vascula tranferant? Si materiam morbificam, plerumque contagiofam, id facere dicas, unde id firmabis? Si tonica et stimulantia, quae omnes in debilitate positos morbos, totam afthenicam speciem. juvant solvuntve, hujus quoque materiae, qualifqualis est, effectui medentur, et debilitantia omnia certiffime nocent, quod ratio probavit, certissima res firmavit; si, fine

fine noxis communibus praeeuntibus, febres nunquam incidunt, neque in alio corporis statu, quam qualem eae excitant, confiftunt; an alius ejus materiae effectus, in morbo faciendo, et non idem prorfus, ac communium noxarum, habendus? Propius, fodes, rem respice. Temporis punctum spasmi opinionem nondum exploratam puta. Divelle te ex animi praejudiciis brevissimam moram. Divinitus data ratione femel utere. Quod si feceris, et tuo utaris judicio, nunquam eum effectum, qui idem, ac alius fit, alium, aut, qui alii contrarius fit, eum eundem, esse tibi persuaseris. Nihil in natura, nihil in vero, fimplicius, certius, quam omnia febrium a noxis debilitantibus,

tibus, five communes, five propria cuique, respiciuntur, oriri, in de-Ibilitate consistere, et stimulando agentibus cedere auxiliis. Mateiria aut propriam morbi formam Isolum dat, aut eodem prorsus modo, quo communes noxae, agit, utrarumque effectui eodem actionis gemere, iisdem potestatibus, recte succurritur. Ante morbum igitur, paritter et post, noxae debilitantes, in ttotum corpus agentes, totius adfectum relinquunt, auxiliis, pariter late agentibus, et totum corpus moventibus, depellendum. Quod spasmi opinioni adversa fronte repugnat. Si igitur iin hac, ut alia morborum specie, inullus ante morbum spasmus est, mec post esse potest.

K CXIX.

CXIX. Eandem spasmi doctrinam porro refutat, quod nullum auxiliorum commune opus est, nullum medendi confilio, nec hoc caufae, respondet; contra, omnia omnibus, fingula inter fe, aliud alii, toto coelo discrepant. Noxae excitantes, aliae fedare, aliae stimulare, ab ipfo initio, dicuntur. Quarum effectus tum debilitas, tum spasmus, tum aucta actio, esse, et in his causa consistere apprehenditur. In curatione primum adversus languorem levia tentamina fiunt: Dein fanguinis detractione, et parciore, fed diuturna, eoque ad fummam ingente, purgatione, spasmus, scilicet, convellitur: Postremo, viribus penitus fractis, labante vita, et prope inter extremos halitus, vini demum paululum, nuper opium,

um, datur. Quid horum omnium, five fingulorum inter fe, five aliorum cum aliis, commune vinculum? Quo modo inter se cohaerent? Si rebus standum, quis harum confensus, uniuscujusque alii fidem derogantium? Si ratio spectanda, quae hujus constantia, in unum longissime inter se remota cogentis, eidem principio maxime discrepantia accommodantis? Ut,

velut aegri fomnia, vanae Fingantur species, et nec pes, nec caput uni Reddatur formae."

Spasmi igitur opinio, sic rebus, sic rationibus, fibi ipfe diffidens, fuarum partium discordia proditur, et argumentis, quibus defenditur, alio aliud, refellentibus, et quasi mutuo odio concidentibus, falsa effe arguitur.

K 3

CXX.

#### II2 ELEMENTA

CXX. Sed, praeterquam quod fibi ipfi, omnibus rebus et rationibus, discrepat, opportunitatis statui repugnat, et omni ex parte falsa est; doctrina spasmodica etiam nihil in pathologia, nihil in curatione, nedum omnia in utraque, novavit. Tota reliquiae aliarum antiquatarum est. Primum folus spasmus, nulla praeeunte conditione, pro causa apprehensus. Qui, debilitatis in nonnullis morbis statu (XXX.) obscure demum viso, ab hoc, tam in phlogisticis morbis, quam in febribus, proficisci, nuper coepit disseri. Sic factus spasmus potestatis nervosae actionem dein auget. Ecce caufam triplicem, e debilitate, spasmo, et aucta actione, quae abfurde reactio dicitur, constantem; effectu variam,

riam, utpote quae uniuscujusque partium propria figna inferat; varie quoque, fed non eodem, quo adfurgat, ordine, laceffi auxiliis follitam. Obscure, confuse, nullibono, nullum in usum, clarissimis quamvis signis manifesta, debilitas, quasi per nubila Luna, aut videtur, aut visa putatur, et, verbo tenus, in fcenam muta persona inducitur. Hic, ubi novi multum speres, praeter spem nihil in usum deducitur. In caufa folus status, qui respicitur, spasmus, et inde augescens actio, est. Noxae excitantes; quas, et ante morbum, et facto hoc, in totum corpus agere, per totum debilitatem diffundere, quivis apud fe, et non praejudiciis caecus, cerneret, in extrema cutis vafa (XLIII. CIX. CXII.) vim omnem

K 3 vertere,

vertere, factoque ibidem spasmo, actionem nervofam, multo fana majorem, concitare, dicuntur. Quo certius, veram, evidentem, quae fubesse comperta et demonstrata (CXI.) est, debilitatem ex doctrina spasmodica minime concipi, intelligas; ei, neque in medendi confiliis, nam plura funt, neque in auxiliis praeceptis, ullo modo prospicitur. Certe sanguis initio detractus, dein adhibita per morbi cursum purgatio, postremo tot vini diluti cyathi, quot meri utres fanus accipere folitus fit, in extrema debilitate, et mortis articulo, paulatim, guttatim, dati, nihil, ad vigorem dandum, debilitatem folvendam, pertinent. Praefens igitur spasmi opinio neutiquam a priore, neutra ab aliis, utrique

rando tantum verbis debilitatem, differt.

CXXI. Cur fpafmi, vocabulo tenus, in debilitate positi, defensor, quisquis es, sanguinem ineunte febre detrahis? Nonne, quia irritationem, vel majorem fana poteftatis nervofae actionem, fubeffe credis? Unde tantam actionem, tantam vim, ubi omnia fractas vires arguunt, subesse, eamque misso sanguine imminui posse, nosti? Quia Sydenhamus nullam aliam pathologiam, nullam aliam curationem, folam illam, in omnibus morbis, adhibuit? Verum, si is, qui, phlogisticam morborum naturam et curationem detegendo, multum de medicina meritus est, alios in debilitate positos non vidit, eoque

eoque iis nullas rationes, curationem nullam, accommodavit, nonne ad te, tua ratione invicem uti, et istum magni viri defectum supplere, redibat? Si fupra traditam doctrinam legisti, et inde, aut aliunde, potestates (VII. VIII.), e quibus omnia vitae pendent, fupra eum modulum, qui justae undique valetudini convenit, crescentes, periculum morborum, hosque ipfos, prout minus plusve crefcant, citius, ferius, facere, animadvertisti, et opportunitatem, nimiam quafi vitae vim, morbos, ad extremum nimiam, esse ideo concedes, quod, hanc imminuentibus potestatibus, ad falutem reducendam, ab illo doctus, uteris; nonne easdem potestates desicere, infra eundem falutis modulum lapfas subsidere, poste,

posse, et sic contrariorum morborum periculum, hosque ipsos, creare, animadvertisse potes, et hanc opportunitatem, veluti deficientem vitae vim, hos morbos, ad extremum deficientem, esse, percepisse? Si ex copia vita laborat, nonne, ex inopia laborare posse, suspicanda? Certe hoc fensui communi patet. Non tibi. Quia in peripneumonia Sydenhamus recte, male in paucis casibus, sanguinem detraxit, alvum purgavit; tu idem in typho, idem in peste, facis. Sed parcius illo remediorum duorum uteris. Cujus cautionis magnae tibi gratiae debentur. Nullam rei ipsius, aliquam magnitudinis, differentiam statuis. In illo morbo diathesin phlogisticam, magnam stimulantis noxae vim, in his irritationem, eofdem

eosdem genere adfectus, intus in corpore, vides. Adversus utrumque scalpellum stringis. Gygantem et pygmaeum aequas, utrique aliquid, huic paulo minus, recidendo. Eadem falce luxuriantem fegetem et marcescentem demetis. Si ratio, quantumvis folida, nihil apud te valebat; nonne ejus voci res certae, manifestae, clare suceinebant? Nonne animi et corporis languor, mentis imbecillitas, cibi fastidium, nausea, vomitus, pulsus debiles, tenues, ordinis expertes, pallor, motuum voluntariorum impotentia, febres infigniunt, et a morbis phlogisticis luculento discrimine distinguunt? Nonne in his morborum speciebus omnia omnibus contraria funt? Et nullam haec nisi magnitudinis differentiam.

rrentiam monstrant? Ubi irritatiomis tuae jactatae indicia funt? Pulfuum celeritas, cutis ficcitas, et auctus illic calor. Cutis ficcitattem e spasmo pendere, petitio principii est; e debilitate pendere demonffratum (CXVI.). Calor hic multo minor, quam in morbis phlogisticis, faepe fano convenientem non superat; est ubi deficit. Idem inaequalis, initio in extremis artu-Ibus auctus, post imminutus, extinctus. Quae notae ad eum ex phlogistico, semper magno, etiam in frigoris sensu, semper toti corpori communi, nunquam, dum forma morbi manet, morbose imminuto, nedum ubivis extincto, distinguendum sufficiunt. Uterque e suppressa perspiratione, sed alter aliter, pendet. Phlogisticum, ejusdem

dem notae diathesis, in cute, quam alibi, auctior; hunc, qui asthenicus dicendus, fanguis ad extrema cutis vafa, ob debilitatem, non perductus, faciunt. Quo modo id fiat, partim dictum, mox fusius dicetur. Ita fieri in praesentia meminisse fatis sit. Calor in contrariis speciebus diversus prorsus adfectus, diversa origine, diverso effectu, diversa fignificatione; quod ex aliis porro utriusque speciei comitibus effectibus patet. Phlogisticum calorem omnia superantis vigoris, asthenicum omnia deficientis, nam pulfuum celeritas non excipienda statim dicetur, comitantur. Quaeres, utrumque e communi totius concursus, quemque sui, causa pendere, haud dubiam fidem facit: Nam, fi idiopathicus quivis morbus incitabilitatis,

tabilitatis, quae eadem toto corpore et indivisa est, totius adfectus est, ab alterutra caufa, nimia, vel deficiente, incitatione, factus; igitur, ubicunque utervisadfectus clare cernatur, eum folum per totum corpus, nullam alterius partem, subesse manifestum est. Si id non ita esfet, ex partibus incitabilitas, alià nimiam, alia deficientem, incitationem, recipientibus, constaret. Quod tota doctrina tradita respuit (XXXIV.XXXV. XLV.). Qua, ubicunque aliqua aut plures potestates, five nocentes, five juvantes, et, aut nimis, aut parum, incitantes, in partem quamlibet egerint, eae, cum inaequalitate relata, in totum corpus agere, toto incitabilitatem augere vel imminuere, demonstratae funt. Cujus dicti fides quo plus

plus apud te valeat; ex universis morbis idiopathicis unum ostende, in quo, dum pleraque symptomata vel phlogistica, vel asthenica, funt, aliqua contrariae fignificationis simul conjungi, constet. possis, in tuam hinc fententiam transibitur; si non possis, quam causam idoneam, huc non transeundi, haec non recipiendi monita, fingere poteris. Id igitur caloris, quod in justis febribus occurrit, non ex irritatione esse, sed ex morbi communis fymptomate, perspiratione suppressa, pendere, concedatur necesse est. Quam originem pulsuum celeritas aeque respuit; ut simplice hac imagine patebit. Sit parvuli vasculi pars, trium sanguinis particularum capax. Cujus idoneum statum, quasi bonam

nam valetudinem, duae replentes, faciant; nimiam, seu phlogisticam, conditionem tres distendentes statuant; deficientem, seu asthenicam una creet. Quoniam vasorum contractionis magnitudo, fanguinis copiae, distendenti, ac sic stimulanti, respondet (LII.), maxima illa igitur in primo cafu, minor in altero, in novissimo minima, fit, eique respondens incitatio rationem parem servet, necesse est: Rursus, quoniam distentio prius, dein contractio, temporis, quo peragantur, aliquod requirunt, ideo quo plus fanguinis, distenturum; dein contractionem suscitaturum; recipiatur, receptum trajiciendum fit, eo tardius distentionem pariter, et contractionem peractum iri, id est contractionis, nam distentionis

L 2

conditio.

conditio datur, magnitudini tarditatem responsuram, manisestum. Quo statuto exemplo, si contractionis ex tribus particulis receptis tempus detur, sitque iii. contractionem, a duabus datam, tertia parte breviorem, nempe, ii. ab una ortam, duabus tertiis partibus, scilicet i. futuram, constat. Quod si ita est, pro brevitate contractionis celeritatem fore, clarum est. Hinc, quod in febribus celerrimi pulsus funt, caufa in promptu erit. Et, fi ex pulfibus de incitationis magnitudine judicandum est, quo celeriores fint, eo minus incitationis, et hanc praestantis stimuli, subesse colligetur. Pulsuum igitur in febribus celeritas debilitatis purae, non irritationis, seu auctae incitationis, debilitantia remedia postulantis, argumen-

argumentum est. Eandem rem tota humanae valetudinis, fecundae, adversae, in morbos utriusque speciei inclinantis, ratio confirmat. Sic in pueris, mulieribus, item utriufque fexûs, omnis aetatis, imbecillis, quam in adultis, viris et robuftis; in opportunitate ad asthenicos morbos, quam contraria, aut justa valetudine; in ipfis iis, quam contrariis, morbis; denique in his provectis, aut extremis, quam incipientibus, femper celeriores pulfus, pro debilitatis magnitudine, funt. Quin et senes ipsi, quorum pulsus tardiores saepe sunt, quam ut huicceleritatis, pro debilitatis ratione, feriei convenire videantur, cujus rei caufa hic referenda non est, femper tamen eo celeriores illos, quo debiliores fint, experiuntur.

L 3 Pulfuum

Pulfuum igitur in febribus, fimili modo, ac in omnibus aliis morbis aut habitibus, in debilitate positis, celeritatem debilitas caufa, non irritatio, continet. Si quis roget, quo modo factum sit, ut, cum nulla irritatio in febribus fit, eam tamen folam, minime debilitatem, vulgaris medendi ratio respiciat? Causa in promptu est. Non, post exploratam in febribus irritationem, antiphlogistica medendi via inventa est; sed, post hanc exploratam, et phlogisticis morbis recte adhibitam, illa in febribus inventa, ut eandem his curationem adhibendi probabilis caufa afferetur. Uno verbo, fola phlogistica morborum natura, sola antiphlogistica curatio, cognita, ad omnes morbos deducta est. Sic fanguis,

fanguis, ad materiam noxiam ejiciendam, fic ad spissam separandam, fic, in mentis obsequium, ad vasa exoneranda, in febribus aeque, ac phlogisticis malis, ademptus. Quod promiscuum curationis genus, nihilo meliore ratione, feliciore plerumque eventu, aliis medendi erroribus cautis, nec debilitatis etiam intellecta natura, Sydenhamus recte in phlogisticis, secus in aliis, adfectibus amplexus, lentorem et spasmum probaturis tradidit. Quo, ut materiae morbificae, ut spissae, ejiciendae aliqua, quamvis tenuis; ita, spasmi solvendi, aut hoc concitari creditae irritationis fedandae, nulla causa, causae simulacrum, fimulacri umbra, datur, aut femel reputantis fingi animo potest. Haec pathologia, et ei accommodata

data fanguinis detractio, craffiffimarum errorum damnatorum faecum reliquiae funt. In doctrina spasmodica, supra purgantia, eo potissimum consilio, nam sic loquuntur, dantur, ut affidua nausea moveatur, hac diaphoresis excitetur, spasmus diaphoresi, scilicet, imminuatur. Haec verba funt. Vere amplissima purgandi ratio instituitur, et alexipharmaca sicmateriae morbificae ejiciendae, ut putabant, reducitur, amplificatur. Contra nihil, quo fpafmus ullo modo moveri credi aut fingi possit, eam curationem fequitur. Monstra unum casum, quem, ita cutem adficiendo, ut folvere spasmum videretur, nauseae ratio sustulerit. Unam medicinam, unum auxilium, memora, cujus illud manifestum

### MEDICINE. 129

festum opus sit. An Tartarum emeticum dices? Non potes, non audes. Certum cursum, certam diuturnitatem, febribus esse fatendo, tuum illud auxilium nihil agere fateris. Quod pro spasmo habes, nempe, cutis ficcitas, et pallor, permanet, donec, aucta morbi vi, fractis prorfus viribus, imminente demum morte, vasorum omnium, quae femper debilitatis magnitudini respondet, aucta ad extremum refolutione, secedente tenui a spissiore sanguinis parte, sudor fpissus, ipse integer sanguis omnibus, quibus constat, partibus, corporis undique diffluat. Quo facto, cum febris perstet, saeviat, et extremam magnitudinem nacta fit, ita non solutam causam, sed pro ratione auctam, non fateri non potes.

potes. Quam infelix confessio ea est, quae, solum adversus spasmum, quod fingi, et vix, potest, auxilium, minime illum tangere, concedit, et in una re totam fuam causam tradit, dedit, prodit. Materiam febrificam, vel omnino morbificam, aut ejici, aut corrigi, posse negas, et recte negas: Nam, praeter adlata (XCIX. C. CI.) fupra argumenta, cum illa, toto corpore, per universa vasa, diffundatur, ita minime humoris paullulo, quod quaevis purgationis species auferat, auferri omnis putanda, et non mutari supra demonstrata, est. Sed quorfum igitur eadem medicina, quod illa curandi ratio fola monstravit, uteris? Si levis fudor, mador, quam diaphorefin dicis, illius opus fequitur,

tur, quod aut facere eam, aut tuae menti non respondere, tibi fatendum; nonne haec omni ex parte purgatio, tantumque, est, quantum, si ejus utendae confilium, noxiam materiam auferre, profeffum et agnitum, esset. Sed minor est, quia ad justum sudorem non adfurgat. Exiguitatem ejus cum longa mora, utramque cum aegrotantis debilitate, conferas, et nimis magnam videbis. Sed non fimplex hic purgatio eft. Ita dari medicina, ut citra vomitum fubfiftat, non potest; eoque levis subinde vomitus permittitur. Qui, plurimos dies fubinde recurrens, magna fine purgatio erit. Sed ne hic quidem res stat; aliquid etiam amplius eft. Primas vias purgandi et detergendi causa, praeterquam quod

quod plenus initio vomitus femel aut faepius praecipitur, ut pylorum etiam transeat, et alvum moveat, medicina dirigitur. Quod, utut parce, utut caute, perficiatur, diutius quoque permanens, minime parva tandem purgationis fumma fiet. Triplex igitur purgatio, morando magna, major fanguinis detractionem excipiendo, in tanta morbi ultro debilitate, porro debilitando et resolvendo etiam major, his omnibus conjunctis rebus ingens fit necesse est. Quam tamen exiguam dicendo, aut te ipfum, aut alios decipis. Si phlogistici morbi, puta, rheumatismi, viginti quatuor horarum fpatio vis omnis faepe fudore frangitur, qui ad quatuor educti humoris libras pervenerit; nonne tertia pars leniore purgandi ratio-

ne multos dies affidue detracta, multo major purgatio fine evadet. Et, si omnis purgatio debilitando agat, quod certa res firmavit, et ipfe negare nequis, nonne in eo, quem morbi vis ad extremam debilitatem sponte redegerit, illa, quam remedium fert, debilitas pessimum eventum denunciet? Quod ita esse quis ignorare potest? Una alvi per falem Glauberianum purgatio phlogistico morbo solvendo, et podagrae, quae indirectae debilitatis esse postea demonstrabitur, reducendae, par evadit. Quae res, quantum ad incitationem deminuendam lhaec purgatio valeat, luculento documento monstrat. Quam potens eadem debilitatis causa sit, opus ejus, sanguinis detractioni, inter diatheseos phlogisticae auxilia, M proximum,

proximum, clariffimo indicio firmat. Nec eodem non pertinet, quod alvus sponte liquida imbecillius hominum genus infignit. Eadem omnia de fudore, qui adverfus phlogisticos morbos remedium valet, excepto ejus faevientium initiis usu, ubi incitationis magnitudo stimuli, primam illius actionem comitantis, impatiens (XIX.) est, qui imbecillis habitibus haeret, a validioribus abhorret, dicenda. Nec diffimile vomendi opus est. Quod purgationis genus in morbis phlogisticis rarius hoc adhibetur, quod eo fatis humoris, quo fanguinis intus copia minuatur, haud facile aufertur, alias aeque profuturum. Ejus, corpus longe lateque debilitandi, et omnia vafa, maxime extrema ubique, refolvendi,

folvendi, vim testatur medicina, dum citra vomitum effectu subsistit, nauseam tantum suscitans, et madorem vel sudorem per totam cutem fundens. Aliis quoque purgationibus fimiliter imbecillos habitus exercet, et in pura debilitate positorum morborum, qualis podagra, qualis dyspepsia, quin et ipsae febres, pestis ipsa, sunt, praecipua et perpetua symptomata vomitus, nausea, cibi fastidium, quae ex eodem statu pendent, magnitudine adfectus tantum differentia, ut omnes norunt, existunt. Quid tibi nauseanti contingat, respice. Nonne omnes animi, omnes corporis, actiones, sub ingratissimo sensu oppressae, imminutae, tantum non penitus extinctae, videntur, tuque tenui discrimine a mortis, a M 2 nihili

nihili statu, distare? Quid sit vita, reputa. Nonne ejus citra morbum, atque etiam in hoc modico, quo validiores actiones omnes fint, eo plus, quo languidiores, eo minus, subesse constat? In secunda undique valetudine, et per totos ad morbos phlogifticos opportunitatis quasi gradue, ab illa usque ad justi morbi adventum, tametsi morbi statum excludas, qui modicus excludendus non est, tam reliquae omnes, quam ventriculi, actiones solidae suo robore stant? Quando jejunus stomachus valenti, aut habitum phlogificum citra morbum habenti, vomit, nauseat, cibum fastidit,immo non avide hunc defiderat? Quando imbecilli omnes, quales ii funt, qui asthenicorum morborum periculum adeunt, non aliquo horum

rum adfectuum; et morbis jam impliciti, quando non omnibus fere, adficiuntur? Quid est dyspepfia, quid podagra, nisi in his vitiis maxime positi morbi? Valetne unquam in febribus ventriculus, aut in ullo debilitatis morbo, aeque ac in alio corporis statu? Quod igitur perpetuum debilitatis indicium est, ejus ad robur, quod restituere solum hic consilium est, imitatio conferre nequit. Rurfus eam vaforum excernentium refolutionem, in qua omnis purgatio posita est, tecum, sis, perpende. Quis eorum in secunda prorsus valetudine status, nonne densitati et resolutioni vitiosis medius? Quis in omni diathesi phlogistica, magna, mediocri, parva, ab eadem fecundae valetudinis tenui linea

M 3

ad

ad statum, qui indirecta debilitas ex nimia incitatione est, nisi major, quam in quovis alio statu, incitatio, et huic magnitudine respondens densitas, uno verbo diathesis phlogistica, extrema vafcula obtinens (CXIV.)? Quis, contra, in diathefi afthenica, ab ejusdem secundae prorsus valetudinis limite ad extremae debilitatis, five recte, five indirectae, morbos, eorundem vasculorum status? Nonne minimae incitationis, quae atonia vulgo dicitur, et huic magnitudine respondentis resolutionis; uno verbo, diathefis afthenica, vafculorum ubique fines occupans? Nonne nausea, et toties accidens vomitus, praeceps alvus, ad fudorem, praecipue sub minimo quoque motu, aut mediocri quovis stimulo,

stimulo, proclivitas, eum statum verum declarant? Si, ex omnibus extremis vasculis, ad cutem tendentia fola, et ne haec quidem semper, ficca funt, nonne cordis debilitas (CXXI.p. 115.116.117.) eam rem facile explanat? Et, fi non imminuta, sed aucta, debilitate, iisdem dein fudor undique fine graviore causa diffluit; nonne crescentes eorum pro ratione diametri, minor usque actio, tenuisque sub hac sanguinis a spissiore parte secedens, et, qua data porta, effluens, (ibid.p. 120.) quae videatur et non est, expedit differentiam? Et nonne tua hujus manifestae debilitatis imitatio, dum nullam, ut fateris, nocentem materiam ejicit, pariter manifestam morbi debilitatem adauget, et malum effectum duplicat? Alvum te facilem

cilem fervare, a dura fuborienti irritationi occurrere, resolventem ad cutem medicinae vim diffundere, et omne id leni purgatione facere, credis. Si id omne, et purgando, efficias, damnatas ubique nunc, et jure, alexipharmacorum purgationes superas, plus infers detrimenti, nunquam spasmum, qui fictus esse demonstratus est (CIX. p. 127. 128.) moves, et debilitatis fummam pro menfura purgationis, auges. Contra, si purgandi effectus, ob debilitatem aut stimuli alicujus, ei fervando necessarii, defectum, non pro purgandi adparatu procedit, et humoris adempti copia minus eo nomine debilitat; dum ex partetamen haec debilitat, simul perpetua naufea, perpetua excernentium vasculorum resolutio, diu servatae.

vatae, non summopere debilitare, et a morbo suppetentem debilitatem augere, non possunt. Inter purgans, et incitationis vim frangens, opus, quae pestis, quae ira deorum, te tuaque curatione faevior, esse potest? Tibi tuaeque curationi purgatrici, profluvium alvi colliquans, fudor colliquans, fanguis undique effluens, pulsus innumerabiles, quos fictae irritationi imputas, fractae penitus vires, et mors certa, debentur. Huic, parem stragem nulla vehemens purgatio, qualis est quam damnas, habilis inferendo est. Ut, ab alexipharmacis, quorum pathologiam fimul, et medendi usum, rejicere tamen fimulas, talem curationem mutuatus es; illorum purgatri-

cem viam redintegras, et longe pejorem reponis; ita,

CXXII. Quam toto febrium cursu adhibes, antiphlogisticam administrationem aliunde sumpfisti, et non ex propria doctrina, unde nihil sponte, nihil sibi constans, fluit, deduxisti. Antiphlogisticae, quasi non in maleficium fola fufficeret, curationi inediam per totum febrium cursum adjicis. Quae, ut in phlogisticis morbis recte praecipitur, quia ad noxarum potentissimam, sanguinis in vasis abundantiam, imminuendam, plurimum (XCVII. p. 69.) valet; fic, ob eam caufam, febribus exitio (XCVIII. p. 71.) manifesta est. Qua in re, iterum doctrinae spasmodicae addita, velut omnia in fuam naturam vertens fermentum,

tum, infelix pathologia phlogistica, oppositam, ceu necessitas clavo trabali, curationem trahens, adfcita fibi mentis fapientia comite, recurrit. Validiffimis cibus, et aliqua potionis forma, multis confuetudine merax, ad vitam neceffaria funt. Paucorum dierum abstinentia vulgo fatis ad necem. Si haec robustos conficit, quo modo non imbecillos, extremoque languore et morti proximo jacentes, multo magis conficiat, et instantem finem adproperet? Sic fenfus communis dictat. Si mentis fapientia cibo, quia non desideratur, interdicit, at alentem materiam liquidam, sic concoctu faciliorem, et vitae sustentandae habilem, dari posse, ratio suadet, experientia firmat: Quae, quia haec, parcissime fumpta,

fumpta, minime fatis est, meracem, qua defectus expleatur, potionem infuper, haud paulo largius, praecipiunt; hanc unam, ut tantum utriusque detur, quantum accipi nullo incommodo possit, regulam statuentes. Si vere inscitiam Staahlianam, ut videri vis, repudies, qua te ratione, quo usu, defendes? Irritationem etiam times; et, post Sydenhami clypeum, procedere, et proprio morte te defendere, metuens, callidus ac infirmitatis tuae conscius, lates. Sed irritatio tua refutata est (CXXI. p. 117.), et vir illustris in hac parte erravisse, demonstratus. Quo etiam auctore, cum, ut in quibusdam morbis male, fic, in justis febribus, tua usus curatione, oftendi non possit, hic aut non protegeris, aut, protectus inimpia,

tectus non effugies, utpote cum cujusvis tibi errorem pro vero dandi nulla sit necessitas. In Sydenlhamianis defertus, et adversario mox tradendus, ad Staahliana castra refugies, et quod nollit aegrotans, quam quod velit, tutius teffe dices. Sed ne hoc quidem, ratione pariter, reque certa, falfum compertum (XCIV.), tibi, ad ultimas redacto angustias, dabitur; nec, toto morbi ad judicationem ufque curfu, id cibi et potionis, quod accipi et prodesse possit, quia mon cupitur, negandum; post eandem, quia cupitur, dandum, concedetur (XCVIII. 71. 72.). Denique quorsum sic, tibi impar, ratiocineris, teque harum, aut illarum, partium esse, modo quasi fatearis, modo inficias confidenter

N

eas, nunc celare te labores, nuncinvitus et coactus prodas, semper, quantum fide valere possis, magnificum repertoris titulum tibi vindicans? Etiamsi in omneste species vertas, et, obscuris ambagibus, frigidis verborum, revacuorum, circuitionibus, pythiadis more, canendo; probationes differendo, nunquam futuras pollicendo; falfa, et, quia memoria lapfa funt, non deprehenfa, jam ante dicta, referendo; aliena pro propriis adrogando; bellulas animi contemplationes, ad omnia naturae, plusque, explicanda, sufficientes, veluti per modestiam, reticendo, incogitantes et ignaros lactes, ludas, decipias, excites, defiderioque aut admiratione, minus accendas, quam accendere nitaris; non tamen in doctrina, quae spasmodica nomine,

nomine, re nihil, est, proprium quicquam probaveris: Contra omnia alicunde, et aliunde alia, furrepta, eoque sibi prorsus inconstantia, quod ipse ignorare non potes, alios quoque detexisse, quo animi adfectu non dicetur, videbis.

CXXIII. Ut aliqua spasmi, qualis exposita et diluta (CXVI.), defensio frigide, impotenter, et quasi vanam fore proviso, tentata est; ita, decimi octavi feculi fine, ubi omnia naturae, omnia veri, ad experimentorum fidem jamdudum revocantur, aequissima trutina perpenduntur, rationum inanium futilitas repellitur, animi praejudicia procul ablegantur, nec acri censurae ipse numinis cultus eripitur; quis, opinionem meram, nulla rationis, nulla veri, vel tenuissima, nuissima, umbra commendatam, folidiffimis argumentis, item ipfi tuendae adhibitis, compertam falfam (CXVI.), post vanam omni falsae logicae genere defensionem, pro re vera et certa oblatum iri, crederet? Quod utique, quantumvis fidem fuperans, factum. Et spasmus, qui, quod distentio necessaria deest (CXV.), quod propriis is argumentis (CXVI.) conciditur, quod contrarius (CXVII. p. 105. 106.) credito ejus effectui status occurrit, quod noto opportunitatis statui (CXVIII.), noto noxarum excitantium, et auxiliorum, operi idem discrepat (CXVIII. p. 107. 108. 109.), quod in eo doctrina traditur, ubi noxae excitantes et remedia, causa et consilium, non solito modo (CXIX. p. 110.) inter se opponuntur,

nuntur, ubi nullum noxarum, nullum remediorum, commune opus, reperitur, contra omnia omnibus diffident (CXIX.), ubi nihil novi, nihil proprii adfertur (CXX.) fed priores errores verbis dissimulantur, re adsciscuntur, et amplificantur; non folum a febribus alienus, fed non omnino, effe(CXVI. ad CXIX.) demonstratus est, abruptim tandem, tanquam res vera, obtruditur. Ecquid verum contra rationem claram, res certas, esse potest? Ecquid Sydenhamus, ecquid generis humani decus Neutonus, dicendo, et non, ille curationibus efficacibus, hic demonstratione clara, fidem invenerunt? An ultimum argumentum, το ανίος εφη, in rudi humanae scientiae statu, maximo in moribus viro male decenter ad-N 3 hibitum,

hibitum, tibi, scilicet, si diis placeat, adhibendum? Quis tu es?

CXXIV. Adeo spasmus verus adfectus non est, adeo ejus folvendi caufa, quae adhibentur, auxilia, non folvunt, nec ullo modo quicquam ad falutem conferunt; ut, e contrario, fingula perniciem, omnia certam, ferant. Difficile morti eripietur febricitans, primum fanguine privatus; difficilius dein etiam purgatione multiplice, longa, continuata, digestus; etiam difficilius, toto morbi cursu fame, negato potionis aliove stimulo necessario, confectus. Quod in aliis, toties, nondum eventu cognito fecisti, id quo certius aliquando tibi fit, non enim levem rem hominum vitam effe, decorifaltem reverentia fateberis, ipfe de te periculum facias. Sis primum quavis

quavis noxa debilitante, ut dolore animi, ut fame, ut consueto vini stimulo subducto, ut sanguinis aut aliorum humorum profusione, immodica venere, a priore morbo relicto languore, exhaustus, sed nondum justo morbo implicitus. Contagio, ne nihilo melior hic, quam febrilis, status videatur, abfit. Dein fic te habens, cubiculo concludaris; mox cubili defigaris; omni cibo, omni potione, praeter aquosam, protinus, tibi et per decem, duodecim dies, aut amplius, interdicas. Demptis initio viii. vel x. fanguinis unciis, per totum illud tempus, fumpta medicina, fubinde nausees, subinde vomas, subinde alvum folvas, femper, nisi omni stimulo, quo vita jacens vel minimum suscitetur, deficiente, sudes, faltem

faltem toto corpore madeas. Denique, si tempus hybernum, frigida regio, sit, stragulam vestem leves, frigori perpetuo pateas. Postremo, vino aut validae potioni quotidie adfueto, hujus diluti paullulo aliquis labra, tibi, nam nunc demum non ipfe poteris, tingat. Unus et alter vir prudens, nam quo medicinae, qualem excolis, imperitior fit, eo, five testis, five judex, magis idoneus erit, hoe experimentum spectet: Et, ut factorum, curatione tali funerum, novissimum tuum fit, nuncius is efficiet. Ut certaigitur doctrinae spasmodicae pernicies, ad eam evertendam, argumentum fola fufficit, ita fupra expositorum vim, quae, singula fere eodem, multo magis omnia, pertinent, addita, folidissimo pondere roborat.

CXXV. Et dum eadem, licet efficacior nulla oftendi posset, tamen
omnibus, quotquot vitam humanam exercuerunt, pestibus conjunctis fugienda magis est; an,
essicaci demum compertae, quam
ratio pariter et certus usus probavit, anteponenda videri potest?
Cum sicta febrium causa, spasmo, sicta curatione, nimiopere
antiphlogistica, quas haec adsert
doctrina, conferas.

CXXVI. Spafmus febrilis nihil aliud est, quam diathesis asthenica (XXX.), in cute, quam intus, per caloris indirectam, aut rectam frigoris debilitatem, illuc magis incumbentem, paulo vehementior; (XXXVI.XXXIX.LII.)perspirati-

onem

onem prius, ob cordis et arteriarum cum reliquo corpore communem debilitatem, imminuens; dein hae, alibi et per omnia vafa crefcente, horum diametros amplificante, perque earundem inertiam, tenui-orem fanguinis a fpissiore parte secedere sinente, cutis excretionem supra modum adaugens.

fectus funt, nullo loco, ampliore, angustiore, extrinsecus, intus, contentus, sed toto corpore disfusus; qualem noxarum excitantium, in totum corpus agentium (XLI. XLII. XLIII.), opere nasci credas. Consilium medendi pariter in nullum locum dirigitur, sed ad totum corpus extenditur; (LXXXV.I) seilicet, ut imminuta ubique incitatio augeatur. Quod persicientia, auxilia stimulantia (LXXXV.

(LXXXV. LXXXVI.), ea potifssimum sunt, quae imbecillum wentriculum, et crassiora ferendo minus idoneum, non degravent, sfed incitabilitatem aequaliter moweant. Quae doctrina reliquae comni, hactenus traditae, et omni ex parte, convenit. Noxae excittantes, causa, confilium, auxilia, comnia hic, eadem, quae reliquorum morborum, in debilitate positorum, funt. Nec contagiosa matteria, corpore pro certo recepta, per morbi cursum retenta, dein vasis excernentibus ubique rejecta, novi quicquam aut in causa, nisi ut morbi formam det, et effectum communium noxarum, nempe, debilitatem, augeat; aut in confilio, nifi, ut temporis, quo ejiciatur, aliquod requirat, eoque perspiratione libera et expedita, quam auxilia communia, nulla propria, praeftant, indigeat.

CXXVIII. Quibus rebus, quantum haec cum ab aliis, tum a spafmodica doctrina, differat, haud obscurum esse potest. Illis eadem omnia, quae supra relata sunt (XCIV. ad CIX.) objicienda, huic praeter fusius (CIX. ad CXXVI.) deinde commemorata, hoc infuper vitio vertendum; quod, qui febribus tribuitur, ad alios ejufdem speciei morbos, spasmus, non extenditur, fed fuae fere caufae propriae fingulis adferuntur. Qua in re, quae ex eadem causa, levibus quibusdam nullius momenti proprietatibus exceptis, proficifcuntur, eodem opere mutantur; ea tamen alia esfe, contra notas naturae le-

ges, finguntur. Certe, si aliquot morbos eaedem noxae excitantes creant, eadem auxilia tollunt, quod, levibus quibusdam proprietatibus exceptis, verum est; iis eadem quoque causa sit, eadem levi exceptione tenus, necesse est. Hinc, dum spafmodica, et omnis alia doctrina, vero pariter, et sibi ipsis, in omnibus morbis, omnibus fingulorum partibus, omnino disfidet, falsas perpetuo species fingit, a naturae simplicitate toto coelo recedit, artis rationes pervertit, curationes transversas agit; ei ex toto contraria haec doctrina, praeter relatam omnes morbos ad duas species redigendi fimplicitatem (XXVII. XXX.), huic congruam in medendi ratione ubique servat. Quae non paucis morbis, maxima parte exclusa, nec his,

his, exclusa opportunitate, continetur, sed in omnes, suae utraque speciei, morbos, et respondentes opportunitates, penitus descendit. Sic, quae curatio febrium traditur, eadem omnibus in debilitate positis morbis, semper idiopathicos intellige (LXXVI. LXXVII.), medendo pariter et occurrendo habilis, nullo nifi magnitudinis, quae diatheseos morbosae magnitudini semper accommodanda est, discrimine, convenit. Et, quae idonea peripneumoniae, aut cujuslibet morbi phlogistici, curatio, eadem omnium ejusdem speciei morborum, opportunitatis omnis, eodem magnitudinis discrimine servato, communis est. Ut curatio communis absolvatur;

CXXIX.

CXXIX. Cum imminuta poteftatum incitantium opere, procedente aetate, incitabilitas validius ufque idem requirat (XIV. XV.XVI. LIV. LVIII.), et, parcius eodem admoto, in debilitatem indirectam ruat; ideo non, ut vulgo fieri folet, si quis plenius et uberius vixerit, eum, jam aetate provectum, nedum confectum, plethora et vigore nimio laborare, protinus cenfendum; sed contra, nisi recens hujus causa, quod fieri potest, pateat, indirecta debilitate, eoque magis, fi recta debilitantes noxae nimis paulo ante roborantibus fuccesserint, premi judicandum (LVIII.): Et non debilitans seu antiphlogistica curatio, quae rectam, nec nimis phlogistica, quae O 2 praecipuam

praecipuam causae partem, indirectam debilitatem, eoque morbi vim, augerent, adhibenda, sed media via, quae tonica dici solet, insistenda. Hoc unum praeceptum fere totam morborum secundae speciei curationem, vulgo receptam, totas, ut suo loco demonstrabitur, rationes evertit, et novam prorsus medendi scientiam sufficit.

tella rella debilitantes -m

CAP.

# DE DIATHESI PHLO-GISTICA.

CXXX. Corporis statum, quo, ad morbos phlogisticos opportunitas, hisve ipsi continentur, diathesin phlogisticam, (XXX. XXXI.), creantium potestatum (VII. VIII.),

CXXXI. Calor, animalibus et plantis, nascentibus, crescentibus, et vigentibus, item elementorum formae, necessarius, ex summo, cui adjicitur, corpore animato, universum recta, nisi ad extremum

nimius,

nimius, stimulat; medocris juste, major, ut diatheseos phlogisticae plus minusve inferat. Hinc omnes actiones prius augentur, dein partim imminuuntur, partim perturbantur (CIX. p. 90. 91.).

CXXXII. Propterea quod ejusdem actio paulo magis in cute, quam intus, ubi immutabilis fere temperies, intenditur; ideo illic, quam hic, paulo magis stimulat (XXXVI.). Qui stimulus sibrarum ubique muscularium tonum, eoque densitatem (LI. LII.), amplificat. Unde, ut vasorum omnium diametri imminuuntur, ita extremorum ubique, et magis in cute, ubi major causae vis, ex toto saepe delentur. Sed justa suppressio, ab opportunitate aliena, sola diathesi, ad morbi modum

dum aucta, nascitur, pro spasmo nuper haberi coepta.

CXXXIII. Hinc in rubeola, et clarius in variola, materia irritans retinetur, in omnibus morbis phlogifticis perspiratio supprimitur, incitatio tam in summo, quam toto reliquo, corpore intenditur, et aeque, ac a frigore, inducitur catarrhus.

CXXXIV. Frigus(VII.), animalibus, plantis, et elementis inimicum, reliqua corporis, magifque fummum cujus folius temperiem imminuit, recta, et pro magnitudine femper, debilitans, dum citra eam, quae extinguendae vitae fufficiat, magnitudinem fubfiftit, a quovis, maxime caloris, ftimulo exceptum, incitatio crefcens fequitur. Quaidem actionem peragit, caloris, adeo necef-

farium

farium (CXXXI. CXXXII.), stimulum fummovendo, sic aliorum omnium fummam imminuendo, incitabilitati, quae pro stimuli usque magnitudine decrescit (XV.), et contra (XVI. XXIII.), abundandi facultatem dando, finitoque fuo opere, jamque stimulorum fumma restituta, aptius incitatu corpus denique praestando. Qui igitur frigori foli vulgo tribuitur effectus stimulans, is, illius opus debilitans fuperantibus aut excipientibus, stimulis tribuendus. Hinc, in regionibus frigidis, defensi veste, domo, igne, motu suo, corporis animati vigor. Hinc, nunquam folum, fed concurrentibus aut fuccedentibus, quae nimio stimulo incitant, potestatibus, diathesis phlogistica, actiones nimis augens, dein aliquas aliquas imminuens aut perturbans.

CXXXV. Ut eodem, quo inanimem materiam, modo frigus corpus animatum adftringere quoque potest, ita haec adstrictio, quia frigoris id, quod eam efficiendo par fit, paulo diutius haud toleratur, morando invalescere, postve causam persistere, nequit. Cohibita in phlogisticis malis perspiratio, et hanc comitantia, a spasmo aut frigore, adstringendo agente, effe vulgo credita, nihil aliud funt, quam aucta in cute (CXXXII.), communis diathefis, caloris et aliarum potestatum incitantium (VII. VIII. LXXXVI.) stimulo validius, ob causam relatam (XXXVI. LI.LII.CXXXII. post frigusagente. CXXXVI.

CXXXVI. Debilitans frigoris effectus ita humore augetur, ut faepe noxae sit, semper esse, nisi accurate et mature ei occurratur, minitetur. Sed in diathesi phlogistica, succedentium stimulorum effectum (CXXXV.) augendo, in contraria, debilitare perstando, nocet.

CXXXVII. Ex victus partibus (VII.) folus cibus, stimulare nimis periclitans, caro est, et ex hac parata materia, largius assumpta. Salsa nimis durataque, maxime ubi jam corrumpi coepit, excipienda. Hic stimulus, ut ad totum corpus pertinet, eo dissusibilis vocandus, ita ventriculum paulo magis, reliquarum partium pare quavis, adficit (XXXVI.)

CXXXVIII.

cxxxvIII. Eodem condimenta pertinent; quorum aliquid, ob stimuli vehementiam, exiguum perquam sufficit.

CXXXIX. Potio spirituosa vel vinosa, in qua semper alkahol diluitur, cibo condito citius et brevius, et pro alkaholis copia, stimulat.

CXL. Hae omnes victus partes (XXXIV. XLI.) ut diffusibilem, ita rectum, stimulum possident. Rectus dicendus, quod in incitabilitatem, cui incumbit, partis protinus dirigitur (XLII.). Eundem, saltem qua cibum respicit, adjuvat alius, ex sibrarum muscularium distentione modica pendens, ideo indirectus nominandus. Hunc carneae materiae, et ex plantis sumptae,

sumptae, cujus rectus stimulus imbecillus est, sola moles praebet.

CXLI. Stimulo porro est, a carnea materia ortus, chylus et sanguis, bonus, abundans. Hoc incitatio ubique, et prae reliquis locis paribus, in vasis sanguiseris, eo magis, quo is abundantior sit, intenditur (XXXIV.). Genus sanguinis nihil, saltem ut causa, et sola abundantia valet. Quae, musculares vasorum sibras distendendo, constante impetu agit. Pervulgata plethora soli diathesi phlogisticae convenit, et hujus magnitudini respondet.

CXLII. Idem hic effectus (CXLI..), velocitate fanguinis, eoque illo corporis, quem ipfius musculi peragunt, motu, fanguinem, compressis venis, celerius ad cor reducente, crescit?

CXLIII.

CXLIII. Nihil hoc stimulo (CXLII.) ad diathesin phlogisticam et morbos, in hac positos, concitandos, esficacius. Qui tanto magis ingravescunt, quanto abundantior sanguis sit, et rapidiore impetu percitetur. Hoc omnia istorum morborum signa, maximeque arteriarum pulsus, hoc sanguinis detractio, alvi purgatio, et inedia, ad salutem adeo essicacia, et in contrariae notae morbis manifeste nocentia, declarant.

CXLIV. Secreti a fanguine humores, et alius aliter, fua vascu- la distendendo, etiam stimulare intelliguntur. Ad quam rem lac et semen, suis utrumque vasis adundans, item humor perspirabilis, maxime valent. Instrumenti secretatem, suis commotio per incitabilitatem,

tatem, quae una et indivisa ubique subest (XXXIV. XXXV.), facile toto corpore disfusa, quoties justo major est, conjunctis aliis nimis incitantibus potestatibus, diathesi phlogisticae accendendae est.

CXLV. Cogitatio (VIII.), in cerebrum, cui recta admovetur, magis, minus in reliquarum partium quamque, agens, incitationem toto corpore intendit. Ejufdem contentio, five magna femel incidens, five minor, faepius iterata, vel in consuetudinem deducta, fola noxae alicui, cum aliis poteftatibus incitantibus, stimuli quoque magnitudine nocentibus, conjuncta, majori esse, et diathesi phlogisticae faciendae par evadere, potest. Id cogitationis, quod incitabilitatem confumat, utpote quod tateur.

quod potestas eventu debilitans sit, hoc loci excipitur.

CXLVI. Adfectuum animi vehementia, puta, irarum moles, dolor acerbus, moderaminis expers gaudium, quae eo magnitudinis non procedunt, qua incitabilitatem exhauriant (XIX. XX), eodem pertinet, quo cogitatio, eafdemque rationes recipit.

CXLVII. Quid de aëre (VII.) censendum, exclusa temperie, sit, postea dicetur, cum ad proprias quasdem noxas, contagiones (XVII. s. LXVII.LXVIII.) perventum fuerit.

CXLVIII. Ex harum omnium potestatum (CXXX. ad CXLVII.) raro separato, semper fere conjuncto opere, diathesis phlogistica, sive in opportunitate subsistens, sive ad morbosi status modum assurgens,

nec ab ulla corpori insita vi (V.) subnascitur.

CXLIX. Ad eandem creandam inflammatio partis nihil in non opportunis eo valet; quod haec fine diathefi faepe incidit; quod in morbis, quibus semper fere inflammatio adhaeret, ea diathefin perpetuo, pyrexiam ipfam plerumque, fequitur, et hanc nunquam praecedit; quod, quorum morborum pyrexia ab inflammatione partis pendet, eos fola hujus folutio folvit, et diathesin phlogisticam certo tollentia nihil fere agunt; quod, ficubi partis inflammatio morbum phlogisticum facere videatur, eadem in aliis habitibus, aut eodem alias, manifeste alium procreat, quo clarius, eventum a diathefi dirigi, non hanc inflammatione nafci, scias; quod in quibusdam casibus, ubi morbi phlogistici simulacrum quodam adparet, inflammatio, quae pro causa vulgo habetur, ipsa diversi mali symptoma est; postremo, quod nascentis inflammatione morbi opinio opportunitatem in eum non necessariam falso ponit (LXXV. LXXVI.)

CL. Stimuli, acria et compreffio, in partem agentia et hanc vitiantia, potestatibus, diathesin
phlogisticam creantibus, non annumeranda. Nam, si in hanc diathesin incidant, ea morbum concitat, si non, is non phlogisticus
adfectus, sed hujus simulacrum, est,
eausa, signis, et curatione discrepans. Nec eorundem alia in hujusmodi morbis habenda ratio est,
quam, ut, casu conjuncta, nocere,

et, quantum fieri possit, amovenda esse, intelligantur. Sed nunquam eorum essectus cum incitationis, morbos phlogisticos facientis, essectibus, quod vulgo tamen sit, confundendi. Quorum compressionalio etiam nomine rejicienda, quia diversi morbi, sive communis, sive localis, symptoma est, et in omni pariter, et nulla, diathesi valet.

CLI. Sic exortae (CXXX. ad CXLVII.) diathefeos phlogisticae causa est, ex potestatum (CXXX. ad CXLVII.) relatarum opere, major justo ubique corporis vivi incitatio, omnes actiones prius augens, dein aliquas perturbans, alias, sed nunquam, quamdiu subest, debilitando minuens. Eadem ignur omnium

omnium morborum phlogisticorum, et praeterea nulla, origo.

CLII. Ante perturbationem (CLI.), quae, nisi post justi morbi adventum, nunquam, ac tum quoque tantum in graviore ejus impetu, accidit, sensus omnes acutiores, motus voluntati pariter, et non, obtemperantes, validiores, ingenii acumen, majus fenfibilitatis et adfectuum vis, cernuntur. Cor et arteriae vigere harum pullibus, extrema in fummo corpore vafcula calore, mufculi omnes robore, secretiones internae lactis, feminis copia, instrumenta digerentia cibi desiderio, digestione, corporis vigore, et manifesta sanguinis abundantia, declarantur. Quantum mentis et adfectuum facultates augeantur, earum in hac diathefi,

diathesi, in prospera valetudine, in secunda morborum specie, et ad hanc opportunitate, comparatio docebit. Sic augentur prius (CLI.) actiones.

CLIII. Quarum perturbatio, quamdiu nimia incitatio subest, ne in morbi quidem statu ita adparet, ut nimii vigoris indicia non clare cernas (CLI.).

CLIV. Conditio perturbans est nimia, ad extremum diathesis seu nimia toto corpore incitatio qua sit, ut, procedente morbo, multa indirectae debilitatis (XIX. XX.) signa, quae alsus loci sunt, prodeant; item nimia eadem partem, vitae necessariam, aut summopere sensibilem, premens; quae cum reliqui corporis incitatione, non haec cum ea, necessario conjungitur. Debili-

CLV. Quoniam hi effectus (CLI. ad CLIV.) ab incitatione (XXVII. CXXX.CLI.CLIV.) nimia proficif-cuntur, et debilitantibus auxiliis tolluntur; inde eos non debilitas, fedincitatio major, quam quae justis actionibus faciendis idonea sit, causa continere intelligitur.

CLVI. Potestates incitantes toto incitationem corpore creantaugentque, propterea quod una toto et indivisa incitabilitas (XXXIV.) est, et, ubivis adfecta, ubique adficitur (XLI.

# 178 ELEMENTA

(XLI.XLII.).Rurfus unam aliquam, quam reliquarum parem quamvis, partem (XXXVI. XXXVII.) magis movent, quod ei recta, et alii alia, incumbunt (XXXVIII.).

CLVII. Eaedem actionum vim quatenus non imminuunt, id faciunt, quod recta nimifque stimulant, nec stimulum ad id magnitudinis perferunt, quod indirecta noxa debilitans (XV. XIX, XX. LIII.) evadat. Nonnullas, ut muscu-Iorum, ut cerebri, et ventriculi pro tempore, actiones hoc imminuunt, quod, ad has recte perficiendas, vis ftimulatrix immodica minusidonea est. Qua deficiente (XLV.) illud fieri cave credas, et a dyspepticis symptomatis, longis, e debilitante origine manifestis, cum ejusdem notae concursu conjunctis, atque stimulante opere tollendis, distingue.

aut pulmones urgens, et eorum perturbans actiones, propterea fit, quod exquisitior illic distendentis sanguinis stimulus, et ibidem, quam alibi, majori fere incitabilitati occurrens (XXXVIII.), utriusque effectum (XIII. XIV.), incitationem, altius quoque tollit, instrumentis nocet, et ad eum partis statum, ubi incitabilitas in eo est, ut ex toto exhauriatur (XIX.), prope accedit.

CLIX. Horrorem et frigoris senfum cohibita perspiratio, hanc diathesis phlogistica, in cutis vasis exquisitior(CXXXII.ad CXXXVII.),
faciunt. Exquisitior hic, quam intus, diathesis eo est, quod aut solius

lius nimii caloris hic, quo recta admovetur, quam intus, aliquanto validius (XXXVI. CXXXII.) opus est, aut, frigore praecedente, et incitabilitatem augeri sinente, etiam in majus attollitur. Quod neque spasmo, neque frigori adstringenti, tribuendum, docent eaedem potestates nimis incitantes, quae reliqua, haec quoque, symptomata facientes; et eadem, quae reliquam morbosi status partem, etiam hanc tollentia, remedia.

CLX. Debilitatis signa diathesees in justis morbis phlogisticis
vehementiam sequuntur, quia incitationis, non ad extremum tantae, ut protinus eventu debilitet,
mora eodem pertinet, eundem
essectum trahit.

LIXO hels to ell quod aut do-

GLXI. Quod quia, intra hujus opportunitatis fines, et in levioribus ejusdem notae morbis, non accidit, inde, quare in his debilitatis figna minus conspicua sint, addiscitur.

CLXII. Gravius partem urgens incitatio, ejus faepe, ut instrumenti, formam aut texturam mutat.

CLXIII. Eadem (CLXII.), ob magnitudinem extremam, in imminutam aut nullam eventu transiens, parti etiam, ut instrumento, fed aliter nocet. Utramque rem inflammationis fines, illam fuppuratio, hanc effusio, gangraena, et inflammatio longa, illustrant. Haec vitia localia, ex idiopathicis morbis phlogisticis nata, medico prohibenda, aut, hoc

non

non facto, quantum potuerit, medenda.

CLXIV. Comitans aut confequens quosdam morbos phlogisticos inflammatio exterius plerumque corpus adfectat, quia calor, recta stimulans, aut frigus, incitabilitatem crescere sinens, et sic caloris et aliorum stimulorum effectum augens, illuc potissimum incumbunt, et, perspirationem supprimendo, in vicinia diathesin phlogisticam attollunt. Nam

CLXV. Inflammatio hie nihil aliud est, quam partis inflammatae, cum reliquo corpore communis, status auctus. Quam ut auctior in quodam, quam pari alio loco, incitatio, facit, ita, ante morbum, cujus pars vel symptoma inflammatio est, ejusdem loci, quam cujusvis

cujusvis alîus, incitatio pro ratione major intelligitur (XXXVIII.).

CLXVI. Effusio, quandoque morbos phlogifticos fequens, fanguinea aut ferosa est, et a vasorum partis incitatione extrema, incitabilitatem ibidem exhauriente, ideo ipsa definente, et sic fibras musculares, ut firma fimplicia, relaxari, vasorumque diametros ampliari, finente (XIX. L. LI. LII.), pendet. Hinc humorum fine vi a tergo profusio.

CLXVII. Idem in gangraena, et ex eadem causa, incitationis in parte finis, cum fimili fibrarum resolutione, intra pariter et extra vafa laborantia humores quiescere, stagnare, corrumpi sinens, in texturam deletam et mortem partis definit.

CLXVIII.

CLXVIII. Inflammationem longam facit vasculorum, sub acuta laborantium, distentio, minus ipsa relaxans, quam ut inde effusio aut gangraena siat, sed ita tamen, ut sanguinis solito plus ex levissima quaque causa, puta, calore aut vasorum motu auctis, recipiant, receptum obtineant, et satis longum adsectum trahant.

CLXIX. Ut ii (CLXVI. CLXVII.) morbos phlogisticos causae continentis effectus, seu sines, eo quidem, quod illorum morborum occasione incidunt, hic erant memorandi; sic eorum a phlogistica doctrina aliena explicatio ad alium locum pertinet. Qua hic paucis tradita, usui, magis quam ordini, consultum.

CLXX.

CLXX. Quanquam musculares vaforum fibrae tanto validius contrahuntur, et suas imminuunt diametros, quanto a perfluente fanguine magis distenduntur, et inde phlogistica tam reliquorum omnium vaforum, quam inflammatorum, diathefis haud dubie aliquando est (LII. CXLI. CXLII.); tamen firmorum fimplicium, five illae ipfae fibrae, five aliae, incitabilitatis prorfus expertes, ejulmodi elle judicentur, ad eum firmandum effectum, fulcro opus est. Quod in omni fere diathefi phlogistica, sive minore five majore, five morborum periculum, five hos ipfos faciente, praeter unam morborum proprietatem, faltem his magis, suppetit.

CLXXI. Haec (CLXX.) ea est, in qua, dum omnia, diathe-

3 fin

fin phlogisticam praestantia, alias conveniunt, firmorum fimplicium moles, aut particularum cohaesio, aliquantum deficit. Hinc, dum fanguis, ut in reliquis hujus speciei morbis, abundat, abundans distendit, distendendo stimulat, eoque stimulo musculares vasorum fibrae pro rata parte contrahuntur, aliquantum tamen hae, fimplicibus firmis minus fuffultae, cedunt distentioni. Hoc posse esse, rupta toties proxime cor aorta, firmorum in acutis haemorrhagiis, quas haec observatio respicit, nota tenuitas, et obstinata multorum, alioquin validorum, macies declarant; ita esfe, eadem haemorrhagicorum facies, et curatio quantum propria est, evincunt.

CLXXII.

dem vasorum partis, ac reliquorum omnium, status, nisi quod quaedam exigua, et a vicinis partibus minus sirmata, rumpuntur aut dilatantur.

CLXXIII. Phlogoses in cute exanthematicas facit contagiosa materia, illic collecta, et stagnando acris facta. Quae igitur symptomaticae.

CLXXIV. Typhi propria confertam eruptionem fequentia, diathefi phlogistica ad extremum nimia, jamque eventu debilitante, nascuntur.

CLXXV. Ut causa, diathesin phlogisticam continens, ea est, quae supra (CXLVIII. CLI.) exposita; ita medendi consilium, inde trahendum, est nimiam ubique corporis incitationem usque imminuere,

imminuere, dum ad id, quod fecundam valetudinem causa continet, descendat (LXXXV.).

CLXXVI. Id praestantia auxilia sunt potestates, quae, nimis stimulando, diathesin hanc creant (CXXX. ad CXLVII.), eo tenui et deducto stimulo, quo incitationis, quam secunda valetudo requirit, minus dent, seu debilitent, agentes (LXXXVI.) Itaque, ut eaedem potestates, nimio stimulo nocentes, stimulantia dictae sunt; sic desiciente juvantes, debilitantia dicendae, nulla enim sedat (XVII.).

calor nominatur, hic omnino vitanda, quia folum ejus, quod debilitat, nempe, nimium ad extremum, ad id magnitudinis perduci, quo debilitet, fine noxae aut perniciei niciei ex nimio stimulo periculo, non potest (XIX.).

CLXXVIII. Ubi vero diathefis, et hanc continens incitatio aucta, paulo lenior in justi morbi statu est, eo caloris, quod sudorem vel tepidum pedum balneum comitatur, non interdicendum; quia plus aliquando commodi in illo humoris jactura, in hoc gratus sensus, promittunt, quam incommodi calor modicus minatur.

CLXXIX. Ante omnia post frigus paulo intensius calor fugiendus, quod ejus, incitabilitate frigore aucta, validius opus evenit; hoc magis metuendum, quo magis alii eodem tempore instare stimuli solent.

CLXXX. Temperies hic opifera frigus est, quod nullus paulo major

## 190 ELEMENTA

major calor excipiat. Corrigendus igitur is in medendi ufu error, quo frigus, stimulando, diathesi phlogisticae nocere creditur; idemque non tam magnitudine debilitante, quam vitato post ejus opus caloris stimulo, variolae prodesse intelligendum. Idem, eadem cautione adhibita, essicacissimum catarrhi, quem calor aut solus, aut frigori succedens, aut cum eo alternans, et alii stimuli faciunt, sive solum, seu cum aliis rebus debilitantibus conjunctum, auxilium nuper repertum.

CLXXXI. Unde, et quia pileum, ex terra recens effossa confectum, in phrenitide profuit; idque frigoris, quod gelu et nivem facit, nudo corpori admotum, synocham cum delirio sustulit; adeoque idem adversus adversus variolam valet; ob has causas in totum opportunitatis, totum morborum, ex diathesi phlogistica pendentium, orbem usus ejus proferendus.

CLXXXII. Nullam noxam ab adstringente frigoris potestate credita, in diathesi phlogistica, esse, argumento est maxima ejus in variola, summo corpori incumbens, vis, eo liberiorem perspirationem servans (CXXXIII. CXXXV.), quo major ipsa sit.

CLXXXIII. Quo certius diathesi phlogisticae, adhuc morbos
facere tantum periclitanti, modereris, carne et confectis inde ciborum formis parcendum, ex plantarum genere paratis liberius utendum. Eandem diathesin, ad morbi
modum auctam, carneae materiae,
maxime

#### 192 ELEMENTA

maxime firmae, abstinentia, ex plantis maxime fluentis, non nimius usus, optime, quantum cibi administratio valet, adimunt (CXXXVII. CXL.).

CLXXXIV. In omni hujus diathefeos parte condimenta fugere praestat (CXXXVIII.); quae in morbis veneno sunt.

CLXXXV. Eidem potio aquofa convenit, merax omnis obeft,
eoque magis, quo plus alkaholis
contineat (CXXXIX.). Eadem, nifi
perquam imbecilla, in morbis perniciei est. In quibus cerevifiae tenui, quam magnus auctor recepit,
aqua, magisque adjecto acido,
praestat.

CLXXXVI. Quoniam indirectus cibi stimulus rectum adjuvat, id est, per totum corpus stimulum dimittit, ideo, etiam convenientis, materiae

materiae moli finis statuendus (CLXXXIII.).

CLXXXVII. Ad stimulum, quem longe lateque chyli et fanguinis abundantia corpori recta admovet, imminuendum, haec, ubi maxima eft, inedia, fanguinis detractione, et alvi purgatione, tollenda: Ubi modica magis in morbis est, supra (CLXXVII. ad CLXXXVII.) praecepta, minorem diathesin spectantia, servanda; scilicet, alvi subinde purgatione, cibo parciore standum, sanguis, non demendus; et, si qua paulo plenior cibus erit, per exercitationem lenem et frequentem perspirationi consulendum.

CLXXXVIII. Haec eadem (CLXXXVIII.) nimiae fanguinis, quantum ab abundantia pendet, R velocitati

# 194 ELEMENTA

velocitati medebuntur. Quam motu corporis vehementiore (CXLII.) pendentem, in diathefi minore, opportunos morbis faciente, hisve implicante, exercitatio parcior, quietis plus, et aliorum stimulorum minus, imminuent. In maxima, quae graves morbos causa continet, diathesi ad tardandum fanguinem omnium potestatum incitantium stimulus accurate cavendus, fanguis profundendus. Quietem vero, quae, vel invitis aegris, necessario servatur, praecipere fupervacuum.

CLXXXIX. Quem stimulum secretorum humorum in ductibus excernentibus abundantia distendendo praebet, hanc creantia sublata tollunt. Sit igitur frequentior concubitus, auferatur lac, cibus

bus minus alens fumatur, reducatur, foluta phlogistica in fummo corpore diathefi, perspiratio (CXLIV.).

CXC. Conveniens ejus, quem cogitatio, five vehemens, five affidua, fert, stimuli remedium cogitationis remissio, eave contentio, five magnitudo, five frequentia spectetur, quae, incitabilitatem confumendo, eventu demum debilitet. Quod praeceptum, ut opportunitati convenit, ita exorto morbo, maxime vehementiore, parum tutum omittendum; quia nullus ad fructum ejus, nisi per mediam illam stimuli magnitudinem, quae, nimiam jam ante incitationem augendo, noceret, aditus esse potest.

CXCI. Ad minori in opportunitate diathesi medendum, et mor-

R 3

bo

## 196 ELEMENTA

bo occurrendum, adfectuum confuetudo vitanda; ad morbum tollendum, primus quifque impetus
prohibendus. Eorundem extremus,
eventu debilitans effectus, propter
medium nimis incitandi periculum, nullo modo quaerendus
(CXLVI.).

CXCII. Hae potestates, eaedem genere, quae diathesin phlogisticam facientes (CLXXVI. ad CXCII.), magnitudine tantum differentes, et hac prorsus oppositae, rarius et minus prospere singulae, saepius et secundiore eventu plures, omnes optime, ubi magna ope opus est, conjunctae, diathesin eandem solvunt.

CXCIII. Ut potentissima omnium sanguinis detractio est, quippe quae tanto validiorem, quanto latius latius corpori recta admotum, stimulum penitus auferat; ita, quoties diathesis maxime viget, fusius
utenda, et nunquam in opportunitate; parcius aut non omnino in
lenioribus morbis periclitanda, aliisque auxiliis posthabenda.

CXCIV. Cui proximum momentum frigus, cauto post ejus opus calore et aliis stimulis, in curatione sibi vindicat. Semper nocet calor, magis post frigus, maxime, etiam cum aliis stimulis nimiis conjunctus. Semper prodest et pro magnitudine sua frigus, si alienus stimulus ejus operi mixtus aut succedens, idque superans, calide evitetur.

CXCV. Tertium ab his (CXCIII. CXCIV.) alvi purgatio dignitatis locum occupat: Quae diathesin R 3 phlo-

## 198 ELEMENTA

phlogisticam potenter solvit; eoque sanguinis profundendi, saepius vero creditae, necessitati, cum magno commodo, supersedet. Eadem sola ad salutem saepe satis.

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

CXCVII. Cum omnibus etiam, in morbis quies, in opportunitate motus moderantia, conjungenda.

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

CXCIX. Ut potestates, morborum periculum vel ipsos facientes, alia in aliam partem, paulo gravius incumbunt (XXXVIII.), eaque pars plerumque est, quam quaeque recta adficit; ita auxilia quoque, aliud aliò, dirigenda, quo certius communis effectus univerfum corpus attingat, incitabilitatem aequalius ubique moveat (XLIV. LXXXIX. CX.). Oppugnant Hifpani columnas Herculeas, eo incertiore potiundae arcis spe, quo angustior ad progrediendum aditus fit; plus valituri, fi pluribus fimul, aut omnibus circumcirca, locis, quatiendi impetu muros, et passim fubruendi, fubruendi, multitudini fieret poteftas.

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

CCI. Debilitatis fignis, diathefeos vehementiam, progrediente
morbo, fequentibus (CLX.), et
mortem indirecta debilitate minitantibus, auxiliis mature adlatis,
occurrendum.

CCII. Eadem matura curatio ad suppurationem, effusionem, et gangraenam, quae, ex nimia ad extremum incitatione, in indirectam debilitatem transeunte, nascuntur, prohibendas pertinet (CLXIII. ad CLXIX.).

CCIII.

CCIII. Longa inflammatio, aeutam consequens, quoniam adfectus localis est, nam communis ad alium locum pertinet, e fibrarum vasorum resolutione et atonia pendens, has firmantibus et incitantibus, si qua funt, curanda. Quam opem frigus, actione prius explicata, et hic ita partem, ut alibi totum corpus, adficiente, non adstrictione, quae aut deest, aut causae nequit superesse, praestat. Adstrictionis opinio notione falsa frigoris nititur. Quod calor minor est, eoque in simplicem, ut hic, materiam, ita ut calor, sed minus, agit. Si calor igitur relaxat, relaxet quoque, sed minus, frigus necesse est. Quo quidem modo, agens hoc in casu prodest. Sed aucta incitatio, ejus opus hic,

ut alibi, sequens, auctae aliorum stimulorum potentiae tribuenda.

CCIV. Ne sic densans frigoris effectus pereat, nimia post, eoque relaxans, caloris vis cavenda, hujusque tantulum, quantulum magis, quam absque praeeunte frigore, incitet, adhibendum. frigus igitur modicus calor convenit, nimius malum, eventu debilitans, auget.

CCV. Adstringendi confilio acidi dilutioris, ut aceti validi, periculum faciendum.

CCVI. Ut inflammatio acuta in longam (CLXVIII.), ita tota diathefis phlogistica in asthenicam, verti potest. Cujus casus patho-Iogia fimul et curatio ad afthenicorum morborum speciem releganda. Sed roborandi totum corpus confilium, partis resolutione et atonia inflammationi obnoxiae, ab hac defendendae causa, ad hunc locum pertinet.

nis longae curatione praecepta funt, ea ad profluvii fanguinei, acutas, quae faepius repetiverint, haemorrhagias confequi foliti, curationem transferri possunt. Praeterque ea etiam

CCVIII. Curandum, ut corpus fic reponatur, quo parcius fanguis, in partis imbecille vafa fatigata et relaxata, pondere inclinatus defluat.

CCIX. Ad omnis profluvii, quo tempore immineat, ut graviore corporis motu, eoque exercitatione, magisque labore, abstineatur, et, vel ex toto quies, vel tantummodo gestatio, colantur, rationem pertinet.

CCX. Si cum stimulorum aut acrium, partem aliquam interiorem vulnerantium, rodentium, effectu, pyrexiâ diathesis phlogistica forte conjungatur, consimile medendi consilium succurrit. Qua in re, adgredi se diathesin, non localis morbi effectum movere, pro certo medicus habeat.

CCXI. Si haec et omnis diathefis absit, et idem casus secunda
usum valetudine (CCX.) prehenderit, quoniam tumultuaria,
gravi partis, acute sentientis, stimulo, concitata, pyrexia pro tempore phlogisticam quodam tenus
refert, ita eâdem curandi via quodam tenus quoque ingrediendum.
Sed, solo partis adsectu, vel ejus
symptomate

## MEDICINE. 205

fymptomate inflammatione, sublatis, salutem reducendam, teque hac agendi ratione effectum morbi, non causam tangere, lenire, non mederi, et caput rei intactum naturae operi relinquere, intelligas.

S

CAP.

C A P. III.

SPECIES PRIOR,

SEU

#### MORBI PHLOGISTICI.

CCXII. Omnibus morbis phlogisticis, omni speciei priori (XXVII.
XXX. CXLVIII. CLI.), perpetuo
communis est aucta ubique incitatio, in opportunitate auctis animi
et corporis actionibus manifesta,
in morbo aliis auctis, aliis perturbatis,

batis, aliis imminutis perspicua; ita ut hae ab excitantibus illas noxis esse, in causa consistere (CLI.), facile percipiantur. Quo communi quasi vinculo ut hujus speciei morbi sic inter se copulantur; ita

CCXIII. Quaedam funt, quibus, alii ab aliis, distinguantur. His in quatuor proprietates diducuntur. Quarum prima morbos cum exterioris loci inflammatione, vel ad hanc vicino statu; altera eos, quos sanguinis percitati profluvium comitatur; tertia post contagionem incidentes; novissima nimiae vasorum actionis expertes comprehendit. Primi phlegmasiae, alteri haemorrhagiae, tertii exanthemata phlogistica, quarti apyrexiae phlogisticae, nuncupandi: Omnes eogisticae, nuncupandi: Omnes e

#### 208 ELEMENTA

dem, quo enumerati funt, ordine pertractandi.

# HISTORIA PHLEGMA-SIARUM.

CCXIV. Phlegmasiis cum haemorrhagiis et exanthematis phlogisticis communia sunt, post diathesin phlogisticam, quanta in opportunitate esse solet, horror, frigoris sensus, languor, quasi lassitudo, pulsuum frequentia, initio et
leni morbo modica, eorundum robur et durities, cutis siccitas, excretionum alibi retentio, urinae
rubedo, calor magnus, saepe sitis.

CCXV. Ipsis propria, loci exterioris inflammatio, vel huic adfinis adfectus,

adfectus, communi hunc plerumque praecedente, nunquam sequente: Qui, quo commodius a febribus distinguatur, pyrexia nominandus.

pra tradita doctrina sponte sluit explicatio. Diathesis phlogistica eo, quo fusius dictum (CXLVIII.), modo, et ab iisdem potestatibus concitata, (CXXX. ad CXLVII.) praecedit. Pulsuum notae nunquam ad loci (CXLIX. CL.) adsectum quemvis referendae, semper a sanguinis abundantia, distendendo stimulante, (CXLI.) esse demonstratae.

CCXVII. Eorundem hic modica (CCXVI.) frequentia est, quia, dum aliquam stimulus excitat, ei sinem copia percitanda statuit. S 3 Quam Quam ea celeritate, qua penuriam, trajici non posse, manifestum. Pulsuum robur incitationis in motricibus vasorum sibris, quae tonus vulgo dicitur, et harum, tanquam simplicium, densitatis, (XLVII. L. p. 122. 123. 124.) magnitudo facit. Durities nihil aliud est, quam valida quaeque contractio aliquam moram permanens, multum sanguinis arcte amplectens, et sic sunem quasi tensum referens.

CCXVIII. Hune (CCXVII.) exactum arteriarum statum esse, ciborum copia ante opportunitatis tempore desiderata, sumpta, eadem et reliquae hanc facientes potestates, (CXXX. ad CXLVII.) solito magis ubique incitantes, eoque, inter alios essectus, digerentes vires augentes, et, cum aliis debilitantibus

bus auxiliis, attenuantia morbis occurrentia et medentia, confirmant.
Quem cum contrario statu, quod
hactenus perpetuo factum, confudisse, gravissimus error, ut rationes pariter et curationes transversas egit, ita in claro monumento posuisse, non frugiserum esse
non potest. Haec in praesentia
suffecerint, quae porro ad tanti
momenti rem pertinent, postea
fuo loco tradendis.

fus (CCXIV.) a ficcitate cutis causa pendent. Languor et quasi lassitudo majorem cerebri et musculorum sibrarum, incitationem, quam ut ab incitabilitate, certis sinibus contenta (XIX. XLVII.), recte perferatur, indicant. Igitur, sunt stimulante, non debilitante, causa

causa actiones (CLIV. CLV.) im-

CCXX. Cutis ficcitatem facit magna fibrarum, extrema vascula cingentium, incitatio et densitas (CXXXII. CLI. CLIV. CLVII.), diametros ufque eo, ut caecus vapor perspirabilis his recipi, receptus trajici, nequeat, imminuens. Qui status non spasmus, non frigoris adstrictio (CXXXIV.), fed diathefis phlogistica, est, in cute, quam alibi, paulo major, quia caloris stimulans, maxime post frigus admotum, vis, aliàs potenter phlogifticos morbos noxa excitans, huic, quam interioribus partibus, validius incumbit, et stimulantis operis summam intendit.

CCXXI.

CCXXI. Eadem excretionum aliarum pro tempore retentarum fere causa, nisi quod caloris opus relatum ab explicatione alienum est; et inde minor diathesis excernentia intus vascula adficit. Quae ob hanc causam, et, quia natura ampliora sunt, maturias in his morbis, quam cutis foramina, reservante.

vascula, illam secernentia, obtinens communis diathesis secretioni obtinens communis diathesis secretioni obtat. Hinc secernendus humor vascula distendere, rumpere, sibrae motrices, contrahendo se, contrahere, et, quatenus simplicium funguntur officio, distentioni resistere, tendunt. Cui, in valida vivorum actione, omnium sirmorum cohaerendi tamen vis aliquantulum cer

dens,

dens, particulas fanguinis trajicit. Quod initio non fit, quia destentio non subito materiae simplicis co-haesionem, nec nisi post aliquam moram, superat.

CCXXIII. Impedita perspiratio caloris magni causa est, genitum intus per cutem abscedere prohibens. Quod fusius tum explicabitur, cum ad idem symptoma, in febribus quoque ex parte, atque ob eandem causam, incidens, fuerit perventum.

CCXXIV. Sitim facit diathefis phlogistica (CXLVIII.), excernentia faucium vascula claudens, et excretioni humoris obstans. Ad quem effectum calor, quod humoris excernitur, id dissipando confert.

CCXXV.

CCXXV. Inflammatio, et ad hanc vicinus adfectus, sive catarrhalis, sive alius, diatheseos phlogisticae pars in loco inflammato, quam alio quovis pari, major est (CLVI. CLXIV. CLXV.). Quod hic quoque noxae excitantes in totum corpus agentes, signa morborum toti communem adfectum demonstrantia, et hunc auxilia toto depellentia, manifestant.

CCXXVI. Communis adfectus loco contentum plerumque praecedit aut fimul incidit, nunquam fequitur, quia caufa ejus incitatio nimia (XXVII. XXXI. CXXX.), diathefin creans, et toto corpore diffundens, ante ipfum morbum existit, et, ut loci adfectus rudimenta in opportunitate, ita non ipfum, et ne in morbo quidem femper,

semper, tantumque in hujus pariter et sui certa magnitudine, format. Hinc in magna diathefi loci adfectus magnus, in minore obfcurus, in mediocri et leni propterea nullus, quod ei diatheseos morbosae magnitudo necessaria est. Sic in peripneumonia, ubi maxima diathesis et pyrexia est, item in rheumatismo, ubi proxima, pro ratione magna inflammatio reperi-Nec in rubeola, cujus morbi periculum in diathefeos phlogisticae vehementia totum positum, non par inflammationis periculum fuboritur; qua pulmones ipfi, faepe gravi, tentantur. Synocha nunquam phrenitica est, nisi ubi ingens diathefis, quae cerebro inflammationem, aut hujus periculum inferat, occurrit. Nec in eryfipelate quicquam ab inflammatione, retiam vultum adgressa, nisi ubi pyrexia faevit, extimescendum. Quae mitis laetum eventum asserit. Synocha fimplex nihil aliud eft, misi phlegmasia, ex pyrexia et diathesi phlogistica, ob exiguitatem iinflammationi accendendae impare, constans. Cujus tamen cum ommes noxae excitantes, omnia auxi-Hia, prorfus eadem, quae cujuflibet phlegmafiae, fint, ab his eam fegregare, cum febribus, extremae debilitatis morbis, conjungere, grawis error erat, eoque magis, quod inflammatio, quae phlegmafiis neccessaria falso credebatur, ei non deest, quoties huic concitandae sfufficiens diathesis subest. Quod ttamen ob alterum errorem, neque leviorem, neque minus nocuum, quo

quo inflammatio phlegmasiarum caufa haberetur, cerni non poterat (CXLIX.). Denique, quo minus a natura catarrhi non alienam inflammationem effe, fed propter diathefeos communis folitam mediocritatem plerumque deesse, dubites; quoties, etiam in eo, diathesis ingravescit, quod, neglecta idonea curatione, et noxarum excitantium effectu ultra folitam metam tento, quandoque accidit, inflammatio, et formidanda quidem, fubnascitur, saepe fauces, quandoque pulmones, prehendens, et aemulum peripneumoniae adfectum suscitans. Postremo, quod haemorrhagiis omnibus inflammatio deest, causa in promptu est. In ea enim morborum phlogisticorum proprietate diathefis communis,

nis, ab initio lenis, repetente sanguinis profluvio usque modica servata, quandoque pro tempore sublata, ad id magnitudinis, quod inslammationi formandae sufficiat, nunquam adsurgit.

CCXXVII. Frusta spina infra unguem immissa, hunc vulnerans, vulneri inslammationem inferens, et adsectum consimilem ad humerum, pyrexiam per totum corpus, spargens, tanquam, quo modo ab inslammatione phlegmasiae oriantur, illustrans et consirmans, memoratur. Nihil enim hanc aut similem loci offensam, phlegmasiae simile, nisi si forte diathesis phlogistica jam ante, et in hoc, sit, ut in suorum morborum aliquem sponte erumpat, sequitur. Qua sine diathesi communis adsectus nullus,

in contraria contrarius, scilicet, gangraenae symptomaticus typhus, vitae gravis, oritur.

CCXXVIII. Loci adfectum a communi, non hunc ab illo, pendere, inflammatio, nulla phlegmafia fequente, faepe incidens, infuper argumento est. Quod, ut in cafu proxime relato (CCXXVII.), toties usu venit, quoties diathesis communis abest, aut locus inflammatus non internus et perquam fensibilis est. Sic omnia phlegmones, omnia erythematis seu erysipelatis, fine diathefi communi, exempla, a phlegmafiis aliena, inepte cum iis conjunguntur, ineptius pro earum prototypis habentur; quippe quae omnia morbi locales, aut aliorum morborum fymptoma, fint. Nec morborum cum inter-

#### MEDICINÆ. 221

nae fedis inflammatione quaedam cum phlegmasiis similitudo hanc sententiam infirmat; utpote quibus neque solitae phlegmasiarum aut cujuslibet morbi idiopathici noxae antecedant, neque solita auxilia medeantur. Pessimo igitur et curationi inimicissimo errore ii morbi, qui a stimulis acribus et compressione nascuntur, et sublata sola causa (CCXI.), quod raro arte efficitur, medicabiles sunt, phlegmasiis adnumerantur.

CCXXIX. Non fine gravi caufa adfectui communi, qui in phlegmasiis et duabus proximis proprietatibus adparet, pyrexiae nomen
datum; quippe quo hinc a febribus, quae extremae debilitatis
morbi sunt, illinc a simili, sed
prorsus diverso malo, quod locali-

T 3

um morborum fymptoma est, et pyrexia fymptomatica dici potest (CCXXVIII.), cum magno fructu dignoscantur.

CCXXX. Phlegmafiae verae, qui bus supra tradita (CCXIV. CCXV.) definitio convenit, sunt peripneumonia, sub qua phrenitis, et, quantum idiopathica est, carditis, comprehenduntur, synocha cum capitis adsectu, phrenitica dicenda, rheumatismus, erysipelas, cynanche tonsillaris, catarrhus, synocha simplex.

#### HISTORIA PNEUMONIÆ.

CCXXXI. Peripneumoniae propria funt, alicubi thoracis dolor, faepe fedem mutans, spiritus difficilis, tussis, plerumque sputa rejiciens, aliquando sanguinem.

CCXXXII.

CCXXXII. Sedes morbi totum corpus, totum genus nervosum (XXXIV. XLI. XLII. XLIII. XLIV.) eft, quod diathefis in opportunitate toti corpori communis aucta, et nihil novi, morbum creans (XXVII.LXXV.LXXVI), intra pectus inflammatio pyrexiam, magno temporis intervallo plerumque, fequens, nunquam praecedens, detractioque fanguinis, et alia remedia inflammatum locum, non magis quam quemlibet aeque diffitum, adfectantia declarant. Inflammationis, diathefeos communis partis, propria fedes pulmonum corpus, et tegens summos ex pleura procedens membrana; vel hujus, five costas intus tegentis, five thoracis viscera extrinsecus includentis, pars quaelibet, fubest, in aliis casibus et eodem alias alia. CCXXXIII.

CCXXXIII. Alicubi thoracis dolor e respondentium intus loco-rum (CCXXXII.), modo relato-rum, inflammatione pendet. Quod cadaverum incisio firmat; nisi quod eum saepius adhaerens plurae costali pulmo, raro illa inflammata, facit.

CCXXXIV. Ubi fummos pulmones inflammatio obtinet, non potest utrivis soli, aut pulmonum corpori, aut membranae, adhaerere. 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 et membranosam distinctio, et hujus perpen

tuae

tuae opinio. Quod non tam ufus, nihil enim curationis interest controversia, quam solitae pathologorum vanitatis ostendendae causa, dictum intellige.

CCXXXV. Saepe fuam fedem, dolor, in morbi curfu, mutat, quia recta ejus caufa inflammatio pariter mutabilis est, fedem primam linquens, vel partim fervans, et in aliam vehementius irruens. Quod nota doloris mutatio, cum inflammationis respondentium locorum vestigiis, post mortem deprehensis, collata, firmat.

CCXXXVI. Quae res (CCXXXV.), morbi ab inflam-matione facti, fervati, ullove modo pendentis, opinionem, altero et gravi argumento, refutat (CXLIX.), hic propositam roborat.

rat, et inflammationem a valida diathefi communi modo in hunc, modo in illum locum, dirigi, crefcere, et quodammodo multiplicari, declarat. Eodemque pertinet, quod, inflammationem, cum levata vel fublata diathefi, senescere, simpliciorem fieri, ab omni fede pelli, curatio demonstrat. Eandem rem rheumatismi ratio confirmat, cujus eo faeviores et plures dolores, quo validior communis diathefis, mitiores et pauciores, quo levior sit, adparent. Hos dolores, ex communi diathefi pendentes, idiopathici morbi partem, a localibus, qui faepe foli incidunt, cafu huic morbo praecedere possunt, distingue; nisi petulanter verbis in re gravi ludere, turpem ignorantiam prodere,

prodere, aut imperitiores dolo malo fallere, forte mavis.

CCXXXVII. Spiritum difficilem (CCXXXI.) facit nulla pulmonum, ceu spirandi instrumenti, culpa, nullus incitationis in iis defectus, sed solus aër tractus, sua vasa replendo, distendendo, sanguifera inslammata comprimens.

CCXXXVIII. Tuffis causa est, violenter, et, ut ante (CCXXI.) dictum, humor exhalabilis, item mucus, secretus, excretus, vascula aërifera irritans, eorum, et omnium potestatum, thoracis cavum amplificantium, incitationem augens, dein subito suspendens, et sic plenam tractionem, plenam emissionem, conjuncto partim voluntatis opere, peragens.

CCXXXIX.

CCXXXIX. Eadem minor aut nulla initio est, quia, propter diathesin, adhuc extrema vascula valide obtinentem (CCXXXVIII.), iidem humores, vaporis caeci forma, promanantes, minus irritant, et minore molimine cum spiritu demittuntur.

CCLX. Eandem sputa propterea sequentur, quod humores cumulati cum effectu suo, tussiendi conamine, in rapido aëris effluentis impetu, velut torrente amne, pervehuntur. Quibus quandoque mixtus sanguis secretionis vim, supra (CCXXI. CCXXXVIII.) explicatam, indicat.

CCLXI. Pulsuum mollities, definitione vulgo recepta, hic ab ea rejecta, est, quia non inflammationem, sed diathesin communem, illorum notae sequuntur (CCVI.).

Qua

Qua respecta, pro mollibus tantum minus duri vocandi, curationis ratione habita, molles demum dicendi.

CCXLII. Neque doloris varius, modo acuti et quafi pungentis, modo obtufi, gravis, et pro moleftia potius habendi, sensus, quamvis ab inflammatione rectà pendens, ceu hujus statum aut sedem indicans, operae pretium ducendus; quia, quanta quanta fit, ubi ubi fedeat, quicquid periculi denunciet, inflammatio, fola ejus folvendae, periculi avertendi ratio est diathefin communem tollere (CCXVI. LXXXV.). Inflammatae igitur membranae in acuto, parenchymatis in obtufo, dolore opinio, ut inutilis, rejicienda, ut exitium ferens cavenda. Saepe enim provecto morbo

morbo remittens fubito dolor, non pro ratione levato spiritu, falsam imperitiori praebet reductae falutis speciem. Cujus causa, ab inflammationis sede aut genere prorfus aliena, ea incitationis magnitudo est, quae exhaustam incitabilitatem, se finitam, et nimium vigorem in indirectam debilitatem verfum (XIX. LX. CLX.), fignificat. Hinc vaforum, maxime laborantium, nulla pro nimia incitatio, pro denfitate laxitas extrema existit. Hinc pro violenter aucta, excretio, fine vi, fine molimine, liquore aquoso spissiorem per vasorum inertiam relinquente, immane fupra modum intenditur, et subito strangulat in vafa aërifera undique fusus humor.

CCXLIII.

CCXLIII. Carditis raro occurrit, male intelligitur, et plerumque localis adfectus videtur. Quod ubi fit, frustra medici opera interponitur. Et si quando idiopathicus est, definitionem, et omnem, praeter peripneumoniae, curationem respuit. A qua, cum iisdem noxis antecedentibus oriatur, iifdem auxiliis tollatur, nec ullo certiore figno dignofcatur, ideo non fegreganda.

# HISTORIA SYNOCHÆ PHRENITICE.

CCXLIV. Synocha phrenitica phlegmafia (CCXXX.) est, cum leviore partis alicujus, unius aut plurium artuum, faucium, inflammatorio aut catarrhali, adfectu, capite dolente, rubente cum oculis

oculis vultu, foni lucifque impatientia, vigilia, delirio.

CCXLV. Inflammatio extrinfecus 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
(CCXXVI.), et hoc tantum, quod.
minor est, differens.

CCXLVI. Capitis dolor, vultusque et oculorum rubor, ex nimia sanguinis in cerebri aut membranarum ejus vasis copia, distendente, nimis stimulante, incitante, et ad dolorem vasa contrahente, nascitur. Ad quem creandum non necessaria inslammatio est. Sine qua haec nimia actio dolori est, quod mediocritatem, in qua jucundus cundus

cundus (I.) sensus constat, exsuperat. A rubore copia sanguinis indicatur simul et explicatur. Quam distendendo dolorem ferre, sanguinis detractio, et quicquid eam imminuit, impetui moderatur, ostendit.

CXLVII. Eadem soni et lucis impatientiam facit, audiendi et videndi sensus acuens: Nam, ut omni sensui necessarius est sanguinis aliquantus impulsus, an comite calore? instrumentum incitans; ita nimiam causam nimius essectus sequitur. Sed haec symptomata cum dolore, in alio incitationis statu, ut post dicetur, oriuntur.

CCXLVIII. Vigiliam et delirium eadem nimia incitatio, nimio
fanguinis et aliarum potestatum
stimulo creata, peragit. Aliae potestates, suam operam conferentes,
U 3 cogitandi

cogitandi contentio, quasi tenor, et aliquis adsectus commovens, esse folent. His excitus nemo, etiam sanus, dormit; quo minus, corundem in morbo gravi magnitudinem somnum avertere, miretis. Ut aucta vigilia, ita delirium perturbata actio est, eadem causa substante (CLIV.). Ad quae symptomata fusius explicanda quod porro reliqui esse videatur, posthac exponetur.

# HISTORIA RHEUMA-TISMI.

CCXLIX. Rheumatismus phlegmasia (CCXXX.) est, maxime in temperamento ad sanguineum inclinante, calore frigus excipiente (CXXXII. CXXXIV.), vel ita cum eo alternante, ut potentius stimulet; dolore juxta articulos, potissimum potissimum majores, exercente, et diatheseos magnitudini respondente, inflammatione pyrexiam semper insequente.

CCL. Temperamentum fanguineum is status est, in quo sensibilitas, corporis et animi vires, data stimuli magnitudine facilius, quam in alio, concientur. Quod ex incitabilitate abundante pendet (XXII. XXIII.). Hinc, ubi caeterae conditiones pares funt, juniores, quibus minus datae ab origine incitabilitatis fumma, quam actate provectioribus, exhausta sit, exquifitius illud temperamentum possident. Verum, ut raro purum quodvis temperamentum, ita hoc in rheumatismo non, est. Quam rem, hunc morbum diathefeos phlogisticae, validis stimulis concitatae, magnimagnitudo infignis faciens, confirmat; eoque magis, quod, quoties purius hoc temperamentum, ut in hysteria, ut in phthisi pulmonali, est, toties ad debilitatem, quam robur, inde exortus morbus magis inclinat; et hoc temperamento carentibus saepe sine stimulante vi, alias phlegmasias necessario pariente, nunquam rheumatismus, incidit.

CCLI. Externa temperies eodem modo hic, quo fupra (CXXXII. CXXXIV. CCXLIX.) explicata, nocet.

ta (CCXLIX.) faevit, quod illuc inflammatio, feu diathefeos
communis auctior pars, potiffimum incumbit. Idque hoc accidit,
quod noxarum excitantium potentissima fere temperies relata
(CCXX.

(CCXX. CCXXIV. CXXXII. CLXX.) eodem folum dirigitur.
Ad interiores fedes inflammatio eo non transfertur, quod in illas, acquabilem fere, fub omni extrinfecus ejus mutatione, temperiem fervantes, eadem noxa non agit (CCXXXVI.)

do, ut vulgo creditur, non nocet, quia sub calore, cujus adstrictioni contrarium opus est, saevit maxime morbus (CXXXV.) Quam rem victus stimulans semper noxae, inedia semper auxilio, saepe saluti, comperta, sirmant, et errorem, quo plus justo detrimenti temperiei, fructus sudori, tribuitur, tanquam reliquae noxae nullae, auxilia nulla, essent, arguunt. In hac, aeque ac reliquis omnibus phleg-

phlegmasiis, diathesis phlogistica communis fola morbum, folutio ejus fola falutem, parit (CXLVIII. CLI. CLXXV. CLXXVI.). Quod, semper manifesto intervallo pyrexiam inflammatio sequens, luculento indicio declarat. Dolores partium, qui quandoque huic morbo praecedunt, faepius foli exiftunt, et in utraque re cum diathesi phlogistica, in qua morbus omnis positus, nihil rei commune habent, locales adfectus effe, vel ad diverfum idiopathicum, nemque, rheumatalagiam, de qua post, pertinere, recordandum (CLXVIII.).

ccliv. Quare majores hic articuli, in podagra minores, adfectentur, postquam ad hujus morbi explicationem fuerit perventum, explicari demum tentabitur.

CCLV.

CCLV. Cum rheumatismo, phlogistico morbo, rheumatalagia, quae asthenica est, non, ut hactenus vulgo factum, confundenda.

## ERYSIPELATIS HIS-TORIA.

cclvi. Erysipelas phlegmasia est, a pyrexia semper incipiens, inflammatione sequente: Quae alicubi corporis extrinsecus, saepius in vultu, aliquando in faucibus, sita, rubet, orae inaequalis, aliquantulum tumens, serpens, quasi urens.

CCLVII. Proprium huic inflammationi est, alienum a reliquis idiopathicis, quod nomen omnibus a diathesi phlogistica pendentibus, quo commodius ab aliis dignoscantur, dandum, ut corpus mucosum occupet. Quare id siat, non refert;

refert; siquidem haec ab aliis phlegmasiis neque noxarum excitantium, neque auxiliorum, opere distat.

CCLVIII. Rubentis inflammationis eadem, quae supra (CCXXV. CCXXVI.) exposita, explanatio, nam magisaut minusrubentis quaestio, ut nihil morbi naturam tangens, nihil interest. Minus tumet locus inflammatus, quia cuticulae cutique liberum, quo essumatus humor (CCLV.) dissundatur, spatium interponitur. Eadem serpentis et inflammationis orae inaequalitatis causa est. Quare urendi sensum acrimonia stagnando parta facit?

CCLIX. Vultum occupans, quam alium quemvis locum, in-Hammatio nihilo periculofior est, nisi nisi in magna, unde pendet, diathesi communi, ipsam pro ratione magnam essiciente (LXXXIII.). Qua in re, quicunque locus inslammetur, pro gravi morbus, inslammato vultu gravior, inslammatione vasa interiora corripere periclitante, judicandus.

CCLX. Pyrexia, inflammationem femper praecedens, supra et saepius dicta roborat.

# CYNANCHES TONSIL-LARIS HISTORIA.

CCLXI. Cynanche tonfillaris phlegmafia est, occupante fauces, maxime tonsillas, inflammatione nunquam pyrexiam praecedente; tumida, rubra; exasperato inter devorandum, praecipue humores, dolore.

X CCLXII.

lum hic relatum occupat, causa supra (CLXIV.) relata est. Quae, cum semel incidit, eo dein saepius redire periclitatur, quod sedes ejus noxae potentissimae prominens, ac minus tecta, objicitur, et distenta inslammatione vasa, dein laxata, in omni sanguinis impetu facilius abundantiam recipiunt.

fiarum more, nunquam praecedit pyrexiam ob causam (CCXXVI.) relatam inflammatio, ita, si imperitiori praecedere videatur, ejus rei causa est idiopathica inflammatio, saepe repetendo, et aliquam semper in loco laborante labem relinquendo, paulatim in localem (CLXVIII.) degenerans. Quae, sine diathesi phlogistica, non sequente

quente cynanche, incidere, cum illa casu conjuncta, huic praecedere, potest, sed in utraque re ab idiopathica distinguenda (LXXX.) est, quisquis ab errore malo in curatione cavere velit. Eadem in asthenico habitu, sive priorem excipiente, sive non, rursus idiopathica, ad alterius speciei morbum, post memorandum, referenda est.

CCLXIV. Si, quare maxime inter humores hauriendos exasperetur dolor, explanare queas, imperti, si nequeas, nihil refert.

CCLXV. Cynanche oefophagea hic omissa est, quia rarus morbus, easdem rationes et curationem, ac tonsillaris, quoties idiopathica est, recipit, nec, nisi altiore
inflammatione et rubedine tantum
aliqua adparente, dissert. Sed, quia

X 2 localem

localem posse esse, ut ubi stimulo aut acri aliquo oesophagus forte rosus aut ustus sit, suspicio non deest; igitur discrimina (LXXX.) respice, et curationis causa LXXVII. distingue.

CCLXVI. 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, et tumor vix cernendus, funt. Idem puerilem tenerrimam aetatem fere solam infestat. Caetera ambiguntur. De quo, tibi in curandi usu forte occurrente, nobis non viso, sic judica. Ut diathesis phlogistica, quanta ad morbi magnitudinem requiritur, quia in magna incitatione posita est, ideo minus

minus aut ineunte aut extrema aetate incidit; in illa incitabilitatis magnitudine, in hac exiguitate, minus magnum incitantium potestatum effectum, incitationis vim, recipientibus, a neutra tamen ex toto aliena est; in pueritia stimuli tenuitatem incitabilitatis magnitudine, in senectute illius magnitudine hujus defectum, pensantibus, et minus quidem diuturnam, sed aliquam tamen diathefin phlogifticam, etiam ad morbi modum, fufficientibus. Hac ratione, infantes miram incitationis vicissitudinem, brevissimis temporum spatiis, experiuntur. Hodie omnia extremae debilitatis, cras nulla non vigoris, ostendunt; stimuli opere cito ad fummum propter incitabilitatis magnitudinem sublato, cito

X 3

ad

ad imum ob fuam exiguitatem revoluto. Hinc quodcunque iis diathefeos phlogisticae usu venit, id breve, acutum, et facile solutu; nec longa asthenica aut sublatu dissicilis est, si localis adsectus desit, et idonea curatio tractetur.

CCLXVII. Illius hac aetate notae funt pulfus, fi ad adultorum phlogisticos conferantur, creberrimi, ipforum sanis crebriores, digitum explorantem clare tangentes, alvus initio duriuscula, procedente morbo (CLX.) liquidior; cutis siccitas, ardor, sitis, vigilia, vagitus validus. Hujus contra signa sunt pulsus innumerabiles, graciles, incerto tactu et nivis instar, in digitum molliter cadentes, alvus praeceps, fusa, materia viridescente, vomitus frequens, cutis siccitas, naturali,

turali, et in aliis quam aliis locis, major calor, fomnus interpellatus, nunquam recreans, vagitus debilis, flebilis.

CCLXVIII. Illi, praeter noxas folitas, lac purum, aut ex carnea materia paratus cibus, nimius opii aut liquoris meri diluti usus, post frigus humidum, eoque debilitantius (CXXXVI.), calor nimius, fimplicia firma valida, antecedunt. Huic, cum noxis notis, imbecillae, morbofae, nutricis lac, e plantarum genere paratus, et faccharo mixtus cibus, aquofus, aquofa potui data, supra et infra, aut per magnefiam, abforbendo acido datam, purgandi confuetudo, frigus non fequente calore, fimplicia firma debilia, praeeunt.

CCLXIX.

CCLXIX. Utra horum fignorum praecedant aut comitentur cynanchen trachealem, et pyrexia ejus phlogistica, an antiphlogistica, fit, respice. Quas de ea sententias, alius aliam, tradiderunt, perpende. Rationes habe fuspectas, res suspectiores. Juniorum gloriam, vanitatem, temeritatem, feniorum confirmatam aetate et ufu pervicaciam, nulla ratione, nullo veri pondere, vix nummis vi, flectendam, vinctum praejudiciis animum, cave, totum medicorum feculum praeter unum erravisse, in errore obstinatis animis perseverasse, in Alexipharmacorum exemplo recordare; et, an praesentes, qui receptas scholis disciplinas sequuntur, rectius videant, et non contrario extremo desipiant, atque tantundem

tundem in febribus puraeque debilitatis morbis, quantum illi in phlogisticis, noceant, per genus humanum late pestem spargant, reputa. Hujus morbi, quae prodierunt, curationes, fic ab errore tutus, considera. Si, his aut facto tibi periculo, vel fanguinis detractionem et alvi purgationem, vel, quae antispasmodica vulgo dicuntur, id est, stimulantia, respondere compereris, in illo cafu phlogisticum, in hoc afthenicum morbum effe, pro certo scias; eoque certius, si noxas excitantes, notafve relatas, fimul convenire videas.

#### HISTORIA SYNOCHAE.

CCLXX. Synocha fimplex idem morbus, qui phrenitica (CCXLVI. CCXLVII.), demptis capitis adfectibus, est.

HISTORIA

### 250 ELEMENTA

#### HISTORIA CATARRHI.

CCLXXI. Catarrhus phleg-masia est (CCXXX.), in qua ad communia relata, accedunt tussis, raucedo, et prius suppressa, minus-ve, dein magis, aucta, narium, faucium, et bronchiorum excretio; a noxis stimulantibus, saepe solo calore, (CXXXIII. CXXXIV. CXXXV.) maxime post frigus, oriunda, per debilitantia, saepe solo frigore, cauto calore, solvenda (CLXXX.).

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

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

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

CCLXXV. Stimulantia catarrhum facere hinc constat, quod calor solus, cibus plenior, potio merax, et modica exercitatio, pro

certo

certo eum excitant, frigus, frigida potui data, parcior cibus, et quies, pro certo et efficaciter folvunt. Quem igitur, a solo frigore esse, calore folvendum, gravissimus error est. Contra frigus nunquam nocet, nisi ubi ejus actionem caloris excipit, ut ante (CXXXIV.), explicanda. Catarrhus aestate toties incidens, ubi fexcenties caufa ejus a frigore supra repeti nequit, a calore potest, contagiosus nunquam, communis faepe, frigoris egens, non omnino frigori, calori protinus fuccedens, res mulieribus vetulis, calceorum et alîus vestis futoribus, item lippis et tonforibus, notae, scribentibus et docentibus medicis ignotae, observationem eandem firmant.

CCLXXVI.

CCLXXVI. Quantum complures morbi, qui pro phlegmasiis
habiti sunt et habentur, diathesin
phlogisticam, casu conjunctam, habeant, de hac, ex jam tradita doctrina, judicandum; quantum eadem
careant, omni ex parte locales morbi ducendi, et ad alium hujus operis locum relegandi.

## HÆMORRHAGIARUM HISTORIA.

CCLXXVII. Praeter signa haemorrhagiis cum phlegmasiis communia, illis propria sunt, temperamentum, aliquantulum in sanguineum, quod dicitur, inclinans, vel huic consimilis habitus, sirmo-

Y

rum

### 254 ELEMENTA

rum simplicium minus, aut cohaerendi minor, vis, sanguinis abundantia, specie vel opinione major,
re minor, et morbi cursu decrescens, sanguinis profluvium, incertis plerumque intervallis repetens,
et minorem, etiam initio, diathesin
phlogisticam, morbi cursu dein
etiam decrescentem, sequens, pro
tempore leniens, solvens, aut in
contrariam, saepe permansuram,
tandem vertens.

fymptomatum explicatione ad fupra traditam (CCXVI. ad
CCXXX.) rejecta; propriorum
relatorum (CCLXXVII.), hanc doctrinae communis partem illustrandi et confirmandi ergo, sola hic
tentanda.

CCLXXIX.

CCLXXIX. Temperamenta (CCLXXVII.) paulo notiora duo funt, neutrum ad pervulgata in medicinae monumentis redigenda. Quorum alteri phlogistici, alteri asthenici, vocabula danda.

CCLXXX. Phlogisticum temperamentum id est, ubi incitabilitas ita nullo tempore abundat, ut magnam stimulantis operis vim respuat (XIV.), unde validum robur suppetit. Cholerico-sanguineum saepe nuncupatur.

CCLXXXI. Afthenicum rursus id, in quo semper ita incitabilitas abundat, ut nunquam stimuli multum, paulo diutius, eoque modicam incitationem, recipiat; unde debilitas subest (XIV.): Nominatur vulgo sanguineum.

Y 2 CCLXXXII.

## 256 ELEMENTA

CCLXXXII. Uthaec (CCLXXIX. CCLXXX. CCLXXXI.) ab incitabilitatis magnitudine variante (XV. XVI. XIX. XXI.) pendent, ita firmorum fimplicium virium magnitudinem ex parte caufam spectant. Quae in phlogistico validiora magnam incitationis vim, in afthenico imbecilliora minorem, recipiunt. Neutrum temperamentum potestates incitantes (VII. VIII.), per totam vitam perstans, et folum habitum, adficiunt. Quibus datis, alii validiores, alii imbecilliores, varie quidem, et habitu faepe mutato, fed ita tamen, ut, inter se a natali ad supremum diem, distinguendi sint.

CCLXXXIII. Alia temperamenta, his (CCLXXX.CCLXXXI.) obscuriora, memorantur: Quorum ratio ratio huc non attinens, alibi, quantum exposita opus fore videatur, exponetur.

CCLXXXIV. Habitus quoque, in phlogisticum et asthenicum distinguendus, datà incitabilitatis et fimplicium firmorum virium magnitudine, quae temperamentum causa continet (CCLXXIX.), incitationis nimiae aut deficientis effectus est, a stimulantium aut debilitantium potestatum opere pendens. Qui, ab hoc longiore aut vehementiore pendens, idem, quod alias diathefis (XXX. XXXI.) nuncupandus, ad utramque morborum communium speciem opportunitas (LXIX. et sequent.), aut ipse status morbosus, est.

CCLXXXV. Si quis inassuetus paucis vini poculis, assuetus toti-Y 3 dem

# 258 ELEMENTA

dem utribus, ebrius fit, id habitûs est. Verum, e duobus hominibus, qui in pari consuetudine et paribus aliis rebus versantur, alter minus, plus alter, per totam vitam, ejusdem vini si ferant, id ad temperamentum referendum. Quae res nihil aliud, quam finitam incitabilitatem (XVIII. ad XXVII.) sinitas sirmorum simplicium vires (CCLXXXI.), et nullam corpori instam motus proprios, sine communium potestatum opere, aut contra hoc, ciendi facultatem (XII.) significat.

tis (CCLXXXVI. Ut ex modò dictis (CCLXXXI. ad CCLXXXIV.) non tantum rerum miraculum temperamentum, quantum opinio vetus, huc usque retenta, et malo errore mentes persidens, finxit, nec nec toto coelo, aliud alii, discrepans, raro purum, longe saepius, ut quodlibet e diversis rebus constans, varie permixtum, esse, sed conditionibus relatis (CCLXXXadCCLXXXIV), quae, eaedem genere, magnitudine tantum variare possunt, dignoscendum, satque, simplex, discitur; ita, quantum aut id aut habitus haemorrhagias adficiunt, praeter easedem conditiones nihil anquirendum. Quae solae ad reliquas signorum aut status corporei proprietates, toto huic doctrinae orbi convenienter explicandas sufficiunt.

CCLXXXVII. Diathesis phlogistica, etiam ab initio, in his, quam aliis morbis phlogisticis, propterea minor est, quod, paulo hic abundantior, incitabilitas paulo minore stimulo summam suam incitatio-

nem (XIV.) adquirit. Quatenus enim temperamentum in afthenicum inclinat, eatenus incitationis ita fumma finitur, ut certam magnitudinem nequeat superare. Non enim incitabilitatis, sed stimulantis operis, magnitudo perquam validam incitationem efficit. Quod habitus statu illustrari potest. Sic in aetate puerili, qua maxima incitabilitas (XXII.) est, nunquam robur maximum, quia incitatio, ex incitabilitate et stimulante opere composita, propter illius magnitudinem, hujus non tantum recipit, quantum magnae incitationi creandae par sit. Rursus in adultis maxima incitatio et robur; quia minor incitabilitas majorem stimulum, et idoneum robori dando, recipit. Quin et in senectute

tute plus, quam ineunte aetate, roboris; quia, perstantis, quamdiu vita superest, utut tenuiter, incitabilitatis defectus stimuli, quam recipit, magnitudine, quodammodo penfatur (XIX. ad XXV.). Non igitur in morbis haemorrhagicis incitatio tanta, quanta in aliis, est; quia prius ad summam, ob incitabilitatis abundantiam, pervenit, quam stimulantis operis tantum accipiat, quantum in aliis, ubi minus incitabilitatis subest, accipitur. Hac ratione temperamentum, in afthenicum (CCLXXI.) inclinans, quanquam maxima fui parte phlogisticum, diathesin phlogisticam moderatiorem praestat.

CCLXXXVIII. Rursus minor hic diathesis hoc porro est, quod incitationis effectui, corporis et animi

nimi actionibus, sustentandis, certa firmorum simplicium, seu instrumenti, vis necessaria, deficit. Quae res, ut universis firmis communis, ita in vasis clarissime cernitur. Quorum firma fimplicia, paulo imbecilliora, ad magnam diftentionem, ingentes contractiones, in queis magna vaforum diathefis phlogistica constat, sustentandas minus evalent. Nec aliter id fe habere potest. Nam, tametsi stimulantis operis fumma fimul et incitabilitas dentur, et utraque fatis magna, atque etiam tanta, esse, quanta possit, intelligatur, tamen, ad incitationem alia conditione opus est, et, ut instrumenti quoque aliquantum sit, atque certo robore valeat, necesse est (XXVII.). Sic nullus stimulus muscam, murem, aut aut infantem ad herois aut leonis robur concitabit. Hoc officio fungentia, firma fimplicia funt, materia medullaris nervofa, et firmum mufculare (XXXIV.), nulla fuborientis in iis incitationis habita ratione, et tela cellularis, incitationis femper expers.

cujus longe maxima pars tela cellularis est, composita vasorum moles, distentioni contractiones concitanti, partim per vim cohaerendi, universae materiae communem,
partim per contractionum, materiae musculari propriarum, essectum, distentionis essectui oppositum (L.), tamdiu, sicut in omnibus aliis casibus, resistit, dum distentio eo magnitudinis increscat,
cujus essectum conjuncta sirmorum

rum omnium simplicium vis resistens amplius non perferat. Quo facto, longius in vasis ire diathesis phlogistica nequit. Cui alibi quoque corporis, simili, sed patente minus, ratione, finis statui videtur.

Ii magnitudine incitationi finis hoc imponitur, quod exhausta incitabilitas sit (XIX.), id ad simplicium toto corpore et omnis generis sirmorum, incitationis vim minus perferre valentium, statum referendum? Ut diathesi phlogisticae in vasis is sirmorum (CCLXXIX.) status, et alibi consimilis, moderatur, eodemque, quo temperamentum aut habitus, pertinet, et utriusque rei inter se multum adfinis, si non necessario conjunctus, vel etiam

## MEDICINÆ. 265

etiam idem prorsus, effectus est; ita haec conclusio non levatur, tanquam, a communi alias secundae adversaeve valetudinis, et noto statu differentem et novum, proponens. Nihil hic, quod non, sub iisdem rebus in omni statu, accidit. In phlegmasiis ipsis, in harum saevissimis, quanquam non tam cito, aliquando tamen, finitur incitatio, exhauritur incitabilitas. Cujus effectus eadem quoque causa est, in vasis nimia distentio, cohaerentem firmorum fimplicium vim tandem fuperans, et, alibi corporis, nimiae incitationis effectus, aliorum firmorum fimplicium robori, fimili modo, nimius. Nihil inter hos cafus nisi magnitudinis differentia eft. In phlegmasiis vehementioribus incitatio altius ire permissa Z majorem

majorem diathesin, in haemorrhagiis repressa minorem, creat. Effectu quoque conveniunt: Nam,

CCXCI. Ut fanguinis in haemorrhagiis profluvium, non ex plethora, quod mox demonstrabitur, sed distentione magis, quam in phlegmasiis, modica, cohaerendi firmorum fimplicium vim fuperante, et sic alicubi, ubi haec caufa, fummam nacta magnitudinem, maxime valet, quaedam vascula perrumpente, pendet; ita idem effectus, ei proximus aut manifestum ejus periculum, faepe in phlegmasiis oritur. Cujusmodi fanguinis fuper pulmones effusio, vehementem aut neglectam peripneumoniam morte mutans, sanguinea in eadem sputa, urinae in omnibus phlegmasiis et oculorum rubor, haud dubie funt. Eundem igitur in utrifque morbis
eventum incitatio, maxima validam firmorum fimplicium, minor
minus validam, cohaerendi vim
fuperans, trahit.

CCXCII. Minor diathesis in haemorrhagiis ab omnibus agnoscitur. Quo sirmato, incitationem quoque et, pro rata parte, minorem, et talem sirmorum simplicium statum, qualis relatus, esse, fatendum. Separatim autem sirmorum imbecillitas, sive e debili particularum inter se cohaesione, seu, hac data, ex eorundem mole minore, sive denique ex utraque, pendens, cobservationi simplici patet. Cui tenim, qui observandi compos modo sit, ex corporum haemorrhagicorum evidente tenuitate, pro-

Z 2

fluvio

### 268 ELEMENTA

fluvio pervicace, diathefi phlogiftica non pro hujus ratione vigente, firma fimplicia labare, et ex ea labe propriam illam morbi faciem pendere, obscurum esse potest? Ut haec firmorum vitium relatum evincunt, ita mitiores noxae excitantes haemorrhagiis, quam phlegmasiis gravioribus praeeuntes, et opportunitatem in morbum vertentes, facilis illarum per leviora debilitantia, difficilis qualibet curatione ex toto folutio, quae res non tam stimulum, quam aliquid intus in corpore, obstare indicat, item semper pronum ad reditum, procedente quoque morbo, et decedente diathesi phlogistica, profluvium, et tandem in asthenica justa, in qua firmorum imbecillitas dubitari amplius nequit, longe faepiffime

faepissime repetens, diatheseos mediocritatem confirmant; confirmant pulsus, qui minus validi, miinus duri, magisque crebri, quam in majoris diatheseos morbis, reperiuntur (CCXVI.); confirmat prudens, nuper deprehenfa, curattio, debilitantia minus ab inittio, quam in magis phlogisticis morbis, tantoque minus ufque, ttractans, quanto longius morbus procedat, diathefis phlogistica rrecedat, et asthenica propius adsit, mon stimulantibus demum, non corpus implentibus, abstinens. Si minor igitur diathefis hic phlogifttica eft;

CCXCIII. Ut fanguis quoque, quam in eadem majore, minus abundet necesse est. Quam rem sola diathesis hic mediocritas evin-

## 270 ELEMENTA

cit. Nam, si phlogisticae diatheseos ea, jamdudum comperta, natura est, ut incitationis, quae omnes actiones causa continet, nimiae semper effectus sit, eoque nimias ubique corporis, faltem nunquam debilitate deficientes, actiones ipfas (CLIII. CLIV.), praestet, atque hic ipse effectus, seu corporis status, magnitudini caufae perpetuo et exacta ratione respondeat (XIV.); inde, quoties minor diathesis est, toties, exacta ratione, minus validae actiones, ac proinde ventriculi et digestrices, confequantur necesse est. Quocirca, cum, propter minorem diathefin phlogisticam, cibi in haemorrhagiis minus adpetatur, et minus in fanguinem vertatur, ita in iis hic, quam phlegmasiis, et aliis majoris diathefeos

diatheseos phlogisticae morbis, non minus quoque abundare non potest. Quo enim modo plus ibi fanguinis, ubi, fimul, unde conficitur, materia parcior et potestates conficientes minus valentes, funt, existere potest? An, praeter alias ineptias, corpori humano ex nihilo creandae materiae facultatem tribueris, aut plus effectus ex imbecilliore, quam validiore, causa, ratione tua, deduxeris.

CCXCIV. Quod fi, veri vi victus, simulatae plethorae causam non hanc, fed majorem, quam in validiore diathefi phlogiftica, perfpirationis retentionem, esse subjicias, et sic ab ingestione, sicut ais, egestionem superari, contendas; quo modo id fieri possit, interrogatus explana. Nullum spasmum (CIX.

(CIX. ad CXXVI.), nullam frigoris adstrictionem (CII. ad CV.) esse, supra monitus meministi, et nimium meminisse necesse est. Nec in omnibus phlogisticis morbis, quod pro spasmo vanus habuisti, id diathesin phlogisticam, vascula peripiratoria praesentius obtinentem (CXIV.), esfe, non reminisci potes. Si igitur sola diathesis phlogistica humoris perspirabilis retentionem ullam peragit; ut haec in minore, quam majore, diathesi minor sit necesse est (CCXCIII.): Eoque conclufio tua rurfus ipfo argumento, ad eam tuendam adlato, conciditur. Quibus (CCXCIII. ad CCXCV.) argumentis adeo nullam in haemorrhagiis plethoram esfe, id est, non magis, quam in majore diathefi, thesi, sanguinem abundare, constat, ut is, e contrario, minus abundare, idque, pro diatheseos minore quasi gradu, non sit insiciandus.

CCXCV. Utrum peripneumonia laborans, an menorrhagia, tempore opportunitatis, plus cibi fumpferit, hunc in fanguinem vertentes vires plus valuerint, in utro morbo pleniores, validiores arteriarum pulsus sint, largioremque, qua in ordinem cogantur, fanguinis detractionem requirant, ut reliquae utrumvis morbum concitantes noxae, reliqua praesentis. utriusvis signa, reliqua remedia, huic et illi medentia, taceantur, perpende. Et, an propositam hic fententiam (CCXCIV.) temporis punctum dubitare, incertus haerere, possis, edoce.

CCXCVI.

## 274 ELEMENTA

CCXCVI. Haemorrhagiarum igitur, etiam ab initio, minus intus, quam in vehementiore diathefi, fanguinis, tantoque minus, quanto minor illis diathefis fit, exacta ratione, subesse, cum non inficias eundum sit; ita tanto minus usque, quanto longius quisque morbus processerit, plusque sanguinis, sive fponte, five medendi confilio, perierit, eodem principio, pari veri luce, fequitur. Sic enim diathefi, fanguinis saepe repetente jactura, aliquid ufque detrahitur, donec eo pervenitur, quod opinione vulgari citius accidit, ut prius non amplius phlogistica, dein asthenica, fiat. Quod pulsus usque debiliores, usque tenuiores, et frequentiores (p. 122. ad 126.), minus usque cibi desiderium, dein fastidium, omnia comnia denique crescentis toto corpore debilitatis signa, nec inter ea mon in cute, pro ficcitate, fub levisssimo quoque stimulo mador, fugiffe procul diathefin-phlogifticam clare nuncians, postremo curatio antiphlogistica, quae ante parcior, quam in majore diathefi, respondebat, liberior nocebat, nunc parccissima debilitando certo nocens, declarant. Plethorae igitur fine fine, etiam in extrema, quam fanguinis jactura parit, debilitate, comnibus fere, qui fuere suntve, medicis recepta, opinio, vel temuissima veri umbra destituitur.

CCXCVII. Sed, quoniam tanttus medicorum, quantumvis inter
fe, alîus aliud, opinantium, in una
plethora confenfus, ut ea magni
momenti videatur, efficit, nec operae

perae pretium non est, funestum errorem tolli; ob utramque causam, sed hanc gravissimam, quibus defenditur argumenta, non omnia, sed aliquam veri speciem praeserentia, paucis anquirantur. Haec sunt profluvii saepe cum crescente magnitudine diuturnitas, rationis menstruorum similitudo, et sanguinis mittendi, plus intus parere credita, consuetudo.

CCXCVIII. Ab hac plethoram non nasci proposita (CCXCIII. ad CCXCVIII) argumenta confirmant. Et verus effectus est, ut omni missione semper minus sanguinis relinquatur, post omnem semper cibi, unde novus sanguis solum conficitur, minus adpetatur, sumatur, et hunc in sanguinem mutantes, potestates usque magis debilitentur, donec

eo tandem deveniunt, ut neque purum fanguinem, neque fatis ejus pariant. Quod nuper dicta (CCXCII. CCXCIII.) fat clare confirmant. Verum, nisi id quod detrahitur, copia aut frequentia immodicum est, si certis finibus modo detractio sit contenta; post certa temporis spatia plus, quam ante, intus renasci dicitur, tanquam minus digerentibus, quam perspiratoriis, potestatibus noceretur, et sic egestionem ingestio superaret. Quorfum hoc evadat, vide. Si magna copia fubito, quod faepe cafus, faepius mala curatio, fert, profunditur, nunquam refarcitur detrimentum. Quem ipsum effectum minores, faepius repetitae, detractiones trahere conceduntur. Non A a igitur

igitur talis detractio, sed modice magis iterata, plethoram gignere, ut in jactato vituli pinguescentis exemplo, judicatur. Quod argumentum claudentes utrinque fines respice. Nulla detractio, pariter et nimia, fanguinis intus copiam minuit, media quaedam adauget. An hoc prima fronte credibile? Si vel uno in cafu fanguinis jactura debilitando parem intus copiam renasci prohibet (CCXCIII.), in quo contrarius ejus effectus putandus? An unquam, five maxima, five minima, five media quaevis his extremis, roborat? An eadem phlogisticorum morborum potentissimum auxilium (CLXXXVII.) jam monstrata, an afthenicos excitans potentissime

tentissime noxa, inde colligenda, et post fusius confirmanda, id te dixisse finit? An pallor, an animae defectio, an pulsuum et aliorum actionum debilitas, omnem fanguinis amissionem perpetuo, quin et exacta perditae copiae ratione, plus minusve consequentia, tali dicto cohaerent? Nonne hoc vulgo, nonne hoc fenfui communi, nonne omnibus notum et familiare? Et si debilitet pro sua magnitudine fanguinis omnis detractio, quo modo non ineptius novo creando corpus (CCXCIII. CCXCVI.) reddat. Si id in paulo majore manifestum, nonne minimae similem effectum fore, ratio fidem facit? Ubi naturae rerum, huic contrariam rationem, ubi tales abrup-

Aa2

tos faltus, ostendes? Si tria tribus adjecta quatuor, trecenta trecentis sexcenta, complent; an centum ad centum addita non ducentorum, sed alium quemvis numerum, puta, mille, conslabunt? Nonne haec talis in arithmetica ratio, qualis illa in medicina, foret? Non igitur frequens sanguinis, sive curationis causa, sive profluvii sponte, jactura, ad augendam, sed imminuendam copiam intus, adeoque sub omnibus rebus et temporibus, pertinet.

CCXCIX. Quod ad vitulum attinet, ut fecunda valetudo, fic non fummum robur, pinguedini neceffarium, est. Cujus rei ratio postmodo suo loco reddetur. Pinguedine robur imminui, aliunde simul

et communi sensu, discitur. Quod fi est, ut pinguibus, quam bene valentibus aliis, minus fanguinis fit necesse est; utpote cujus copia, cui valida vaforum actio pro rata parte respondet (CLXX.), potestatum incitantium inter valediffimas fit, et latissime corpore pateat (CXLI. CLXXXVII.). Quin et eidem copiosus sanguis hoc minime convenit, quod vehemens fub eo cordis et vasorum actio perspiratoriorum languorem, pinguedini necessarium, respuit. Sine maximo vaforum omnium aestu nunquam fanguis abundat; abundans nunquam deficientem perspirationem patitur. Eoque, si pinguescentis omnis animalis perspiratio, quod incertum nemini, languet; ut minus fanguinis subsit necesse Aa3 eft.

est. Quod adeo pinguedini necesfarium est, ut, cum aliis stimulis reliquas actiones, eoque perspirationem, excitantibus, fanguinis quoque copiae, jure modus ponatur. Hoc nomine in pascendis animantibus fanguis modice fubinde detrahitur, hoc exercitatio et labor cavetur; quo certius humoris, scilicet, corporis foraminibus alias diffluxurae, parti, in adipis cellulas divertendi fiat facultas. Quin et inter homines, ut validissimis quisque stimulis agitatur, ita is aliorum minime pinguescit. Sic qui liberius bibunt, qui contentius cogitant, aut vehementius animo commoventur, ii pariter exercitatis ab obesitate abhorrent. Quibus rebus, languenti perspiratione pinguedinem nasci, stimulis omnibus parcius in fanum corpus agentibus, haud dubitum cum sit; ideo, inter alios, sanguinis quoque stimulus, nempe, copia distendendo, agens, parcior esse judicandus. Quam sententiam hactenus omnia dicta confirmant. Parcissima igitur sanguinis subinde missiuncula, ad vitulorum promovendam pinguedinem, sententiam propositam (CCXCIV.) roborat, contrariam, ad quam tuendam prolata est, liquidissime refellit.

CCC. Neque ad plethoram tuendam firmius quicquam profluvii
ratio promittit. Quod non fanguinis
intus copia nasci, testantur phlegmasiae prorsus eo, dum vigent, vacantes, et minime memorabili demum,
ubi omni attenuantium genere corpus jam exhaustum est, ac semel
tantum

tantum laborantes; testatur modicum idem haemorrhagiarum initio, cum incipit tantum exhaustio, nec diatheseos phlogisticae, quicquid his morbis accidit, id multum adhuc imminuit; testatur largius dein ufque, et prout effectu suo longius phlogistica recedit, propius asthenica diathesis adest; testatur omnis tum denique modi expers, cum ipfius jam veterantis stragi dirus afthenicae curationis effectus additus effoetum et spoliatum sanguine corpus, orci faucibus admovet. Et quorsum symptomaticae fanguinis in desperatis febribus, ubi, post justam et longam famem, et, fame pejorem, omnis generis purgationem (CXXIV.), prope penitus jam exfangue corpus est, profusiones, si non eodem, spectant?

fpectant? Quid judicatoriae, nisi tanto plus spei, quanto ipsae parciores fint, superesse, significant? Quae non, ut vulgo creditur, bonae, non judicatoriae, tantumque minus alteris malae, rectaque exiguitatis ratione, funt. Quin et extra morborum idiopathicorum orbem, si hirudines sunt admotae, si vulnera, gravia, levia, data; utrum in validis et plenis habitibus, an imbecillis et attenuatis, plaga fanguinis plus emittet? Si in his, vero coactus, fateberis; an in iifdem quoque sanguinis plus inesse contendes. Non potes. In bonis habitibus, quales illi, vulnera et ulcera chirurgi naturae fere relinquunt, in malis, quales hi funt, ad corticem Peruvianum decurrunt. Quorsum haec omnia pertinent,

tinent, nisi ut, quo plus intus sanguinis sit, eo validiores vasorum contradictiones (CXLI.),
esse, minusque profluvii periculi
instare; quo minus illius supersit,
eo insirmiores has evadere, et undeunde coepto profluvio languidius resistere; in omni denique
corporis, dum vita superest, stata
semper, unde maximum profluvium suppetat, sanguinis satis esse,
consirment.

a plethora pendere, et hujus morbosae fundamentum praebere, vulgo credita sunt, ratio propositae (CCXCIII. CCXCIV.) conclusioni repugnat, contra rerum et rationum (CCXCIII.), eam tuentium, manifestam sidem sirmat. Quem in sinem, si robustissimae mulieres, quales quales fanguine maxime abundant, parcissime, tenerrimae et delicatulae, quae debiles omnes et inaniores funt, fusissime, menstruant; fi, in calidiffimis regionibus, ubi mortalium omnium languor, menstrua fere perpetua, in perquam frigidis, ubi dura et valida stirps humana, nulla fere profluunt; si, per luxuriam, ante postque menstrualem aetatem, saepe sanguis abundat, et, illa manente, propter tenuem vitae rationem, contrarius, ut res humanae ferunt, saepe corporis habitus iifdem ufu venit; fi, quantumvis plethorici credi poffint, viri nunquam, quantumvis inanis alter fexus est, semper plus minusve menstruat; si mulieribus menstrua fine certis queislibet conditionibus, cujusmodi vasorum uteri

uteri circa pubertatem explicatio, resque venerea, sunt, nunquam; his oblatis, semper, incidunt; si denique, quod aliae foeminae tantum fub orgafmo, humanae extra hunc, perque circuitus in aliis alios, menstruant, id per memoriam in his validam, in illis forfan nullam, qua alterae dulcissimae rei imaginem in mentem revocare, et novam cupiditatem conciere possunt, alterae non possunt, item per leges, mores, religionem, pudorem, quanto minus liberum amorem concedunt, tanto magis mulieres accendentia, quin et per fabulas, amatoria colloquia, lautas epulas, quae omnia muliebri amoris fedi validiffimum et assiduum stimulum objiciunt, alias foeminas, secundam naturam, et omnibus vinculis liberas, degen-

tes, minime tangunt, facile explicabile est; haec omnia, quam non fanguinis copia, fed multis rebus, partim totum corpus, et hac naturalia, partim haec protinus, effectu reliquum corpus, valide moventibus, fuo loco explicandis, pendeant, ostendunt, et ad argumenta, quibus plethora refellitur, folidum robur addunt. Nihil igitur menstruorum rationis similitudo ad plethorae notionem firmandam, nihil non ad penitus evertendam, reliquis argumentis (CCXCVII. ad CCCII.) addita, confert.

cccII. Nec alio profluvii, ut e supra dictis facile discas, cum crescente magnitudine saepe diuturnitas spectat. Nam, si, haemorthagiis maxime ineuntibus, diable b

thesis phlogistica subest (CCXCIII.), si dein ipsa profluvii diuturnitate, praeterque hanc curatione purgatrice et antiphlogistica, magis magisque minuitur, postremo prorsus definit (CCXCIII. CCXCI.), aut etiam in afthenicam mutatur (CCXCVI.); et, fi pro rata parte fanguinis intus fumma necessario deminui usque firmata est (CCXCII.); quod attenuationis feu fanguinis penuriae manifesta origo est, id in plethorae causam, quo jure, qua veri specie, qua verborum probabilitate, torqueas? Non opus verbis. Plethorae, hac causa nascentis, opinio liquidiffime refutata est (CCXCVI. ad CCCII.). Quam refutationem. jam plenissimis argumentis actam et transactam, repetere, foret, causae clariffimis

clarissimis indiciis evictae, quasi dissidere.

CCCIII. Exceptis igitur phlegmafiis (CCXII. CCXXX. ad CCLXXXVII.), haemorrhagiifque non tamdiu, quamdiu perstare creditae funt (CCLXXVII.adCCCII.), item exanthematis phlogisticis, post suo loco memorandis, et ad hos opportunitate; nunquam corpori humano plethora, semper contrarius vaforum status, ut fusifsime declarata, subest. Quae tamen multis morbis in pura totius corporis debilitate, vaforum attenuatione positis, tributa cum sit, id aliud pathologiae phlogisticae folius notae, et ad omnes morbos deductae, exemplum est. Unde, quicquid fimulent opinionum fabricatores, omnes tamen inter Sy-B b 2 denhamidenhamianas et Stahlianas partes divisos, nullas ipsos res reputaffe, aut fecum animo expendiffe, novi praeter verba nihil attulisse, luce clarius constat. Apud omnes fere, deminutis viribus, deminuta cibi copia, crescere tamen intus fanguinem, tanquam fine causa effectus existere posset (CCXCIII.), invaluit opinio: Omnibus fere, tam in purae debilitatis morbis, quales algeae, haemorrhoeae, apoplexia, epilepfia, afthma, hysteria, podagra, dyspepsia luxum fecuta, quos adfectus ex indirecta debilitate nasci, similique curatione, ac ex recta natos, tractandos, fuo loco demonstrabitur, quam in plenis vere et phlogisticis, curationem afthenicam respondere, nulla nisi magnitudinis differentia,

ferentia, si dîs placet, statuta, vifum est. Qua five pathologia, five curatione, quid futilius, quid damnofius aut pestiferum magis, este potuit? Usque adeone fragilis et caduca mortalium natura in nimias vires, humoris vitalis abundantiam, nititur, ut, cum, haec utraque nimis augentes, potestates morborum, in nimia incitatione positorum, periculum, hosque ipsos, haud dubie faciant, non contrarios morbos, et ad eos opportunitatem, parum incitantes potestates creent? Si folus cibus stimulans peripneumoniam aut haemorrhoida facere potest (CXLI. CCXXXI.), an is deficiens nullum morbum, cujusmodi rheumatalagia aut haemorrhaea aut dyspepsia sunt, parere posse putandus? Quod si B b 3 hinc

hinc quoque, et ex similibus noxis, debilitando agentibus, morborum periculum et morbos esse, dandum; quo tamen modo talis ab iis corporis status, qualis a contrariis folet, concitari, idemque nimis pariter, et non satis, stimulantium noxarum effectus effe, judicandus? Ad qualem curationem haec pathologia ducit? Nonne, ut omnibus morbis, quantumvis in debilitate fundatis, quos fanguinis profluvium comitatur, in omnibus, luxum et desidiam tandem sequentibus, fine fine fanguis, et quoad guttula intus fuberit, adimatur, et omne curationis antiphlogisticae et purgatricis genus in extrema debilitate exerceatur? Unde, postquam in haemorrhagiis semel strictus scalpellus, quantumvis jus-

te, an in supra relatis (CCCIII.) et aliis morbis afthenicis, indirecta nimii stimuli (CCIV. LIX. CCCIII.) debilitate natis, finem quisquam statuit? Praeter phlogisticos morbos, modo exceptos, monstra unum tantum, cui talis curatio vel levissimam salutis speciem attulerit, unum, cui non noxae manifestae, et saepe perniciei fuerit. In schola discis, lectione firmas, dein invicem doces, ea plerumques vera, quae nunquam, ea raro, quae perpetuo, funt; et in curationibus tuis illa, ceu communia, persequeris, haec, ceu propria, normâque excipienda, fugis; nec unquam, serie studiorum, reputas, constantem sibi naturam, perpetuis agere legibus (CXIII. p. 99.) et nihil excipere. Pletho-

### 296 ELEMENTA

ram semper subesse, tibi persuades, attenuantem curationem nunquam frugiferam vides. Sola tamen uteris, incidisse te in propria, scilicet, existimans. Hic jactatus longi usus in arte medica fructus, haec experientia diu in curationibus versatorum est! Quarum perpetua fuis dogmatis infelicitas cultores nunquam expellit; nunquam mente quatit folida. Propter irritationem (CXXI. p. 119. 126.) aut plethoram in omnibus morbis curatio antiphlogistica colitur. Quae, praeter phlogisticos, in omnibus nocens, non tamen ad fanam mentem curantes revocat. Alexipharmaca ratio in peripneumonia, variola, rubeola, et fynocha phrenitica, id est, in validae diatheseos phlogisticae morbis, summo detrimento

trimento fuit, antiphlogistica, praeter hos, in omnibus est. Utraque mala, pejor haec tanto, quanto latior ejus strages. Si cum sororibus humanae saluti Tysiphone praesiceretur, qui pejus, nisi alexipharmacam pestem antiphlogisticae superaddendo, consuleret?

CCCIV. Haemorrhagiae, folae memoria dignae, funt menorrhagia, haemorrhois, epistaxis, et cataphora, quae vulgo apoplexia in habitu pleno est.

# HISTORIA MENOR-RHAGIÆ.

CCCV. Menorrhagia haemorrhagia (CCLXXVII.) est, hypogastrio circumcirca, tanquam in partu dolente, menstruis praeter solitum abundantibus aut morantibus.

CCCVI.

# 298 ELEMENTA

CCCVI. Menorrhagiae fymptomata ex aucta sanorum menstruorum, quaecunque est, causa pen-Quorum prope infinitae, dent. hactenus traditae, rationes, omnes a vero pariter et usu remotae, non unum hunc, fed longe maximam morborum partem, reflexis in ipfum artis fontem erroribus, peffumdederunt. Adeo recta via excessum erat, ut, plethora, quam nullius morbi causam perspicuum (CCXCIII. ad CCCIII.) eft, effet an deesset, omissa prorsus quaestione, folum fere, utrum illa totum corpus, an partem laborantem, adficiens, menstruorum, sive justorum, five ad morbi modum auctorum, ac proinde reliquarum haemorrhagiarum, item haemorrhoearum, et aliorum morborum, causa esset, quaerequaereretur. Quae quaestio, post plethoram jam fusius resutatam (CCXCIII.ad CCCIII.), quia supervacua est, omittenda, et vera menstruorum causa paucis anquirenda.

CCCVII. Ut omnia, crescente corpore, vafa paulatim, fic genitalia, fic uterina, novissime, explicantur. Quorum fines, in uteri parietes definentes, circa pubertatem tandem tantopere amplificantur, ut jam ferofam fanguinis partem prius, dein, post aliquam moliminis moram, justum ipsum trajiciant. Cui negotio favent alia. Hoc vitae tempore magna totius corporis mutatio fit. Coeundi desiderium novo stimulo totum corpus, et, prae reliquis ejus partibus, utriufque fexus genitalia, fequioris cum ovariis totam uteri vaginaeque

vaginaeque regionem, commovet. Quo stimuli sedes uterus assidue fere follicitata, potentius hoc adficitur, quo plus incitabilitatis, nullo tali stimulo hactenus tentatae, fubest (XVI.), et quo novus stimulus ipse exquisitius incitat. Hinc, inter reliqua instrumenta (CCLXXXVIII.), musculares vaforum proximorum fibrae, ficut his intermixti nervi, fummam incitationem subeunt. Haec, toto corpore (XXXIV.) crefcens, uterinam rurfus adauget. Mutuus utriusque sexûs, sive per os, sive manibus, five alibi, contactus, utraque genitalia, uterumque memorabiliter, fed maxime justus coitus, accendit. Complexuum recordatio manet, caram voluptatis imaginem renovat, et excitare uterum

ruterum plus minusve non cessat. Quem novum adfectum nulli stimuli, quales admoveri corpori follent, non porro fovent aluntque. Hinc, absente, praesente qui amattur, omni fere tempore, ne fomni quidem faepe excepto, stimulus uterum incessit. Qui tantus, tamque constans, eoque potentior, quod novus integram hic incitabilitatem fignificat, vaforum uteri, jam fatis explicatorum, fibras in vehementes contractiones concitat. Pervehitur igitur in uterinam regionem rapidissime sanguis, eoque magis ufque, quo, valide vafa difcendendo, et impetu concutiendo, ipfe magis eafdem fibras stimulans, actionem, quo percitatur, intentat. Hinc primum menstruorum pro-Huvium nascitur. Cui duae conditiones,

ditiones, satis ampla vasorum diameter, et stimulus, in integram incitabilitatem, ob novitatem potentius agens, necessariae funt. Qui status non aliis corporis repugnat, fed quorundam notorum rationis habet fimilitudinem. Sic alia vasa per diametrorum differentiam aliis infervire ulibus cernuntur. Perspiratoria vapori, excernentia canalis alimentarii tenuiori, renalia craffiori, humori, trajiciendo destinantur; quo minus esse quoque, quae justi sanguinis trajectui accommodentur, mireris.

CCCVIII. Quod aliarum animantium foeminae tantum in orgasmo menstruant, non alias, id, ut supra dictum (CCCI.), ideo sit, quia certis tantum tempori-

bus

bus stimulo, menstruorum potenti, patent. Unde, menstrua in mulieribus non tam alienam rem ab animali natura esse, disci potest.

CCCIX. Quantum relato stimulo debeatur, hinc porro patet, quod, quo minus amori mulieres deditae fint, eo parcius, quo magis libidini inferviant, eo liberius, hoc profluvium experiuntur; quod ante pubertatem, postque men-Aruandi aetatem, quibus temporibus nondum coepit, aut jam desiit, amandi facultas, idem perpetuo deest; quod amoris inopia, quae debilitando et stimulum venereum hebetando, chlorofin et fimilia mala parit, in primis amenorrhaeam creat; quodque denique, quae puellae praecoces, validis viribus, et magnis artubus, citius

Cc2

viris

viris maturescunt, eae citius, quae invalidae, pufillae, et parvis corporibus, tardius pubertatem attingunt, eae serius menstruant. Postremo, si vis amandi diuturnitate simul et magnitudine finiri, citiusque aut ferius inchoatus concubitus maturiorem pro rata parte aut ferum magis terminum habere, nec huic menstrua superesse solere, lubenter conceduntur; ea quoque res conclusioni pondus addet, et, quantum ab oestro venereo menstrua pendeant, in illustriore monumento ponet. Praeter igitur vaforum conformationem (CCCVII.) menstruis accommodam, et stimulum relatum (CCCVII.), nihil amplius, ad inchoandum, constituendum, et confirmandum profluvium illud, opus est.

CCCX.

CCCX. Quo modo menstrua in laxis, infirmioribus, eoque magis ab amore, quod credibile est, alienis, procedant, ut ad hunc locum non attinens, tum exponetur, cum ad menorrhaeam, secundae speciei. morbum, fuerit perventum.

CCCXI. Quae potestates incitantes (CCCIX.) fic naturalia menstrua faciunt, eae, paulo vehementiores, noxae frunt, queis eadem, modum superantia, seu menorrhagia, concitantur. Inter quas cogitationes impudicae, vehementior animi adfectuum vis, primum locum obtinent. Sic l'ectio, colloquia, pictura, ad libidinem accendendam comparata, partes celandae retectae, vivas in animo rei desideratae imagines cientia, quantum valeant, nemini, praeter eu-C c 3

nuchos,

nuchos, ut videtur, obscurum esse potest. Eodem cibus alens et potio merax, eodem condimenta pertinent. Hinc id, quod vulgo dici solet, sine Baccho et Cerere friget Venus. Item exercitatio laborve non delassans, sed intra stimulandi sinem consistens, quin et abundans simul hinc, et ex ubere cibo, sanguis; postremo concubitus frequens, ardens, aut inconcessa hujus imitatio, quanto magis stimulant, tanto largius menstruale profluvium, nec raro ad morbi modum, concient.

CCCXII. Ut his rebus mulieres, in luxu vitam agentes, parcioribus et sorte tenuioribus, vehementius ad amorem accenduntur, et susus menstruant; sic illarum cum harum conditione comparata, menstruorum

struorum copiam stimulantis operis magnitudini respondere, hoc crescente, exacta ratione crescere, in justum etiam morbum erumpere, hujusque demum forma tamdiu, dum citra diatheseos phlogisticae sines essectus consistit, permanere, patet. Cui observationi, longe aliam profluvii, quod debilitas causaiam profluvii, quod debilitas causaiam profluvii, quod supra dictis ex parte disci potest, addendum.

CCCXIII. In eo diatheseos, quod haemorrhagiis convenit, non cohibetur profluvium, quia quod diatheseos maxime perspiratoria, propter exiguas diametros, vascula, minus, causa majorum, interna excernentia obtinet, id, ob majores etiam, minime menstrualia tangit. Quod si quando, post noxas summopere

mopere stimulantes, omnibus maximi vigoris fignis comitantibus, incidens menstuorum suppressio solitae phlogisticorum morborum curationi cedit, is ex phlegmasiis, esfe, majore, quam quae haemorrhagiis (CCXCII.) accommodetur, diathesi nasci, et ad supra propositam sententiam firmandam pertinere, judicandus. Qui corporis status ab eo, qui parca menstrua, sine nimio stimulorum opere, frigidis in orbis plagis, et robustis mulieribus, suppeditat, cum cura distinguendus; eoque magis, quod per stimulos relatos (CCCVII.) potissimum fit, ut mulieres aliis foeminis tanto magis menstruent. Et postquam procedentibus annis explicata vafa funt, adeo patula tandem fieri, ut a diathefi

thesi phlogistica quantalibet, aegre reddantur impervia, recordandum. Quod cum ita fit, talem morbum, quamvis rarius, incidere tamen posse, fidem facit id, quod viris raro quidem, fed aliquando tamen, usu venit. Sic validiffimos et perquam phlogisticos, cum pulcherrima et dilectissima venereos ritus celebrantes, excernere semen non potuisse, et tam caetera curatione antiphlogistica, quam fanguinis detractione, ad justarum virium statum restitutos accepimus. Qui morbus non spasmus, qui a debilitate semper oritur (XLVI. XLIX.), stimulante curatione femper tollitur, fed diathefis phlogistica, cum reliquum corpus, tum colis vafa potissimum, obtinens. Quam diathefin minorem a folitis noxis factam,

#### 310 ELEMENTA

tam, stimulus oestri venerei, ad eam magnitudinem, in qua morbus relatus positus, attollit. Cui fimilis diathefeos magnitudo, fimili caufa prognata, fimilem adfectum, menstruorum ex nimia diathefi pendentem fuppreffionem, parere potest. Neque vel ad spafmum propter hic expositam rationem, vel ad fibrarum rigorem ob aliam, causa referenda est. Rigor enim fibrarum mera contemplatio eft, et, ubicunque diatheseos phlogisticae signa manifesta sunt, ea vera causa subest (XLVI.). De qua quae porro dicenda videantur, postea sub hypochondriasi, cum ad eam ventum fuerit, exponentur.

CCCXIV. Hypogastrii circumcirca dolor ex sanguinis abundantia,

tia, vasa menstrualia nimis distendente, itaque stimulante incitanteque, ficut saepe alias, nascitur. Eadem praeter solitum abundantium diutiusque permanentium menstruorum cum stimulis relatis (CCCVII.) origo. Qui stimulus cum reliquis iis in totum reliquum corpus (CCCVII.) fimul et uterum, paulo magis directus, ubique nimiam, ac proinde illic incitationem, seu diathesin phlogisticam, concitat. Quae non eadem vafa occludit, quia diathefis hic, quam in phlegmafiis, minor, et vasorum diameter iis, quae illa diathesi occludi solent, amplior, illum effectum prohibent.

CCCXV. Ut universo corpori communis plethora a menstruorum causa rejicienda est, ita vasis menstruo-

### 312 ELEMENTA

menstruorum propriis nihilo magis, ob rationes expositas, recipienda. Nam sic effectus pro causa maniseste apprehenditur.

CCCXVI. Ex menorrhaea, morbo afthenico, post suo loco memorando, menorrhagia, diatheseos phlogisticae signis hanc, asthenicae illam comitantibus, distinguenda.

# HÆMORRHOIDIS HIS-TORIA.

CCCXVII. Haemorrhois haemorrhagia (CCLXXVII.) est, quam capitis gravitas, quasi vertigine circumacti sensus, ejusdem, lumborum, et ani, dolor; et e lividis circum anum tuberculis, vel ipso hoc sine tumore patente sanguinis profluvium, insigniunt.

CCCXVIII.

CCCXVIII. Capitis gravitas, quasi vertigo, item dolor majori in capite incitatione; hic lumbos anumque tentans eadem, qua modo explicatus (CCCXIII.p.309.CCXX. CCXXII.) causa nascuntur.

anum fuffusus in telam cellulosam sanguis, sunt; extremis arteriolis rubris, et inde exhalantibus productis, ob firmae suae materiae imbecillitatem (CCLXXXIX.adCCXCII.), distentioni et impetui cedentibus. Cujus generis adsectum intus, melaenam vulgo vocatum, sanguinis ex ano sine tumore conspicuo profluvium significat.

CCCXX. Sine communibus haemorrhagiarum fignis, ex compressione, sanguinis in venis ad cor reditui resistente, simile pro-

### 314 ELEMENTA

fluvium quandoque accidit. Quod locale malum ab idiopathico (LXXX.), et huic alterum idiopathicum faepe fubiens, fed e contraria diathefi pendens, accurate diftinguendum.

# EPISTAXIDIS HIS-TORIA.

CCCXXI. Epistaxis, quoties haemorhagia est (CCLXXVII.), praeter hujus signa, dolente vel gravato quasi capite, rubente vultu, naribus essluente sanguine, cognoscitur.

CCCXXII. Hoc profluvium pueritiae, pubertati, aetati florenti, vigenti, provectae et confectae commune, multo saepius febrium, phlegmasiarum, menorrhagiae, et aliorum utriusque speciei morbo-

rum.

rum, fymptomaticum, quam idiopathicum, definitionis (CCCXXI.) fignis cognoscendum, ab illis malis dignoscendum.

CCCXXIII. Capitis dolor, quafi gravitas, vultus rubor, fanguinis intra cranium abundantiae, nimiam incitationem parienti, tribuendaet, ut fupra (CCCXVIII.), explicanda. Neque fanguinis profluvium novam explicationem (CCCXIX.) requirit.

CCCXXIV. Idem adfectus raro idiopathicus phlogisticus, rarius diuturnior, aut paulo gravior, est, semper fere sponte suo profluvio tolitur; est ubi in contrarium transit. Quoties e vulnere capitis sanguis naribus exit, in manifesta ejus symptomatica natura distinctio omnis supervacua.

Dd2 HIS-

# 316 ELEMENTA

#### HISTORIA CATAPHORA.

haemorrhagia (CCLXXVII.), sed rarius, est; ubi, post validum stimulum, caput, quasi gravatur, dolet, stupet, vultus rubet, aut sussumidatur, omnibus aut aliquibus, qui voluntati parent, motibus saepe cum sopore imminutis aut convulsis: Saepe magna capita, brevia colla laborantium sunt.

CCCXXVI. Capitalia fymptomata stuporque relatam explicationem (CCCXXIII.) recipiunt.

CCCXXVII. Cum omnes motus, voluntati parentes, imminuuntur, morbus vulgo, fub apoplexiae titulo, plethora venosa, in capitis vasis eminente, natus creditur.

creditur. Cum eorundem motuum pauci tantum deficiunt, adfectus, ex eadem causa pendere, paralyseos nomine, creditur. Idemque morbus, iisdem motibus ex eadem origine convulsis, epilepsiae vocabulum accipit. Neque, licet iidem fymptomatum concurfus cum debilitate conjungi nuper doceri coeperint, non eadem curatio, quoties ad hanc ferio perventum est, tamen adhibetur. Sed a debilitate plethora abhorrere, hujusque per antiphlogistica, id est, porro debilitantia, medendae ratio exitio esfe, demonstrata est (CXXIX. CCXCVIII. CXXII.). Et tota doctrina e verae debilitatis ignorantia, et nulla pathologia nisi phlogiftica, nulla curatione praeter antiphlogisticam cognita, capitali Dd3 errore

fi unquam respondeat, id est, curatio antiphlogistica morbum unquam haud ambigue tollat, non plethora sive cum debilitate, seu sine hac, causa, sed diathesis phlogistica, judicanda est. Verum, si, qua aetate hic morbus, et cui generi hominum potissimum incidat, consideretur, etiam illa rara origo ducetur. Nam

cccxxvIII. Diathesis phlogistica, quanquam quovis tempore, et quoslibet homines adsicere potest, multo tamen rarius aetate provectos adsicit. Cumque plenus victus, qui saepe praecedere animadvertitur, aliquam stimulatricis causae speciem ostendere videri possit, hanc tamen ex toto speciem plerumque esse, supra confirmatum (CXXIX.).

(CXXIX.). Denique, ut cataphora, qualis definita (CCCXXIV.), occurrere quidem, quia deficientis incitabilitatis defectum infoliti stimuli magnitudo pensare potest, (LIII.) minime neganda; ita, quo rarius tamen occurrat, is ipse incitabilitatis defectus, et necessaria stimuli magnitudo, faciunt. Quod ita fe habere, convulfio, nervorum resolutio, et inopia mentis, argumento funt; quae morbis purae debilitatis facile, phlogisticis, nisi jam finitis, et in illos mutatis, non omnino, congruunt. Unus aut alter in variola convulfionis impetus parum recte bonus judicatur; utpote qui, nimiam diatheseos phlogisticae incitationem jam in eo esse ut exhauriatur (XIX.), indicet; rectius non malus, ut, substitisse morbi

morbi vim citra illum effectum, indicans, dicendus; et pluribus, hunc jam confummatum patefacientibus, melior ducendus.

CCCXXIX. Nunquam igitur pro cataphora quivis adfectus, qui in paralyfin aut epilepfiam firmatas et longas transeat, aut plus semel recurrentis apoplexiae speciem praebeat, habendus; propterea quod hae mentis, et ei parentium motuum, affectiones e debilitante origine pendeant, non a cerebri per plethoram compressione, quae non est, et, si esset, ita aequalis, ut aequalem essectum praestet, nequiret permanere, contineantur necesse est.

cccxxx. Acutus morbus cataphora sit, noxam stimulatricem manifestam, et minime per magnitudinem

nitudinem eventu debilitantem, consequatur, sanguinisque detractioni protinus et aperte cedat, oportet. Nec fatis est, quod post mortem fanguis effusus saepe deprehenditur, fiquidem illud non origo causae, sed serus effectus esse, et ab ipsa debilitate pendere, potest.

CCCXXXI. Porro, justum profluvium aut infolita fanguinis abundantia cataphorae non praecedunt. E quibus abundantiae eadem hic, quae in aliis haemorrhagiis, ratio, scilicet, ut diathefeos magnitudini respondeat (CCLXXXVII.). Procedente vita cerebri vis, longo cogitationis et multorum, quales vita communis plerumque fert, adfectuum ufu, aliifque stimulis totum corpus, eoque cerebrum quoque, moven-

tibus,

tibus, paulatim imbecillior, et incitabilitatis egentior, tandem, stimulantis operis plus, quam ante, quo is defectus pensetur, requirit. Hinc, quamvis cibi tanto minus, quanto provectior aetas sit, plerumque desideratur, quia tamen hac in re consuetudo multum valet, per hujus vim plus justo quandoque potest accipi. Quodque confuetius est, potionis non plus tantum, sed et meracioris, vulgo accipitur. Quibus stimulis et ahis, quales iracundia, aut quaevis animi gravior et frequentior perturbatio, item cogitandi contentio, funt, modum excedentibus, tametsi is excessus, quam aetate priore facilior toleratu est, quandoque tamen incitatio nimia, quae diathefeos phlogisticae tantum, quan-

tto ad haemorrhagias dandas opus eest, pariat, exoritur. Id incitatiornis, quod hoc efficit, ad nimium, quo phlegmafia graviorve quivis morbus phlogisticus nascitur; aut and extremum, quo incitabilitas exhauriri, incitatio finiri, et afthemicus morbus nasci, incipit, non procedens, sed indirectam citra debilitatem fubfistens, haemorrhagicum morbum creat. Quem tamen effectum, ut phlegmasiis gravioribus hac aetate frequentior aliquanto est, ita morbis debilittatis multo rariorem, memineris. Quippe enim, propter imminutam toto corpore, magisque in cerebro, quam caetera pari parte, incitabilitatem, unde, ad ftatum phlogifticum praestandum, multo stimulantis operis, quam ante, plus requiritur;

quiritur; ideo diathesis phlogistica, five major, five minor, et inde pendentes morbi, difficilius hac aetate incidunt, aegrius, et non, nisi infolita stimuli vi perstante, permanent, minusque cerebrum, cujus incitabilitas anteactae vitae stimulis, quales cogitatio et adfectuum frequentia funt, etiam magis confecta est, adfectant. Hinc indirectae debilitatis morbi, vel minimum stimulo remisso, pronius existunt, et promptius in hos phlogistici vertuntur. Hinc, ut in altera specie videre erit, apoplexia, paralysis, et epilepsia, longe frequentissimae, cataphora rarissima, funt. Eadem, fublatu facilior, in illas transire magis periclitatur.

CCCXXXII. Quae tamen quoniam non accidere dubitanda est, quia

quia fine fine vis stimulans (XV.) est, ejusque in quovis corporis statu, cui vel minimum incitabilitatis supersit, tantum admoveri potest, quantum nimiam incitationem, cuilibet morbo phlogistico concitando parem, pariat; quo certius, ubi accidit, cognoscatur, et ab apoplexia, paralyfi, et epilepfia, dignoscatur, signa quaedam intuenda funt. Haec omnia talia fint necesse est, qualia validam incitationem subesse, vehementem stimulum recens praeiisse, declarent.

CCCXXXIII. Hujufmodi stimulum in eo, qui validior est, ira gravis, crapula, magna potionis meracis vis, ardor folis, et fimilia, praebent. Haec, nimis et subito stimulando, nocuisse, certius hoc percipies, fi aetatem plurimum E e provectam

provectam non esse, si luxuriam, desidiam, et reliqua, quae longo vitae usu incitabilitatem tandem consumunt, non praecessisse, sed, post stimulum recens obortum, morbum prodiisse, et subito id factum esse, comperies.

relatis morbis distinguenda, ita, si quando similis relatis (CCCX.) symptomatum concursus, post capitis vulnera, cranium fractum et hujus intropressa fragmina, subnascitur, eorum simul et curationis differentia tamen animadvertetur (LXXX.LXXXII.LXXXIV.), et ad locales adfectus, post tractandos, is rejicietur.

EXAN-

# EXANTHEMATUM PHLOGISTICORUM HISTORIA.

cccxxxv. Exanthemata phlogiftica funt, post contagionem, et solitas diathesin phlogisticam (cxxxi. ad cxxix.) facere noxas, prius pyrexia phlogistica, seu synocha, dein, interposito temporis spatio, non ad amussim certo, papulae maculaeve cutem distinguentes.

CCCXXXVI. Exanthematicos morbos ab aliis phlogisticis nulla cujusvis momenti re differre, hoc valido argumento est, quod, praeter eruptionem et ad eam pertinentia, nihil in signis, praeter contentia, nihil in signis, nihil in s

tagionem, nihil in noxis, novi deprehenditur, et eadem prorfus, five ad occurrendum, five medendum, auxilio funt comperta. Quod cum ita sit, tamen, propter eruptionem et ei propria, exanthematicos ab affinibus morbis separasse, cum diversissimis tam ab iis, quam inter se, conjunxisse, inscitiae summae fuit. Quo enim modo, cum eruptionis, quisquis est, effectum solita curatio folvit, aliam, et non eandem prorfus, causam subesse, credibile cuiquam; nisi iterum cum iis, quibus, eundem effectum ab aliis causis fluere, placeat, res sit? Non fane communi phlogistico contrarium contagionis opus, sed aut idem, aut nihil, nisi ut propriam morbi formam det, quod mox anquiretur, existimandum. CCCXXXVII.

ria quaedam est, caeca, incognitae naturae, et, ut pleraque rerum, tantummodo evidentioribus esfectibus ullo modo patens. E corpore laborantis, aut crassiore materia, qualis vestis aut suppellex, ubi forte delituerit, sano corpore recepta, sine ulla sirmorum aut humorum mutatione manifesta, fermentescit, omnia vasa replet, dein paulatim foraminibus excernitur.

cccxxxvIII. Cumque nullus eam effectus, praeter diathesin phlogisticam, sequatur, hanc alias facere solitae noxae plerumque morbo praecedant, et curatio antiphlogistica semper et sola respondeat, eoque a relatis hactenus morbis ejus effectus minime differat; ideo jure cum iis, tanquam ad eandem speciem

ciem pertinentes, ab illa nati morbi conjunguntur.

CCCXXXIX. Inter quos hoc folum interest, quod in exanthematicis materia temporis, quo corpore efferatur, aliquod, in alio aliud, requirit, eoque copiosius aut parcius effertur, quo liberior aut impeditior perspiratio fit. Quam nullus spasmus, nulla frigoris con-Arictio, folaque phlogistica in summo corpore diathefis (CXXXII. CXXXIII. CXXXV. CLIX.) impedit; ut hoc patet, quod frigus debilitante opere, liberum materiae exitum pariendo, perspirationem clare expedit. Quod, diathesin imminuendo, non spasinum folvendo, facere supra demonstratum. Ut materiae per liberam perspiraperspirationem sic exitus expeditur, ita

pars infra cuticulam moratur, ea, morando, certam acrimoniam adquirit, inflammatiunculas facit, factas ad suppurationem perducit. Quae, partem laborantem irritando, pyrexiam et diathesin phlogisticam symptomaticam, ab idiopathica distinguendam, concitant.

CCCXLI. Plus minus eertum eruptionis tempus est, quia fermentandi opus, quodam tenus certum et aequale, eodem tenus certum et aequale tempus, quo peragatur, corpore disfundatur, et summum hoc attingat, essectu teste, requirit. Rursus non ad amussim certum est, quia perspiratio, vari-

ante vigore, vegeta magis aut languidior sit, necesse est.

fymptomatica, quandoque febris justae formam sumit, quia stimuli, quem toto summo corpori objicit eruptio, magnitudo nimiam ad extremum incitationem, eoque hujus sinem, et indirectam debilitatem, parit (XIX.)

#### HISTORIA VARIOLE.

CCCXLIII. Variola exanthema (CCCXXXV.) est, cujus tertio vel quarto die, quandoque serius, erumpunt parvae, inslammatae, mox in justas pustulas iturae,
papulae; liquorem, octavo fere post
eruptionem die, saepe serius, in pus
mutatum, dein exsiccatum, et
crustarum demum forma dilapfum,

fum, concludentes. Eruptio, prodiatheseos phlogisticae magnitudine, major, minor, aut minima, est.

fermentationis lege, modo (CCCXL.) memorata, reguntur. Pustularum numerus, diatheseos mensurae respondens, sine facientibus hanc noxis nihil contagionem ad verum morbosum statum creandum valere, et morbi tantum formam exteriorem dirigere, declarat.

#### HISTORIA RUBEOLÆ.

CCCXLV. Rubeola exanthema (CCCXXXV.) est, a sternutatione, oculorum madore, tussi sicca, et raucedine, incipiens; cujus quarto die vel serius, papularum exiguatum, frequentium, vix eminenti-

um, triduo fere, aut serius, in squammulas quasi furfureas desinentium, eruptio prodit; praecedente diathesi phlogistica gravis morbus, absente vel minus evidente levior, sed phlogisticus tamen futurus.

CCCXLVI. Sternutatio, mador oculorum, tussis sicca et raucedo, fymptomata catarrhalia funt (CCLXXI. ad CCLXXVI.), eoque a diathesi phlogistica pendent. Quae quoniam, quatuor dies aut amplius ante eruptionem, id est, antequam materia loca laborantia attigisse videtur, apparent, et perpetua funt; inde diathefis phlogiftica folitas ipfam facere noxas, non propriam hic materiam, confequi, et rubeolae esse necessaria, credenda. Quod etiamfi negetur, et a materia nasci illa symptomata conten-

contendantur; nihil tamen a reliquis morbis phlogifticis hic differre, fed pariter in diathefi phlogiftica positus esse, et antiphlogisticis auxiliis cedere, dandus; et, quod eundem, quem folitae noxae phlogisticae, materia trahit eventum, fic idem prorfus ejus opus, eadem morbi causa, fatenda. Unde nihil in medendi confilio novi, nifi, quod huic cum reliquis exanthematis phlogisticis commune est, ut materiae, quo corpore auferatur, tempus detur, et eodem perspirationi, quo alias diathesis phlogistica tractari solet, modo consulatur.

CCCXLVII. Eruptio jam traditam (CCCXLV.) rationem recipit. Quod gravis morbus, praecedente diathefi phlogistica, in leviore

## 336 ELEMENTA

viore hac levior, est; ea res, quam non, a solitis diathesin facere noxis contagionis opus differat, insuper confirmat.

CCCXLVIII. Ubi diathefis invalescens perspirationem supprimit, pro tempore saepe evanescit, velut interiora peteret, eruptio. Quod periculum maxime in fine morbiintentatur, et materiam eodem, quo variolosa per summum corpus modo, inflammationem symptomaticam accendere commonstrat. Hinc cum aliis visceribus saepe pulmones inflammantur. Quae inflammatio symptomatica dicitur, quia non, idiopathicae ritu, a diathesi communi, sed materiae, nunc has, nunc illas partes, petentis, acrimonia pendet. Cujus effectus pyrexiam quoque symptomaticam, ab idiopathica

# MEDICINE. 337

diopathica distinguendam, conci-

# HISTORIA SCARLA-TINÆ.

CCCXLIX. Scarlatina exanthema est; cujus quarto circiter die, aut serius, vultus aliquantum simul intumescit, et cutis passim rubedine florescit, dein amplis maculis, post coalituris, et triduo in squammulas, tanquam surfureas, abituris, discriminatur. Quae, non nisi post phlogisticam diathesin aliunde factam, nascuntur: Iisque similia contrarium morbum, post memorandum, constant.

CCCL. Eruptio, quodam tempore prodiens, et aliquamdiu permanens, fermentationi, tempus
quoddam, et in alio morbo aliud,
F f postu-

# 338 ELEMENTA

postulanti, simili modo, quo ante (CCCXLIV.) explicatum, tribuenda.

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

CCCLII. Haec materia status morbosi nihil sola creat, exteriorem et exanthematicam morbi saciem tantum dat, et diatheseos, sive phlogisticae, sive asthenicae, naturam sequitur. Hinc, post eam corpori admotam, modo phlogisticus, qualis definitus, modo asthenicus, morbus, post suo loco memorandus, exoritur. Quod discrepantes scriptorum, aliorum alteram ejus naturam tuentium, et inter

nantes, tam explicationes, quam curationes, conciliat.

APYREXIARUM PHLO-GISTICARUM HIS-TORIA.

wiv muinimis ni suite in amunio 10 :

cae, nimia diathesi phlogistica, vasa minus, aliquam partem insignius, movente, nascuntur. Ejus praecipua exempla mania, pervigilium, et obesitas, sint.

HISTORIA MANIÆ.

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

Ff2 CCCLV.

CCCLV. Quatenus mania non ex materiae cerebri vitio, qui cafus 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 fequatur, agunt; quod curatio, totum corpus debilitans, et alii stimuli, non protinus cerebro, sed dissitae parti incumbendo, eundem morbum concitantes, confirmant. Quorum stimulorum potentissimi, potio spirituosa vel vinosa, item opium, et quaedam forfan alia, ventriculo recepta, et illic primum agentia, funt. E reliquis noxis phlogisticis aliae folae minus maniam inferunt, sed, stimulando tamen, nocentium fium vim intendunt; quod eorundem in curatione remotorum effectus arguit. Si venena quando maniam, illaefa partis alicujus firmae materia, creent, idem eorum, quod stimulantium communium, opus, idem effectus, et morbus idiopathicus et idem, esse judicanda. Quae ipfa, fi contra, partis texturam delendo, agant, pro localis morbi origo funt ducenda.

CCCLVI. Minus in mania cor et arteriae moventur, quia, praecipua noxa vafa stimulans, cibus, minus ad noxarum excitantium numerum accedere folet. Quem tamen, reliquis additum, nocere, hinc patet, quod, ad falutem efficacissima, inter alia remedia, inedia reperitur. Quod, et supra (CCCLV.) dicta, maniam non loco contentum,

Ff3

fed.

## 342 ELEMENTA

sed ad totum corpus pertinentem, morbum esse, demonstrant.

#### HISTORIA PERVIGILII.

rexia phlogistica (CCCLIII.); in qua somnus nullus aut infincerus, excito animo, vivas, validas, aut molestas imagines, recipiens.

fomnium, quae maniam, sed minus magnae, cient. Quod nimia cogitatio, commotio, vel perturbatio animi maniseste faciunt. Cogitationis id, quod hoc efficit, non nimium ad extremum est; quod, incitabilitatem pro tempore consumendo, profundum somnum pareret, aut, si hunc pelleret, per indirectam debilitatem, quae ab hoc aliena loco, sic ageret. Eademque

demque perturbationis animi, quatenus hunc morbum concitat, mensura: Cujus nimium omne ad extremum vel in fomnum definit, vel eam vigiliam, quam indirecta debilitas causa continet, adfert; nec horum mentis et animi adfectuum simplex opus, semelve aut rarius incidens, effectui par evadit. Qui sic aut levior aut brevior foret, quam ut morbi titulum mereretur. Est faepius rediens, aut altius cerebrum premens, eoque mansuram noxam relinquens, irritamentum, quod memorabiliorem creet morbum. Hoc modo magnarum rerum, conjuncto periculo, cupiditas, injuriae gravioris ulciscendae impetus, ultionis horror peractae, piaculorum futurorum metus, excitum animum commovere,

# 344 ELEMENTA

movere, Catalinae, Orestis, Francisci Spirae, exemplis, ostenduntur. Quoties igitur adeo suis imaginibus aut adfectibus animus excitatur, ut, post horum et aliorum stimulorum certam moram, requiescere, et in sincerum somnum componi, nequeat; toties hichicidere morbus judicandus.

CCCLIX. Quem ut relatae noxae (CCCLVIII.), sic non solae, faciunt. Nam, ut postea, cum ad pervigilium facientes potestates, quae, eventu debilitando potissimum agunt, eoque sub altera morborum specie rite tractabuntur, ventum surerit, tum, ad somnum pellendum alia quoque pertinere, aut cum illis operam conferre cernuntur. Horum opus illorum, quae somnum conciliant, operi contrarium, scilicet, actionum

num diurnarum stimuli summa citra id, quod incitabilitatem deterit, subsistens. Sic exercitationis debitae remissio, solitae intermissio, aquosa pro merace potio, nullae praeter solitum caenae, queis victus stimulus ad extremum illud, quo debilitas indirecta, somno favens, incidit, ire prohibetur, et frigus, quod, aliter stimuli summam excedere modum prohibendo, similiter agit; omnia vigiliam, aut huic proximum somni statum, cum sola, tum magis etiam cerebri propriis stimulis addita, creant.

CCCLX. Cum hoc modo (CCCLVIII. CCCLIX.) potestates vegete stimulantes, nec ulla stimuli summae deminuta parte, pervigitium creent; inde, quae reliquorum phlogisticae speciei morborum cau-

fa est (CXLVIII.), eadem hujus, idem utrisque corporis, in quo quisque morbus positus, status esse discitur, nec aliae noxae, sed eaedem prorsus, variante tantum, quod saepe aliis phlogisticis morbis accidit, magnitudinis ratione, praecedere, intelliguntur.

ex actionibus quoque deprehenditur. E quibus, licet hi morbi appyrexiae esse dicantur, arteriarum tamen pulsus morbi prorsus expertes non sunt; contra tanto validiores quam in secunda valetudine, aut ad asthenicos morbos opportunitate, hisque ipsis, quanto plus vigoris et, hunc continentis, incitationis, subest. Et reliquarum actionum, exceptis quae maxime laborant cerebri, status idem sane,

qui in mitioribus malis phlogisticis aut ad haec opportunitate, folet. Quod si multo magis, quam reliqua corporis, cerebrum hic, et in mania, laborat; ea res infoliti nihil habet, utpote cum, in morbis pariter et ad eos opportunitate, partem aliquam magis adfici perpetuum fit (XXXVI. ad XLV.).

#### OBESITATIS HISTORIA.

CCCLXII. Obefitas apyrexia phlogistica est (CCCLIII.); ubi ex fecundissima valetudine, victu lauto, maxime cibo, item quieto vitae genere, crescit eo magnitudinis adeps, ut actionibus incommodet.

CCCLXIII. Obesitatem, sic definitam, morbum esse, morbi definitio (CC.), etiam phlogifticum, diathefeos phlogif-

ticae

### 348 ELEMENTA

ticae certa signa, docent. E quibus valida ventriculi, sive desiderium cibi, sive concoctio, spectetur, actio, reliquarumque virium concoctricium robur, luculento documento sunt.

CCCLXIV. Utque, in hoc morbo, potestatum incitantium stimulus incitationem fupra id ejus, quod exactae valetudini convenit, ad id, in quo diathefis phlogistica constat, attollit; sine quo tanta ventriculi, chylumque et fanguinem facientium instrumentorum, vis esse non posset; sie huic cum reliquis ejusdem proprietatis morbis commune, ut omnium stimulorum fumma multo, quam in reliquis ejusdem speciei proprietatibus, minor, nunquam ad extremam magnitudinem, qua indirecta debilitas

bilitas nascitur, adscendat, ac ne tanta quidem subsit, quanta ad cor et vafa memorabilius commovenda sufficiat. Cui tamen toti proprietati accidit, ut hae fimul et reliquae omnes actiones aliquanto fupra fanarum prorfus modum, multo fupra diathesin asthenicam, confurgant. Et a reliquis phlogifticis morbis apyrexiae phlogifticae hoc maxime different, quod potestates incitantes longe citra id magnitudinis, quod incitabilitatem multum confumit, subsistunt; ut effectu certo discitur. Multo enim diuturniores morbi queislibet aliis phlogisticis funt. Unde, quantumvis cerebrum propriis ipfi stimulis, quantumvis ejus vafa copia fanguinis, adficiantur; nisi tamen ad incitationem-hinc natam, ea,

G g quam

#### 350 ELEMENTA

quam aliae potestates stimulantes pariunt, accedat, multo minorem communem effectum sieri, plusque longe omnium potestatum conjunctam, quam quarumlibet separatam, vim, valere, certum est.

CCCLXV. Diathefis igitur totius corporis in his morbis, quam reliquis phlogisticis, ad summam minor, partis, ut cerebri in mania et pervigilio, vasorum sanguiferorum in obelitate, fatis magna, universa fere tanta est, quanta in opportunitate ad alios, plusque in parte laborante viget. Inde fit, ut contra istorum morborum naturam, fimiliter ad eos opportunitati, veterare, totius stimulantis operis mediocritate incitabilitatem nunquam vel pro tempore vel ex toto consumente, semper incitationis justo plus

plus pariente, possint. Quod si cui magnus cerebri et vasorum his in morbis tumultus magnam incitationis fummam arguere videatur; is, adfectus partis, quantumvis formidabilis, cum totius reliqui corporis adfectu comparatus, quanto minor (XXXVII.XLIV.) fit, recordetur, et, quantumvis partem aliquis stimulus urgeat, et inde latius per reliquum corpus pateat, nisi tamen ejus opus alii, reliquis partibus admoti, fustentent, ut omnium operis summa totum quidem corpus altius adficiat, stimuli folius effectum in parte conspicuum, in reliquo corpore minus memorabilem fore, reputet, gravioremque quemque morbum semper ab incitatione, quam plurium stimulorum vis conjuncta fecerit, Gg2 nafci, nasci, memori (LXXII.CXLVIII.) animo teneat.

CCCLXVI. In hujus proprietatis morbis ut pars quaedam, in duobus prioribus cerebrum, in hoc vafa fanguifera, multo magis reliquis, magisque quam pro reliquorum morborum phlogisticorum norma, propterea movetur, quod adfectus partis a stimulis, in reliquas agentibus, multo minus fuftentatur; ita stimuli, in partes laborantes fic agentes, reliquum quoque corpus, tametsi minus memorabiliter, tangere tamen intelliguntur. Quam rem diathesis afthenica nulla, phlogistica, qualis aliorum hujus speciei morborum opportunitatem, continet, hic manifesta (CCCLXIV.), reliquas partes moventia remedia, quod mox patebit, hanc

hanc curationem expedientia, et his contrariae potestates semper nocentes, confirmant. Unde, quicquid stimuli partem adficiat, id totum corpus, quod toto incitabilitas una et indivisa subest, adficere, etiam hic, ubi minime videri poterat, verum certumque patet.

ccclxvII. Quod ad obesitatem proprie pertinet; praeter cibum reliquas noxas excitantes quoque plus minusve valere, clarissimo hoc indicio scias, quod vires concoctrices adeo validae sunt, ut perfectius suo, quam in aliis, qui minime tamen imbecilli sunt, officio sungantur. Quae tamen noxae citra magnitudinis id, quod ad extremum magnum, propiusve huc accedens, incitabilitatem consumendo, incitationem finit, aut per

Gg4 tumultus

### 354 ELEMENTA

tumultus magnitudinem ad corpus exhauriendum pertinet, subsistunt.

CCCLXVIII. Sic animi adfectus nimis hic non stimulant. Quod etiam vulgo, pingues miti ingenio dicere folito, notum; cum morofiores plerumque macri fint. Sic a nimia cogitatione, quae magno stimulo est, pingues abhorrere cernuntur. Sic quoque corporis motum, quo nimis omnes actiones, maximeque vaforum, concitantur, ac proinde perspiratio multum expeditur, naturali constitutione pingues, eoque magis, quod omnis motus eos magis, quam alios, fatigat, fugiunt. Hinc humoris, foraminibus fub quod corporis motu rejici, ab adipis cellulis averti, solet, multo illa deserendi, in has

has per quietem divertendi, copia fit (CCXCIV.CCXCVIII. CCXCIX.).

CCCLXIX. Expositis jam horum morborum proprietatibus, quoniam partis adfectus ex communi pendet (XLII. XLIII.) ejusdem generis est (XL.), ab iifdem noxis excitantibus (XLIII.) oritur, iifdemque tollitur auxiliis (XLIV.), inde loco contentus adfectus, five inflammatio, five fanguinis profluvium, five cerebri aut vasorum, quam aliorum locorum, major adfectus, fit, non alius in alio cafu, fed idem prorfus in omnibus esse, ac tantummodo levibus quibusdam nullius momenti rebus differre, et minime diversam curationem requirere, aut distinctiones capitales praebere, credendus, manifestusque, qui totam pessumdedit artem, artem, error tollendus. Recte igitur omnes, de quibus actum, morbi non ad duo genera prius, dein ad species, sed in duas tantum species redacti.

CCCLXX. Porro, cum in omnibus his vis omnis morbofa, five quantum toti corpori communis est, five quantum parte magis continetur, incitationem nimiam dando, noceat, et quae illam, eadem hanc auxilia tollant, neque unquam in partem dirigenda funt (XLIV.); eo spectat omnis haec ratio, ut a valetudine ab omni integra parte, ad maxime phlogisticum morbum quaedam crescentis roboris series esse fatenda sit. In qua ferie peripneumonia vel fynocha phrenitica fummum quafi gradum, obesitas, imum obtinent, detractaque

detractaque phlogisticis exanthematis, rubeola cum peripneumonia, cum synocha phrenitica, et erysipelate vehemente laborante capite, conjungenda. Quos morbos mitiores phlegmafiae, duo reliqua phlogistica exanthemata, dein haemorrhagiae, postremo apyrexiae phlogisticae, subsequuntur. Inter quos et secundam prorsus valetudinem opportunitas ad hanc morborum speciem, ad vehementissimos altius, ad leviores infra illos; in imo gradu fecunda valetudo, collocanda: Postremo, licet eruptio, quam contagio facit, acrimoniae (CCCXL.), hujus dein, secunda pyrexia symptoma, fit; quoniam tamen a diathefeos phlogisticae magnitudine, perspirationem impediente, pendet,

#### 358 ELEMENTA

pendet, nec, ad eam prohibendam, quicquam praeter illa, quae diathesin solvunt, agitandum; igitur nihil in communi medendi consilio (CLXXV.) novandum, sed tempus tantum, quo materia contagiosa dilabatur, dandum.

PHLOGISTICÆ MOR-BORUM SPECIEI CU-RATIO.

CCCLXXI. Quo commodius phlogisticae morborum speciei medendae consilium in usum deducatur; id quale ante (CLXXV.) propositum, prius vehementi diathesi, dein leviori, et partium periculo sic adhibebitur,

tur, ut solius auxiliorum magnitudinis habeatur ratio (CXCIX.).

hemens diathesis, ut in peripneumonia (CCXXXI.), synocha phrenitica (CCXLIV.), rubeola (CCCXLV.), et erysipelate gravi cum capitis adfectu
(CCLVI.), cernitur, ad auxilium
potentissimum et celerrimum protinus fugiendum, sanguinisque
non tantum primo, quantum multis, qui soli fere ei curationem
credunt, sed plus tamen, quam
aliis, placet, detrahendum.

CCCLXXIII. Nulla omnibus mensura, convenit, quae alia in aliis, aetate, sexu, robore, noxarum excitantium, magnitudine, variantibus, est. In puerili aetate, quae praeter

praeter rubeolam rarius relatis (CCCLXXII.) morbis adficitur, et multum provecta, quae minus etiam florente periculi fubit, ideo parcior detractio refpondet, quod utraque aetate minus incitationis, in illa incitabilitatis magnitudine (LXI. LXII.), in has stimuli seu potestatis incitantis, quam ante, majoris necessitate, modum ei statuentibus, ut causa morbos continet.

flatuendi norma certior, ingravefcentium symptomatum sublevatio, vel pro tempore solutio, datur. Itaque si detracto sanguine calor ingens, si pulsuum durities, si capitis aut pulmonis adsectus (CCXIV.), si corporis siccitas (CXIV. CCXIV. CCXX.), decesserit, multumve remiserint, jamque modica magis temperies (CCXXIII.), major pulsuum mollities, minor (CCXVI. CCXVII.), frequentia, et summum corpus humidius, saltem minus arens, cernantur, si dolor ubique consopitus, spiritus levatus, pulsum delirium, sit; scire licet, sat pro tempore sufum humoris vitalis.

CCCLXXV. Ad quem fructum consequendum, in aetate firmata florenteque unciae x. vel xii. multo minus ante postque, plerumque sufficere comperientur. Qua regula parum ubivis respondente, ad eam, quae symptomatum remissionem spectandam proponit (CCCLXXIV.), ut sidam magis, decurrendum.

Hh CCCLXXVI.

CCCLXXVI. Quoniam localis adfectus (CLXIV. CCXXVI.) ex diathefeos magnitudine pendet, ideo nullo propter illum praecepto proprio memineris opus esse.

CCCLXXVII. Hoc facto, primaque morbi fracta violentia; deinceps ad alvi purgationem, proximum ufu remedium, transeundum. Ad quod praestandum non violentia, qualia multi olim fecuti funt, utpote quorum stimulus, primum opus comitans, noxae esse possit; sed leniora, quales sales neutri, maximeque Glauberianus verus, habentur, quae fummopere debilitant, et magnam vafis humoris abstrahunt vim (CXCV.), tractanda. Ut haec cum sanguinis detractione alternis diebus superiore feculo vir prudens adhibuit;

ita, si morbus forte ingruat, nihil eodem die obstat eorum usui.

ccclxxvIII. Alvi post detractum parcius sanguinem purgatio plus, ad diathesin phlogisticam solvendam, quantavis sanguinis susione, valet; quia, quod supra dictum (CXCV. CXCIX.), sic debilitans potestas, quae plus ibi semper, ubi primum admoveatur, debilitat, pluribus locis, nec solum in vasis sanguiseris majoribus, sed et in horum plurimis sinibus, admovetur, et incitabilitas latius, eoque aequalius, adficitur, et efficacius imminuitur incitatio.

CCCLXXIX. Nec, ut fcalpelli nimio, faepeque nocenti,
(CCCLXXXVIII.) ufui purgatio fic
fuperfedet; ille tamen omnino, in
his maximae diathefeos morbis,
H h 2 hoc

# 364 ELEMENTA

hoc omittendus; quod ad eam magnitudinem incitatio stimulante opere saepenumero pervenit, quae, incitabilitate consumpta, seque sinita (XIX. CCXLII.), praesentem mortem intentat.

CCCLXXX. Cum his auxiliis (CCCLXXVIII. ad CCCLXXX.) una cibis omnibus, praeter materiam e genere plantarum petitam, et fluentem datam, item merace, praeterque aquosam adjecto acido, potione omni, semper abstinendum. Quod praeceptum a prioribus non tam neglectum verbis quam re et usu videtur; quippe quod leviter, obiter, et quasi nullius momenti esse crederent, sub administrationis titulo fic tradi, ut vis ejus in animum minime descenderet, adsueverit. Nullus stimulus eo, quem victus victus adfert, potentior aut nocentior est, eoque, quantumvis sanguinis, quantumvis humoris 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 sinibus dissuit, alsusque, mox memorandi, remedii vim sustentat, fructum amplisicat.

prima fanguinis detractione, prima alvi purgatione, item abstinentia, cum potione aquosa, temperiei rationem in primis habendam ne obliviscaris (CLXXIX. CLXXX.).

Nam, si frigus semper et proprio Hh 3 opere

opere debilitat (CXXXIV.), fi folum, quod calor ei fuccedens aut cum eo alternans, ejus effectum in stimulantem mutet (CXXXV.), aliter agere videtur, si folum variolae medetur, vehementem prohibet, si optimum adversus catarrhum est (CCLXXI.) remedium, et, ubi calor vitatur, in omni morbo phlogistico summopere juvat (CXCIV.); quin idem in summae diatheseos phlogisticae morbis summopere frugiserum sit, neutiquam dubitandum. Unde

CCCLXXXII. Non CCCLXXXI.

aliud in variola, aliud in reliquis morbis phlogifticis opus ejus,

fed idem prorfus, effe, judicandum.

Quin, ut in omnibus hujus fpeciei

morbis folum frigus ad falutem

fatis effe non ambigendum; ita,

quia,

quia, quoties diathesis, ut in iis, de quibus sermo est, hic morbis ad extremum faeviens praesentis opis egeat, omnis mora periculum praeceps adfert, quia remedia relata (CCCLXXII. ad CCCLXXXII.), ad morbum folvendum fufficere, certus usus exploravit, idque frigoris, quod idem efficeret, neque femper in promptu est, neque ab omnibus administrari potest, et beneficium ejus multorum fidem superat; ob has causas, proposita medendi (CCCLXXII.ad CCCLXXXII.)ratione non desistendum, detractaque stragula, veste reliqua, cubiculo refrigerato, pro cubili lectove fedili quam plurimum fuffecto, laboranti confulendum, et diuturnitate minoris frigoris brevioris magnitudo pensanda.

CCCLXXXIII.

CCCLXXXIII. Cui curationis rationi folus intensissimi frigoris usus hoc praeterea plerumque posthabendus, quod, propter necessariam ejus brevitatem, protinus ad majorem, quae, magnum stimulum incitabilitati cumulatae addendo, plus incitationis, quam ante, certe nimium (XIV. CXXXIV.) crearet, temperiem foret redeundum.

CCCLXXXIV. Quoniam tale frigoris opus (CCCLXXXII. ad CCCLXXXIV.)est, quae ei eruptionis in rubeola introvertendae potestas falso tribuitur, ea non soli frigori, sed calori et aliis stimulis, plus, quam absque praeeunte illo, sic, ut explicatum (XIV. CXXXIV.), incitantibus, tribuenda. Et quidni? Si variolosam frigus eruptionem

non

non intropellit, fed, amplificatis vasorum perspiratoriorum, quae diathefi phlogistica clauduntur, diametris, exitum materiae contra fummopere juvat; cur in fimillima re ejusdem aliud, immo contrarium, opus judicetur? Iterumne falsa notio, qua contraria facere causa prorsus eadem censeatur, refellenda? Imminuit in variola frigus eruptionem, ut conceditur. Idem, ut eadem in variola evanefcat, efficit. Quid tum? Rem veram propius adspice. Idemne in utroque casu, an alius, effectus credendus? Unde, quae evanescit, introverti materiam nosti? Quibus indiciis id firmabis? Fatere verum. Hafque doctrinae alexipharmacae, quae caloris et alios stimulos expedire, frigus impedire ponebat,

## 370 ELEMENTA

ponebat, omnem eruptionem, reliquias alteras effe, candidus agnofce. Cujus errorem doctrinae, cum in variola et aliis cafibus vir illustris oftendisset, quia non ad rubeolam accuratius eandem curationem deduxit, ideo nec tu, qui latum ultra ejus verba neguis unguem decedere, deducis. Sed phlogisticam rubeolam pariter ac variolam, propria curatione spectata, cernere poteras. In utroque nonne omnia felicia remedia debilitantia seu antiphlogistica funt? Et, cum in variola frigus quoque debilitare, seu, ut dicis, sedare, manifesta fides esset, nonne in rubeola non stimulare, vel adstringere, et sic eruptionem repellere, fed idem opus, ac in variola, peragere, suspicionis inde causa suppetebat? Usque adeo ne cogita-

re, et propria prudentia uti, difficile et arduum est, ut nulla in re, qui alios ducendi munus in te fufcipis, ipse reputare in animum (CXX. CXXI..), ut aliàs es convictus (CXXII.ad CXXIII.p. 297.), inducas? Verum in hoc cafu peculiarem frigoris actionem contendes, quia, postquam eruptio evanuit, omnia fymptomata violentius et faevius ingruunt. Quae tamen res quid pro te, an aliquid omnino, et non prorfus contra, faciat adverte. Frigoris quam credis actionem stimulantia, an debilitantia, funt fecuta? Si illa, causa mali iis imputanda; quae, ut fupra dictum (XIV. CXXXIV.), nimiam incitationem post frigus, plusque quam aliter, creant; fi haec, frigus causae particeps esse suspicio non deforet.

deforet. Sed non ita est. Et, quoties frigoris opus aucta diathesis secuta sit, id ideo factum, quia caloris et aliarum noxarum stimulus non fatis cautus fit (CXXXIV.). Quod caloris usus in curatione tua praeceptus, nedum vetitus, liquidissime declarat. Nec mirum. Nam, fi catarrhi causa medicos adeo fefellit (CCLXXV.), catarrhalia rubeolae symptomata fefellerint quoque necesse est. Et, si repudiatae verbis doctrinae re faepe retinentur (CXX. ad CXXIII.), quid, alexipharmaca quoque quo minus in hac parte retenta fit, obftat?

CCCLXXXV. Si frigus igitur ita non administrari possit, ut a stimulis comitantibus, succedentibus, aut cum eo alternantibus, concita-

tus effectus prohibeatur (CXXXIV. CLXXIX.); five id culpa medici, five difficili rei natura fiat (CCCLXXXII.); rubeolae tamen, cum aliis ejusdem notae exanthematis, commune prorsus est, ut calor fugiatur, frigoris magnitudo diuturnitate pensetur, et stimulans quaeque potestas maxima cura caveatur. Unde ad nihil frigoris, proprie rubeolae nocentis, opinio recidere, in hoc pariter et aliis ejusdem speciei morbis, manifesta est.

CCCLXXXVI. Post adhibita, quae relata sunt, auxilia, symptomatis (CCCLXXII.adCCCLXXXVI.) retintegratis, idem medendi rursus obeundus ordo, sanguis rursus mittendus, alvus purganda, refrigerare corpus, et per inediam attenuare, non desistendum; eaque I i omnia,

## 374 ELEMENTA

omnia, donec fymptomatum tumultus componatur, et falus, faltem pro tempore, reponatur, forfitan tertio, vel amplius, persequenda. Quo facto;

prope jam foluta, si capitis, pulmonum, velinterior quivis, adfectus jam lenitus aut pulsus, videbitur, nec redituri morbi metus tamen decessit, tum ad lenius debilitantia confugiendum: Sanguinis missio, alvique purgatio, sudori, quem comitanti caloris stimulo corpus jam, mitigata vel finita diathesi, ferendo erit, posthabenda. Cujus ante usum pauca, de tota sanguinis detrahendi summa, dicenda videntur.

lis detractionibus, ita in tota detrahendi trahendi copia, fumma media ei, quam vulgo medici, nunc nimium, nunc parum detrahendum judicantes, secuti funt, esse debet; eoque magis, quod, inter alia relata auxilia curatione magis divifa, plurimo vitalis humoris profufo minime nunc opus est. Spectanda aetas, ut ante (CCCLXXIII. CCCLXXV.), spectanda vitae ratio, quantum stimuli recens praecefferit, intuendum, corporisque status cum fymptomatum magnitudine et curationis effectu conferendus. Inde de fanguinis et alia detractione judica, quidque ejufmodi porro faciendum, quid aliud, videatur, perpende. Ad fummam, eo minus cujuslibet auxilii, quo largius alia in ufum vocentur, opus fore videbis, nimiaequae detractionis

Ii2

#### ELEMENTA 376

tractionis periculum vitari, et faluti prudentius confuli, cognosces.

CCCLXXXIX. Quod ad detractionis fanguinis genus attinet, is femper maxima vena detrahendus; propterea quod incifa minor, aut arteria, fatis, quo vasa latius fubleventur, non praebet, et incifam arteriam incommoda quaedam premunt. Quantum ulla certior, in re variante, regula statui possit, intra ternos aut quaternos dies binae librae, conjunctis aliis auxiliis, aetate media, minus ineunte aut provectiore, plerumque fatis erunt.

CCCXC. Omnem fanguinis detractionem, quamdiu diathefeos phlogisticae paulo plus supererit, alvi purgatio sequi, nec reliqua cura proposita negligi, debent. Alvi sinoifist cil

Alvi vero purgatio, quae simplex quovis tempore podagrae accessionem referre, cynanchen tonfillarem, et erysipelas mediocre etiam adfecto capite, folvere, in febribus justis manifesto detrimento paulo largior esse, item in dyspepsia, in asthmate, et omni morborum in debilitate, five recta five indirecta, positorum genere, plurimum et conspicue, quod suo loco monstrabitur, nocere, tantopere potest, pefsimaeque, per totam asthenicam morborum speciem curationis, vulgo receptae, pars magna est; quanto magis in his omnibus fugienda, tanto certius in phlogisticis amplectenda, nec in ullo paulo graviore, quales ii funt, quibus fanguinis detractione opus est, omittenda, sed sie, ut dictum (CCCLXXII.), et ut olim tractata est (CLXXXVII), tractanda. Cujus remedii, ubi prodest, dissidentiam, ubi nocet, siduciam, quas doctrina spasmodica invexit, ut falso et sutili undique principio receptas, supra omnia cavendum.

cccxci. Vix dictu credibile est, quantam alexipharmacae curationis odium optimis auxiliis notam inusserit, quam pravum eorum usum invexerit, rectum perverterit. Quod genus alia, supra relata, ne in praesentia repetam; sudor, qui, quoties diathesis mediocris, quoties non summa est, aut locum vitae necessarium minus adsicit, id est, in omnibus hujus speciei morbis, praeter eos, de quibus hic agitur, ineuntes, summopere juvat, ad salutem essicacissimus

est; nuper horum tamen omnium, maxime post spasmodicam doctrinam recipi, et paulatim invalescere coeptam, uno excepto, curatione, velut inutilis, velut nocens, penitus exulavit.

CCCXCII. Verumenimvero, praeter rheumatismum, quem is, faltem uno medicamento motus, folvere conceditur, fi etiam cynanchen tonfillarem, fi ipfum eryfipelas, fi fimplicem fynocham, pro liberiore aut parciore ejus ufu, certiffime vel fublevat vel ex toto folvit; fi hoc ipfi vulgo, fi medicis in ufu verfatis, notum et compertum, quam tu rationem, quam rem certam et exploratam, quo minus post vehementissimam diathesin, aliis remediis multum imminutam, jamque ad exiguam, cui hoc idoneum, deductam,

ductam, idem non adhibendum sit, adseras, qua fretus facundia, id cuiquam persuasurum te considas?

CCCXCIII. Calorem, qui primum fudandi opus comitatur, nocere posse, dices; nam certo nocere, nunquam periculo facto, non audes dicere. Ut id tibi, in faeviente, et indirectam debilitatem minitante, diathefi (XIX. CLV.) lubenter tribuetur; ita in mediocri, five ab initio, five aliis auxiliis facta, eoque post expositam medendi rationem, illum calorem magna toto fummo corpore humoris profusione non pensatum iri, et, hac vasorum parte stimulo gravi liberata, aequaliorem in universis, et toto genere nervoso, incitationis deminutionem fore, non etiam dabitur. Si numerofa vafcula, malub

cula, ad intestina tendentia, diathefin phlogisticam adeo potenter imminuunt (CCCLXXVIII.), quo modo in fimilibus perspiratoriis fimilis purgatio, non eodem pertineat? Cui rationi fi res, modo relatae (CCCXCII.), porro conjungentur, quid, contra fudoris tum demum, cum calor, non necessario major, opus ejus comitans, amplius non nocere, ipfe multum juvare, potest, usum, habebis dicere? Objice res, objice rationes. In omnes te species verte, nihil unquam folidi contra hoc remedium adferes. Sed unde rurfus hoc omne? Nullufne vitia fugientibus in contraria currendi finis erit? An nihil curationi alexipharmacae et pariter malae, vel etiam pejori, medium invenietur?

Si illa, faeviente peripneumonia, motum stimulantissimis medicinis fudorem praecipere non metuit, ideone tua curatio certum ejus et tutum per lenissimas usum, recufabit? Si Sydenhamus, in phlogifticorum malorum curatione, caveri calorem, quod incitationem certe imminuit (CLXXVIII.), voluit, an tolerabilis is, qui salutis efficacissimum auxilium comitatur, ideo etiam vitandus, et magnus ad fummam fructus contemnendus? Si plura, uno potentius, incitationem imminuere ignorabas (CXCII.), et ea tibi venia danda erat, an, quod, empirici faltem more, quaedam prodesse, nocere alia, non vidisti, haec, non ingenii, quod a te non requiritur, sed sensus communis, nis, culpa quoque condonanda? Si, nullis praecedentibus, cogitare et aliquid invenire, nimium et non a te sperandum fuisset, an, e mille, omnes medicinae partes tractantibus, et aliud alio, quodam tenus, recte, secus, sentientibus, nihil expressisse te, sed unius viri vestigiis usque haesisse, non, aliqua dignum admiratione censendum?

CCCXCIV. Non igitur in hac confilii parte, post administrationem relatam, sudor non movendus; eoque magis, si ad integram salutem aliquid adhuc deesse, aliquantum diatheseos phlogisticae superesse, et ipse jam sponte procedere, videbuntur.

CCCXCV. Ubi fponte fuborientis figna cernuntur; nihil aliud faciendum, nifi, ut prius accuratius vestis

vestis adjiciatur, linea removeatur, lanea corpori adponatur, potio tepida detur, omnis aura quo minus adspiret caveatur, satisque longum temporis spatium, decem faltem aut duodecim horas, sudetur. Si hac ratione copiofius toto corpore fudor undique promanabit, non erit opus medicina. Qui, postquam bene cesserit, et partum ante levamen auxerit, si sub finem forte deficiat, pulvere demum Doveriano fustentandus eo usque, donec speratus fructus provenerit. Cui administrationi, frigida quandoque data, dein tecto curatoque, ut praeceptum, corpore, faepe ad fententiam rem procedere, addendum. Utque in reliquis, quae ad hanc confilii partem pertinent, casibus tum fudandum demum, cum diathefeos

thefeos mediocritas, reliquis auxiliis parta, finet; fic in rubeola, quia tempore, quo materia decedat, opus interposito est, hoc etiam fpectandum, et nunquam mature hujus auxilii periculum faciendum. Postremo, si calor forte offendet, fi, minore cum levamine aut aliquo incommodo, fudor quando profluet, eum protinus fedandum, intelligas. Non enim in curatione plura nequicquam, sed, ut aliorum defectum alia compleant (CXCIX.), et aequalius incitatio toto corpore componatur, hic fedulo praecepta funt.

CCCXCVI. In omnibus vehementis diatheseos casibus omnia
memorata, plus minusve, et aliter
alia, prout diatheseos vis reliqua
validius quodque aut imbecillius,

K k largiusve

largiusve aut parcius, requirat, in usum auxilia producenda, et curationis orbis amplificandus. Et, praeter illa,

CCCXCVII. Quaedam levioris momenti, cujusmodi acida et nitrum, quaedam nullius, qualia fanguinis per hirudines, per cucurbitulas, et per vesicatoria seri detractio, funt, tanquam inprimis operae pretium, memorantur. Quorum acida, quantum potionem gratiorem reddunt, et, adfecto pulmone, tuffim non concitant, atque quodammodo refrigerant, magisque, si defiderabuntur, permittenda. nitri refrigerantem, quam pro recepta opinione, minorem esse ne nescias. Reliqua quid valeant, aut, an omnino valeant, postea dicetur. CCCXCVIII.

CCCXCVIII. Ut ad alteram confilii partem transeam (CCCLXXI.); ubi lenior diathesis, ut in reliquis phlegmasiis (CCCLXXII.) indictis, in haemorrhagiis, dum permanent (CCLXXVII. ad CCCLXXXV.), maxime ineuntibus, item scarlatina (CCCXLIX.), 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.

CCCXCIX. Omnibus his cafibus, ne rheumatismo quidem excepto, quem maxima diathesis continet, parum necessaria sanguinis detractio est, illoque excepto, paulo liberior, nocens. Ubi enim incitatio non maxima, contra mediocris, est, et vix id, quod ad vekarante diocris, est, et vix id, quod ad vehemen-

hementiores morbos opportunitatem creat, fuperat; ibi maxime debilitante potestate, tanquam adverfus vehementissimum morbum, uti, medicinae nomine, discrepat. Et, quoniam in sanguinis detractione, id maxime agitur, ne ad extremum nimia incitatio, in nullam (XIX. CLXXXVII.) transiens; mortem inferat; qui metus a mediocri, qualis morborum, de quibus hic verba funt, diathefin caufa continet, longe abest, ob has caufas, aptanda curatio caufae, et fanguinis jactura vel omnino abstinendum, vel parcissime utendum.

CCCC. Non folum igitur in debilitatis morbis, qui alterius speciei funt, quorum in plerisque plus minusve vitalis humoris fundere fuit, estque moris, sed in omnibus etiam

etiam hujus speciei, praeter (CCCLXXII.) expositos, scalpellus cohibendus.

CCCCI. In rheumatismo, licet diathefis faepe fatis magna fit, non ideo tamen fanguinis folita profusio requiritur. Nam, ut omnis diathesis semper in aliqua parte, quam caetera quavis pari, ita phlogiftica hujus morbi in fummo corpore, quam in pari intus spatio, major reperitur (CXXXII.). Quod ideo fit, quia potentissima noxa color, frigori fuccedens, aut cum eo fic alternans, ut ejus effectu ipfius stimulus augeatur, praecipuam fuam vim in fummum corpus dirigit. Hinc, post nimiam fanguinis detractionem, faepe tamen obstinatus morbus recurrit. Cujus rei causa, perceptis his prin-

Kk3

cipiis.

cipiis (CCLI. CCLII.), neutiquam obscura. Sanguinis detractio diathesin phlogisticam maxime in vafis rubris, minus in extremis quevis, minime in perspiratoriis tractuque musculorum dispositis, imminuit, eoque minus, quod operi ejus caloris opus usque resistere periclitatur. Quam explicationem certum medicorum, frustra esse dilectum suum remedium saepe querentium, testimonium confirmat.

CCCCII. Ob quam causam sudor, de quo supra relatum, huic morbo inprimis accommodatur. Ad quem, si vehementior forte diathesis, calore, doloribus, maxime noctu saevientibus, et pulsibus validis ac duris, insignitur, unciis duodecim sanguinis prius detractis, eademque, quae proposita est, temperiei victus—

victusque ratione habita; protinus decurrendum. Qui sudor, quo certius toto corpore profluat, diutiusque permaneat, pulvere Doveriano movendus, ac per duodecim horas justus, dein aliquot amplius mador, aut ad symptomatum remissionem, servandus; hisque repetentibus, rursus excitandus. Caetera curatio reliquis auxiliis, et prae caeteris tenui victui et temperiei justae (CCCLXXXI.), committenda.

cafu, ut et fynocha fimplice, fcarlatina, cynanche tonfillari, catarrho, ineuntibusque, quo tempore maxime phlogistici morbi funt, haemorrhagiis, cum diathesis paulo magis viget, sed longe tamen a vehementis illius, qui primum

primum expositus (CCCLXXII.) casus, saevitia recedit; vel nulla fanguinis, vel parca perquam, detractione, dein alvi purgatione, medicamento relato (CCCLXXVII.), potissimum utendum; tum sudore levior, brevior, non amplius viii. vel x. horas servandus; per totum tempus inedia, potione tenui, corporis et mentis quiete, frigore, nisi ubi fudatur, et tum quam minimo calore, denique tranquillitate animi, ficut ante (CCCLXXXI. CXCVI.) praeceptis, ingrediendum. Quorum conjunctus auxiliorum usus eorum morborum cuivis facile par tollendo.

CCCCIV. Quibus tamen omnibus haud semper opus erit. Saepe diathesis adeo lenis occurret, ut unum aut alterum, semel bisve adhibitum,

hibitum, fufficiat ad falutem. Tantula diathesis ea est, ubi, nisi paulisper initio, horror, languor, dein calor, perquam modicus eft, pro rata parte parvulam in fummo corpore diathefin indicans; ubi quasi lassitudo vix ulla est, in voluntarii motus instrumentis eandem modicam ostendens (CLIV. CLV.), ubi ventriculi vis permanet, mediocrem hic incitationem declarans (CLXXXVI.); ubi denique reliquae tranquillae toto corpore fatis actiones, in parte laborante fola conspicue patiuntur. Quo in cafu, faepe fimplex alvi per salem Glauberianum purgatio, faepe fine hac frigus, quies, et inedia morbofam incitationem ad falutarem deduxerunt. Sexcenties cynanche tonfillaris, fexcenties catarrhus,

catarrhus, sexcenties synocha simplex, quin et ipsum erysipelas etiam vultu inslammato, sic sublata sunt. Neque scarlatina non adeo quandoque lenis, ut eidem administrationi cedat.

CCCCV. Sic incitationis et diatheseos perpetua inter medendum magnitudinis habenda ratio, faepe vocabulorum spernenda. Nam, ut mente, fynocha fimplex a hac phrenitica (CCLXX. CCXLIV.), eryfipelas leve a vehemente (CCLVI. CCLIX.), fupra diftincta funt; ita saepe usu venit, ut catarrhus ad id magnitudinis adfurgat, quod peripneumoniam minetur aut inferat, haec multo folito lenius graffetur. Quibus in rebus, nullo nominum respectu, sola incitationis

tationis magnitudo medentem regere debet.

CCCCVI. Altera hic utilis cautio est, ut de pulsuum, de temperiei fupra cutem, et hujus aliàs, statu prudenter, et his principiis diligenter pensatis, judices. Pulfuum in omnibus morbis phlogifticis modica frequentia est. Cum hac durities et plenitatis aliquantum conjunguntur. Ubicunque igitur ii perquam celeres funt, phlogisticam in asthenicam diathefin, incitationem nimiam in nullam, transiisse, vel ab initio morbum afthenicum fuisse, suspicandum. Ad quam dubitationem demendam, et verum explorandum, noxae excitantes, habitus corporis, aetas, et, praecesseritne an non aliqua contagio, circumspicienda.

Cutis

Cutis calor his morbis et febribus, prorsus contrariae notae, communis et anceps est. Qui, cum ab impedita undeunde perspiratione (CXXXII. p. 122.) pendeat, haud unquam in incitationis status indicium detorquendus. Et, quoniam communis iisdem, utut diversis, morbis cutis siccitas, in phlogisticis a diathesi phlogistica, in afthenicis a debilitate, pendet, quo, quid ea fignificet, certius cognoscatur, caetera symptomata, noxae excitantes, consideranda. Solum denique, abundet an deficiat, incitatio (LXXVIII.), omnibus communibus hinc inde fignis anquirenda, nec propria quavis specie, temere judicandum.

CCCCVII.

CCCCVII. Relatis igitur notis cum reliquis omnibus et diathesi comparatis, ad antiphlogisticam aut stimulatricem curationem accingare. Vix graviores morbi phlogistici, quales primi memorati (CCCLXXII.adCCCXCVIII),cum contrariis confundi possunt; leniores quotidie confunduntur. Qui ut facile a fimilibus fui, afthenicis, distinguuntur, ita, si cui ea tamen anceps distinctio videbitur, is, ne in phlogisticis quidem, propter eam lenitatem, mittendum fanguinem (CCCXCIX. CCCCI.), nedum in afthenicis, 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 phlogistica, le-

LI

vis

vis tamen, diathefis fubest; eam saepe in contrariam temeraria sanguinis detractio praecipitabit, et semper inutilis erit. Si contra, qui morbus pro phlogistico 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.

rhagias attinet, iis, quam phlegmasiis gravioribus, diathesis phlogistica quia multo minor subest, et,
vel sponte dispereunte sanguine,
vel auxiliis purgatricibus dein, usque decrescit (CCLXXVII.); idcirco vix sanguinis detractione omnino, solisque novissime relatis
auxiliis

auxiliis aliis, plerumque opus erit. Ad quos morbos radicitus convellendos, accessionibus per inediam tenuemve victum, levi corporis, quem, hujus absque labore aut graviore conatu, gestatio praebet, motu, dein exercitatione, semper alvo facili fervata, stimulis omnigenis, maximeque potionis meracis, et in menorrhagia venereo, cautis, occurrendum; cum jam profluvium instat, sero medicinam parari, cito in afthenicum morborum genus hoc abire, brevissimamque moram phlogisticum perstare, recordandum; denique maximam doctrinae, quae haemorrhagiis vulgo tribuitur, ad haemorrhaeas, de quibus, debilitatis morbis, postea tractabitur, pertinere, reputandum. Cataphorae curationi si quid propri-

L12

um

um videbitur, id mox, ubi ad partium vitae neceffariarum curationem, quae paucis transigetur, perventum fuerit, exponetur. Poftremo, ne quis utilem curationis partem, quae profluvium respicit, omissam putet, is ex supra et modo dictis, quamdiu haemorrhagiae permanent, non de profluviis fiftendis, sed primo proximisque, succifa penitus caufa diathefi, prohibendis, agi reputet, ac tum denique, cum diu quisque morbus permanserit, et ex phlogistico jam contrarius evaserit, profluvii, tanquam localis adfectus, rationem, quae ad haemorrhearum proinde curam rejicienda est, habendam recordetur.

CCCCIX. Praeter haec, ne, quia nihil, ad varias itides attinens, in hac

hac curatione propofitum est, haec manca, nec omnibus abfoluta numeris videatur; illas phrenitide, quae fynochae phreniticae nomine fupra eo comprehenfa est, quod nulla subesse inflammatio videbatur, excepta, universas adfectus locales effe (LXXVII.), ad feparatum hujus operis, et novissimum, locum rejiciendas, memori animo teneas. Nec haemorrhagias, quae vulgo creduntur, non faepe effelocales, ut, ubi a vulneribus, a stimulis, aut acribus, in partem agentibus, nec totum corpus, nifi per medium partis vitium, commoventibus (LXXX.) nafcuntur, a veris fegregandas, et, ad offensarum localium in hoc opere loeum, relegandas, memineris.

Ll<sub>3</sub> CCCCX.

CCCCX. Ut inedia, frigus, et alvi curatio, ad occurrendum variolae malo statui, sufficiunt; sic, ubi haec idonea praeparatio neglecta eft, jamque conferta suboritur eruptio, praeter illa, reliquorum quoque(CCCLXXII.adCCCXCVIII.), ex fupra relatis, auxiliorum, dempto sudore, periculum faciendum. Sudor autem ideo vitandus, quia comes ejus stimulus, phlogifticam in cute diathefin augendo, ad humorem perfpirabilem cohibendum, materiam contagiosam fub cuticula detinendam, et pyrexiam, inflammationis fymptomaticam, quae fecunda febris vulgo vocatur, accendendam, pertinet. Quae curationis proprietas ex symptomatis relati proprietate, sumitur, et traditis in hoc opere praeceptis

praeceptis(CCCXCI.adCCCXCVI) nihil objicit. Queis convenienter, licet relata remedia sufficere certus ufus firmarit, ante tamen eruptionem, tam fudoris, quam fanguinis, detractionis usui, reliquis morbis phlogisticis cum hoc communi, nihil obstat. Denique, ut victus tenuis, frigus, et alvi purgatio, sic certo respondent, ita reliqua, phlogisticam diathesin auxilia tollentia, ad eundem hic quoque effectum valitura, perpetuae horum principiorum constantiae monstrandae caufa, dicendum, nec abaliis phlogisticis cum pyrexia morbis variolam, nifi eruptionis proprietate, certum curfum peragente, et celerem curationem respuente (C.CI.CCCXXXIX. CCCXLI.), differre judicandum.

CCCCXI.

CCCCXI. Debilitatis figna, diatheseos vehementiam, ut in peripneumonia neglecta, vel malignius debilitante opere tractata, item in fynocha phrenitica, nec non in erysipelate gravi caput urgente, denique in variola, quoties in confluentem transit, qui casus omnes ad idoneam curationem neglectam, parciusve adhibitam, referendi, fequentia, et per indirectam dibilitatem certum mortis periculum minitantia, non eo, scilicet, expectanda funt, ut, postquam inciderint, curentur; contra auxiliis, jam fufius propositis, mature latis, prohibenda. Quod ubi non factum fuerit, istorum morborum, quae manifeste jam asthenica est, ratio ad afthenicam speciem rejicienda.

CCCCXII.

CCCCXII. Cum haemorrhagiis, propter tenuem diathefin phlogifticam(CCLXXVII.CCXCII.), proprium fit, ut cito in nullam, dein in afthenicam, transeant, âeque morbi formâ profluvium cum communi adfectu perstans, pro phlogistico plerosque medicos fallat; non igitur phlogistica remedia, et prae reliquis fanguinis detractio, longius, aut ultra metam, ne meliores in pejores morbi commutentur, tendenda. Quin ut horum, quoties occurrent, ad alteram speciem ratio rejicienda; ita ad illorum, quamdiu manent, curationem supra tradita (CCIX.) observatio pertinet.

CCCCXIII. Ubi longa inflammatio confequitur acutam, jam omnis diatheseos, omnis communis adfectus adfectus expers; ea frigoris aut adstringentium, ut ante praeceptum (CCIII. CCIV. CCV.), usu pertractanda.

CCCCXIV. Suppuratio, effusio et gangraena (CCII.), quae inflammatorium statum subsequuntur, quoniam, non proprii phlogisticis morbis sines, aliunde quoque nascuntur, et saepe prorsus locales adfectus sunt, ibi operis hujus, ubi de his agetur, quiquid ad eos attinet, id omne commodius exponetur.

CCCCXV. Quoties, ut in gastritide, enteritide, nephritide, cystitide, hysteritide, hepatitide (LXXVII. CCX. CCXI.), cum pyrexia, quam stimulorum, acrium, compressionis, occlusionis, et similium offensarum, in sensibilem partem agentium,

agentium, opus concitaverit, (LXXVII.) diathefis phlogistica forte conjungitur, haec, quia pyrexiam exasperat, suis remediis, nempe debilitantibus jam expositis (CCX.), tollenda. Quae fimul et asthenica cum defunt (CCXI.), illic tamen, ad pyrexiam quodamtenus leniendam, simile aliquid, fed libere minus, adgrediendum; et asthenica, quod facile fieri potest, diathesi praesente, ne pessimus accersatur morbus, omnino quiescendum. Nec, ubi illud vel maxime agitur, ideo princeps malum attingi, ejusque effectum, non caufam, follicitari, et totam rationem ad locales morbos, post memorandos, attinere, memoria deponendum.

CCCCXVI.

CCCCXVI. Ad prohibendas haemorrhagias eadem, quae ad quossibet phlogisticos morbos, administratio, maximeque exercitatio lenis et assidua, tenuisque victus, convenit; quarum accedente impetu, prosluvii instante periculo, in haemorrhoide et menorrhagia altioribus paulo clunibus, in reliquis sublato capite, jacendum.

CCCCXVII. Pedum balnei, modice calidi, gratus fensus quandoque juvat.

auxiliis relatis mentis otium et animi tranquillitas, in omni diathefeos parte commode, in maxima
necessario, servanda; eoque magis
etiam, si cogitationis et adsectuum stimulus paulo vehementior
morbi

morbi faciendi particeps fuerit (CXLV. CXLVI.)

CCCCXIX. In mania igitur et pervigilio hoc praecepto inprimis, tantumque, quantum fieri potest, studendum. Quorum in hoc propria cogitatio, et animi commotio, maxime ante fomnum petitum, certiusque utriusvis consuetudo, fugienda; stupidi libri quiescenti recitandi, cupiditas, ultio, delicti aut facinoris recordatio, avertenda; variique stimuli, qui, ad extremum agendo, incitabilitatem deterunt, et sic somnum conciliant, cujusmodi exercitatio, potio merax folita, caena modica, postremo calor, adhibenda (CCCLIX.). Quae indirectam debilitatem inferunt. Haec cum noxis, vigilium parientibus, collata, nihil in hoc mor-

bo a reliquis phlogisticis diversum ostendunt, tantumque, quod saepe usu venit, alias sive noxas, sive auxilia, aliis plus valere (CXCIX.), et causae sic suborienti curationem accommodandam esse, declarant; quin ad totam doctrinam phlogisticam illustrandam pertinent.

duniversam hanc doctrinam roborandam momenti, rem confirmat, quod eadem, quae pervigilio, maniae quoque, sed aucta magnitudine, ut altioris incitationis morbo, profunt. Sic non mentis quies autanimi tranquillitas, quae utraque prorsus hic periit, sed commotioni et enormi cogitandi vigori contrarius status, quaerendus. Cumque nimia mentis aut animi vis, vel utraque, potentissima hic noxa

fit, ita metus, terror, injiciendus, ad desperationem infanus agendus; in magnam motus voluncarii instrumentorum incitationem remedium jumentorum labor affiduus imponendus; tenuissimus victus, aqua potui, danda; hac frigidiffima faepe mergendus aeger, diu et prope ad mortem totus tectus fervandus. Quae omnia, partim eventu, partim recta, debilitando, et ipse tenuis victus, juvantia, quam hic morbus pervigilium referat, nec a reliquis phlogisticis, nisi noxarum magnitudinis ratione, differat, ostendunt. Nam, ut cujusvis proprietatis morbi noxarum magnitudine inter se discrepant, et aliae partes aliter, illis varie quamque adficientibus, laborant, unde varia morborum vocabula; ita proprie-M m 2 tatum

tatum phlogisticarum varietatis similis caufa. In phlegmafiis maxima diathefis altius corpus commovet, aliam atque aliam partem inflammat. In haemorrhagiis minor leniora fymptomata communia parit, ad partis inflammationem non adfurgit (CCXXVI. CCXCII.), perque telae cellularis imbecillitatem in vaforum finibus profluvium creat (CCLXXXVIII.). In exanthematis variante diathefi variat effectus: Quam ut materiae cutem irritantis stimulus hic memorabilem efficit, fic ejusdem, inter fermentandum, intus mora, et neceffarius demum exitus, aliquam morbo diuturnitatem dat. Similiter eadem varians noxarum magnitudinis ratio, quare cerebrum hic maxime, multo minus alia corpo-

# MEDICINE. 413.

ris, laborent, explicat. Si in fynocha phrenitica cerebrum, in peripneumonia pulmones, in rheumatifmo artus exteriores, majorem, quam in alia pari parte, diathefin phlogisticam possident; quid obstat, quo minus mania et pervigilium etiam magis in cerebri, in quod praecipuae noxae agunt, minus in reliquarum partium, ubi illae minus possunt, adfectu confistant? Postremo, quoniam primum alias partes auxilia moventia his morbis opifera funt (CCCLV. CCCLVIII.), ea res, ne in iis quidem, ubi maxime credas, adfectum morbofum totum in parte conspicue laborante positum, sed universum corpus ejus particeps esfe, unam per totum ac indivisam incitabilitatem (XXXIV. XXXVI.) patere, in Mm 3 totam

totam eam noxarum excitantium pariter, et auxiliorum, cum inaequalitate toties relata, vim dirigi, certaque et stabilia hujus doctrinae fundamenta solido robore superjectam molem sustinere, confirmat.

vigilio praecipua potestas nocens mentis et animi actio, praecipue laborans locus cerebrum, sunt, et reliquis corporis aliquantum, sed minus, quam in aliis morbis phlogisticis, ab his et reliquis noxis nocetur, ab auxiliis consulitur; ita, in obesitate (CCCLXII.), maxime memoria dignae noxae, cibus ex carnea materia paratus (CCCLXVII.), et quies, qua motus stimulus, exhauriendo corpus et fatigando, jam ad indirectam debilitatem vergit, deesse

deesse ponitur, existunt. Sed cum, post eundem genere et copia cibum, eandem quietem, alii pinguescant, alii macres permaneant, inde vires concoctrices omnes in illis plus, in his minus, valere, eoque reliquas incitantes noxas adeam rem contulisse, et incitationem pro ratione sequi, constat. E noxis huc spectantibus, mentis facilis actio, tranquillitas animi, quae modici stimuli funt, obesitati favent; cogitandi labor, adfectuumque consuetudo, quales irae indulgentia, qualis morofitas, est, obstant. Obstat motus corporis, qui humorum intus copiam imminuit, et, quoties magnus est, fatigat ac debilitat. Obstat larga potatio, quae, fimiliter incitationem, stimuli magnitudine aut diuturnitate

turnitate incitabilitatem usque consumendo, deterit. Contra potestates faventes placide, nimisque aliquantum agentes, sed nunquam eam actionis magnitudinem, quae ad indirectam debilitatem inclinat, adipiscentes, molliter et jucunde procedentes, maxime perspirationis modum servantes, sic vasa sanguine replentes, sed, quia motus cavetur, non eorum incitationem fummopere intentantes, perque tranquilliorem eorundem motum humorem, alias foraminibus externis disceffurum, in adipis cellulas vertentes, hanc morbi proprietatem pariunt. Hinc, licet, ut supra dictum (CCCLV. CCCLVI. CCCLIX.), fanguinis abundantia maximus quidem stimulus sit, sine aliis tamen stimulis, eoque potentissimo, quem motus muscularis (CXLII. CXLIII.) praebet, fatis magnam fine morbo memorabiliore tolerari posse, et ad phlogisticos quidem opportunitatem semper, non ipsos protinus, facere, manifestum. Hinc, quem in nimiae incitationis, aut phlogisticae diatheseos ordine, locum obesitas obtineat, quanto noxae stimulantis, queisque prae caeteris (CCCLIII.) nafcatur, intelligitur. Hinc in omni morbo, morbi periculo, ipfaque integra prorfus valetudine, noxas supra propositas solas fere (CXXX.) vitae, five justae, five nimiae, propria, eodem opere, magnitudine tantum variante, creare, nihilque fine illis vivum corpus effe, percipitur. Denique,

CCCCXXII.

CCCCXXII. Cum causae magnitudini curationis accommodanda (LXXXV. LXXXIX.) fit, ad hunc quoque morbum tollendum commune confilium (LXXXV.), scilicet, ut incitatio nimia ad falutarem deducatur, et idem proprium praeceptum, quo, ut quaeque noxa magis in morbis valeat, ejus effectus majorem rationem habendam, nec reliquarum tamen, pro cujufque magnitudine, fimul negligendam, faepe fupra monitum (CXCIX. LXXXIX.), pariter, ac in omnibus hujus speciei morbis jam fusius expositis, sufficere comperientur.

CCCCXXIII. Minus igitur, qui hic praecipua noxa, cibi dandum, plus exercitationis fubeundum. Haec ad curationem fufficiunt. Sed, ad

ad communem hanc doctrinam confirmandam, fimul et illustrandam, omnia, quae summopere, plusque, quam hujus morbi noxae relatae, incitationem movent, et ad indirectam debilitatem inclinant, eodem pertinere, pinguedini vel occurrere vel mederi, idque ad maciem eam, quae cum debilitate conjungitur, usque facere, dicendum.

CCCCXXIV. Optima cibi deminuendi ratio est, aliquantum materiae, e plantis petitae, cum mediocri carnea conjungere. Cui proxima est, hac abstinere, largius illam sumere. Quorum prior iis omnibus magis convenit, qui debilitatis morbis, cujusmodi podagra, dyspepsia luxum sero secuta, asthma, epilepsia, et similes, haberi debent,

bent, opportuni funt. Posterior ibi solum respondet, ubi magnus alioquin vigor, ad phlogisticas pyrexias opportunitas, est, et sloret aetas. Quae tamen ne in hoc quidem corporis statu, nisi pro tempore, persequenda; quia tanta est ejus materiae debilitandi vis, ut, dum ad quamlibet obesitatem tollendam satis superque, praesertim exercitatione addita, est, tamen diatheseos assentante et omnium inde pendentium morborum, essi-cax in primis reperiatur.

CCCCXXV. Ex supra tradita doctrina crescentis incitationis series hoc modo statui potest. Sit medium punctum salus integra; infra quam opportunitas ad asthenicos morbos, hique ipsi, suo quisque debilitatis ordine, collocandi.

Protinus

Protinus fuprà morborum phlogifticorum periculum, ipfique dein hoc ordine ponendi: Obesitas, pervigilium, mania, haemorrhagiae; phlegmafiae mites, ut catarrhus, ut cynanche tonfillaris, ut eryfipelas et fynocha, cum hi duo lenes morbi funt, dein rheumatismus; tum phlegmafiae vehementiores, ut eryfipelas graviter adfecto capite, fynocha phrenitica, et super omnes peripneumonia. Hi poffunt superiores gradus facere; de inferioribus, post speciem asthenicam finitam, demum agetur. Exanthemata phlogistica phlegmassis intermiscenda, pro diatheseos, quodque, magnitudine, disponenda; nofologia delenda.

PRIMI VOLUMINIS FINI

shleymaliae mices, ut caturbus, tion phlegmatiae vehemmatiores, omnes peripaeumonia. Hi petinferioribus, poli fisciem atthenicase finitum, domina agetan. Eacshorm theman, pro thatheleos, quad-

PARTY OF THE PROPERTY AND PARTY.

