## Dissertatio inauguralis medica sistens symptomatologiam et aetiologiam febris lentae nervosae ... / [Jacobus Guilielmus Carelson].

#### **Contributors**

Carelson, Jacobus Guilielmus. Universität Göttingen.

#### **Publication/Creation**

Gottingae: Jo. Christ. Dieterich, [1782]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/f8ee74dc

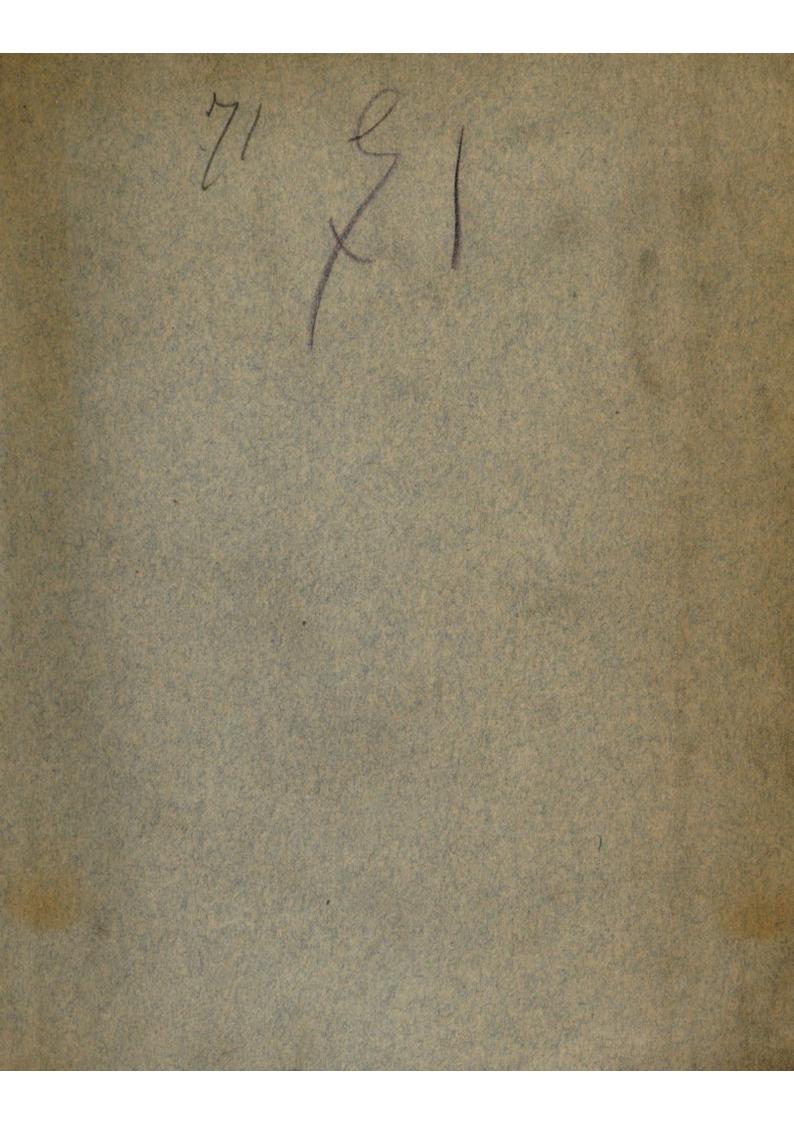
#### License and attribution

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

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



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





DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

SISTENS

## SYMPTOMATOLOGIAM ET AFTIOLOGIAM EE PRIS LEN

ET AETIOLOGIAM FEBRIS LEN-TAE NERVOSAE

QVAM

CONSENSV INCLYTI ORDINIS MEDICORYM

IN

ACADEMIA GEORGIA AVGVSTA

PRO

### GRADV DOCTORIS

AC PRIVILEGIIS CVM ILLO CONTVNCTIS LEGITIME
CONSEQUENDIS

PVPLICO ERVDITORVM EXAMINI OFFERT

AVCTOR

#### IACOBVS GVILIELMVS CARELSON

GAMRONIA- PERSA.

DIE XXII. OCTOBRIS. A. MDCCLXXXII.

GOTTINGAE,
Typis 10. CHRIST. DIETERICH.

In rebus arduis voluisse sat est.

a storio a management or think to

-daniming

ROLL TO THE PRINTERS OF THE REAL PROPERTY AND INC.

MISSIGNATED CHERTINES OF TATIONS

PIDLE SHEED BY LADOUR MERCHANICAL



# PRAEFAMEN.

Historical and Proofest A. Definionic D'Elnke, and Georges A.

Quamquam quidem hucusque ab auctoribus arte et doctrina infignibus multa et satis docta propofita fint super febribus illis lentis neruosis, vt facile credere possis, omnem rem plane esse explanatam et absolutam: attamen compertum est, multa adhuc superesse eruenda, multa latere, quae indolem, quae cursum, quae caufas morbi illius spectant, eaque forsan altius haerere, quam vt coniecturis, quamquam ingeniosissime excogitatis, attingi possint. Liceat itaque et mihi, qualescunque vires impendere; aut si frustra laborauerim, conaminibus tamen venia concedatur. Opellae huius fequens ratio esto. Primo decursum morbi, quoad stadia ab auctoribus constituta, prosequi, et explanare studebo; dein symptomatum accuratam historiam proponam. Quorum quotquot apud auctores obuia iuerunt collegi, et in vnum contuli; non quidem ac si crederem, haec omnia et singula vbique febrim illam ordine illo, concomitari, sed quia, quauis etiam facie et quibusuis symptomatibus intret febris, ex his certe symptomatum syrma contexitur. Nec, ni fallor, vllibi omnia illa sedulo collecta reperiuntur. Consului de illis BaBagliuium, a) Brockes, b) Demiani, c) Finke, d) Gesner, e) Gibson, f) Gilchrist, g) Glass, h) Grant, i) Home, k) Huxham, l) Langrish, m) Macbride, n) Manningham, o) Schroeder, p) Selle, q) Stoll, r) Sydenham, s) Vogel, t) Willisium, u) Zetzel, x) pluresque alios, in quorum scriptis vestigia febris lentae neruosae reperire potui. Postea in causas studiosius inquiram. De quibus autem, quoniam non omnis sublata est lis, et in obscuro adhuc multa posita sunt, altius descendere audebo, et, vt licet cuilibet, vbi omnia in rationis probabilitate tantum versantur, meam quoque opinionem interponere nullus dubitabo. Quae si forte tenuia, nec satis digesta videantur, ignoscet L. B. inuenili labori, nec indigna iudicet quaeuis, quae altius vberiusque agitentur.

§. I.

a) Prax. Med. Cap. de Febr. malig. mesenter.

b) Handbuch d. pract. A. Gl. Berl. 1771. p. 190.

c) Dist de Febr. l. n. in Balding. Syll. Vol. V.
d) De Morb. bilios. anomal. Monast. Westphal. 1780. p. 108.

e) Beob. 4. Band.

f) Treatise on Fevers. p. 163.

g) Essay on Nervous Fevers, in Med. Ess. of. Ed. Vol. IV et V. P. II.
h) De Febribus. p. 93.

i) Beob. über die Nat. und Heil. d. Fieber. Leipz. 1775.

k) Medical facts and experiments. Lond. 1759.

n) Operum T. I. Diff. de Febr. I. n. et T. II. Cap. VII. m) Modern theory and practice of physic. Lond. 1738.

n) Systemat. Einleit. in d. A. 2. Th. 4. Hauptst. Leipz. 1773.

o) The Sympt. Nat. Cauf. and Cure of the Febricula or little fever. Lond. 1746.

p) Dist. de Variolar. distribut. Gött. 1770.

q) Pyretolog. Berol. 1773. p. 284.

s) Opera de Nov. febris ingressu, et passim.
t) Praelect de Morb cogn et curand p. 89.

u) Op. omn. de Cerebr. pathol. p. 65. x) De Amphimer. catarrhal. lent. in Comment. Lipf. Vol. V. P. II. p. 407.

#### §. I.

#### Stadia febris lentae neruofae.

Auctorum, qui de hoc morbo scripserunt, plurimi, historiam pathologicam explanantes, fymptomata vna ferie, horumque alii ratione fuccessus, alii nullo feruato ordine, alii denique fecundum varias corporis partes, quas praecipue afficere videtur, enarrarunt. Sunt autem et alii, ii tamen paucissimi, qui omnem fymptomatum feriem in varia diffecuerunt stadia. CL. DANIEL tria illorum constituit, initium scilicet, augmentum, et statum, horumque cuique fua tribuit fymptomata. ZEZELL quatuor illorum omnia symptomata comprehendi vult. Omnium artificiofiffime autem quinque excogitauit GRANT: primum prodromis dicat; alterum constituit, quo fordes in primis viis tantum haerent, e fanguine antea fecretae; tertium, quo fordes iam ex parte in fanguinem et humores receptae funt; quartum denique, vbi fanguis incipit fordes quouis modo expellere ex eructare, per faliuationem, miliaria, sudores, diarrhoeas aut dysenteriam putridam. In quibus autem periodis hisce stabiliendis auctores potius theoriam, quam praxin confuluisse aperte fub oculos cadit. Raro enim, et praecipue hoc in morbo polymorpho, immo fere nunquam symptomatum series admittit fectiones istas, quibus periodi quaeuis limitentur aut terminentur, et natura plane deridet eiusmodi artificiose et ingeniose excogitata stadia, cum symptomata et phaenomena morbi huius ab innumeris rebus, conditione, et dispositione corporis pendeant, hisque flexa, mutata, et terminata appareant, absque vila plerumque feruata temporis lege. Quae in his fero demum observantur phaenomena, in aliis ocyus occurrunt. Quibus nitens et ego absque ordine enumerabo symptomata, satis persuasus, ea nusquam eadem, sed alia atque alia semper serie prodire.

A 2

#### §. II.

Stadia genio symptomatum superstruenda funt.

Quodfi autem necessum putetur, omnem morbi tractum varia in stadia diducere, vt medicus filum quasi ariadneum habeat, non male fieri id neutiquam censeo vel nudis titulis incrementi, augmenti, aut id genus alia, vel apparatione aliorum, aliorumue fymptomatum; fed genius ille, quo feries quaeuis fymptomatum et phaenomenorum, quae fimul eodem tempore apparent, infignitur, optimo et omnium maxime vero, morbum in stadia diducendi inseruit fundamento. Alio enim genio notantur quaeuis fymptomata ante febris accessum, alio, vrgente febre, alio sub finem morbi. Stadii primi itaque genius est inertia et infirmitas neruorum, humorum circuitum promouendi, actiones animales adiuuandi, iisque, quae voluntate perficiuntur, inferuiendi, cui iuncta est eorundem sensilitas et agilitas, quocunque stimulo vel leuissimo suscitata; alterius stadii symptomata participia fiunt genii febris polymorphae; tertiumque notatur neruorum stupore. Huius initium, secundique fines aegre plerumque sub oculos cadunt; e primo autem transitus in alterum satis luculenter perspicitur.

#### 6. III.

Bina tantum stabilienda stadia; cetera incerta, vana.

Qua de causa GILCHRISTO placuit, omnem morbi cursum binis coercere stadiis, quorum alterum nuncupat chronicum,
acutum alterum. Quibus nec ego, quin subscribam, possum;
eo tamen dissensu, vt morbi primarii et secundarii notam illis
imponere malim. Fore sortassis credo, qui me vituperent, et
in errore versari arbitrentur: qui si autem omnem rem bene
perpenderint, concesserintque, intemperiem aliam aliamue illam
humorum, quae stadio alteri incidit, essectum plane et sequelam

esse neruorum infirmitatis, aequi bonique certe ex nostrum sument affertum. Certo certius enim faltim est, optimas quasque inde erui posse consequentias, quibus summo cum emolumento vti possimus, neruoso hinc morbo lento medicaturi. Nonne inde fequeretur, vt quibus, qui morbo illi lento neruofo mederi velit, oporteat prodromis iam ipsis obsistere, omnique, qua fieri possit, cura morbo in abditis cursum persequenti occurere antequam infirmitatem, quae neruos tenet, pedissequa sequatur mala humorum crasis, quae morbum complicatiorem, medelam difficiliorem reddat, medendique methodum magis compositam requirat? Id quidem momentum optimorum quorumuis observatorum menti respondet et congruit. His itaque binis stadiis omnem absoluit cursum febris lenta neruosa. Cetera autem, quae quandoque finguntur, incerta plane funt, et pro rerum conditione variant quam maxime. Prodromorum enim fines, incrementi limites, augmentique gradus tenebris vbique obuelantur densissimis, symptomataque, quae eorum momenta definire dicuntur, ambigua modo ocyus, ferius, apparent.

#### §. IV.

#### Symptomatum historia.

Lento, ast sirmo satis gradu in abditis prorepit morbus noster, specie polymorpha notata vbique. Aegrotantes pedibus incertis obambulant, oscitantes strenue, languidi, praesertim matutino tempore, ventriculo iecuno, melius autem sese habentes, alimentis assumtis. Alias tamen mox neque cibos, neque potum appetunt, mox, quamdiu lingua non albescit, neque pars quaedam colli rigescit, sames interdum solito maior est. Victum autem animalem melius serunt, quam vegetabilem; sed post prandium sunt morosi, peiusque semper sese habent. Sub levissimo nixu, contentione, aut scalarum ascensu anhelantes de A 3

lassitudine membrisque desatigatis conqueruntur; genua dolent, et spinam dorsi premit ponderis sensus. Membra subinde ex quouis motu tremunt, genuaque vacillant. Fiunt aliquo modo pigri, somnolenti, nec tamen somno delectantur, immo paulo diutius illo protracto, plumbea quasi grauitate artus occupante oppressi mane surgunt; aut sugax ille tantum, soporosus, pauoribus et phantasmatis interruptus iam mediam ante noctem anolat. Alii, quamquam quieti in lecto, oculis clausis cubantes, adstantibus somno opprimi videantur, omnimode vigilant, et per totius sebris decursum somno destituuntur.

Leuem vagumque, saepe vix perceptibilem horripilationem et horrorem, intercurrente quodam instabili et errante calore, persentiscunt; molestaque illis est vniuersalis languoris species, similis illi, quae alias magnam desatigationem excipit, cum exiguis interdum doloribus transitoriis.

Alii nihil, praeter lassitudinem quandam, et languorem, de artuum grauitate et tarditate conqueruntur, pulsu sere naturali, et vrina bona, sed copiosa et spamante. Quandoque sudatiunculae adsunt, omniumque rerum sastidium.

Quae semper sere comitatur animi hebetudo et abiectio, suspiria frequentia, sletus sine ratione, metus, aegritudo et anxietas dissicilis explicatu; omnes animi facultates summopere languent, et omnes actiones maxima difficultate, summisque dubitationibus meticulose peraguntur, nec per horae quadrantem animus ea qua par est attentione ad rem quandam propositam aduerti potest.

Facies singulari modo mutatur; tristis est, lurida, languida, pallida; et saepe oris nasique omnis ambitus cum virore flauescens apparet; oculi immobiles, locum quendam intuentes, et visus acies valde hebetata.

Sibi ita relicti, timidi, triftitiaque sua afflicti animum deponentes omnem hominum focietatem fugiunt, vt ftatum fuum miferrimum et infelicissimum ab ipsis decantatum lacrymis, involuntarie saepe defluentibus, possint deplorare; de causa interrogati, nil respondent, manumque capiti imponunt, vt dolorem indicare videantur. Familiaris enim iis est vertigo, nebula ante oculos, praecipue matutino tempore, ventriculo ieiuno, et modo grauior, modo leuior capitis grauedo, aut dolor et torpor, et frigoris sensus per totum morbi cursum perdurans, et vnica saepe querela. Occupat iste nunc frontem, nunc, quod frequentius, occiput, nec raro verticem ad futurae coronariae ductum. Haec ita increscunt aucto morbo, vt ne caput ob plumbeam quasi grauitatem erigi possit. Molesta quaedam, quae verbis non exprimi potest, sensatio circa praecordia haeret, ita vt ventriculum ex prandio vel coena offenfum esse putent.

Quandoque omnium fere febrium communibus, horrore leui fcilicet, tremore, frigore cum colore alternante, morbus incipit; quandoque autem dolor lumborum et coccygis, aliarumue partium, fubito oriundo, mali moris febrem denunciare videtur. Non raro etiam dolores artuum, quasi rheumatici, per vices, noctu grauiores, dilacerantes distrahentes adsunt, aucto iam morbo, et subinde formicationis in artubus sensatio; imo sunt, qui solos hos artuum dolores incusant, de ceteris bene se habere asserntes. Dolores et occupant saepe ventriculum, abdomen, thoracem, vel sternum, vel latus alterutrum; non raro ex symptomatis eminent ischias et sumbago.

Interdum etiam in principio morbus plethora stipatus videtur, quamquam sanguis emissus nulla obtegatur crusta. Alii ab initio morbi etiam non raro vel continue, vel alternatim sudant, vt morbus sebri intermittenti similis videatur, praecipue si vna simul vrina copiosum demittit sedimentum lateritium, sed progressu subinde et sudor et sedimentum iterum euanescunt; alii contra, cute arida, squalida, scabra, plane non sudant.

Vrina plerumque est tenuis, pallida et limpida; saepius vero instar seri lactis, vel cereuisiae secundariae corruptae, ex qua vel nihil, vel parum subsidit, sed surfuris simili inaequaliter dispersa, et mox sundum petens, mox iterum ad supersiciem ascendens. Haud raro etiam vrina est susca, vel subnigra, vel cuticula pingui obducta. Interdum autem sedimentum asperum, albidumque inest, optimam prae se gerens speciem criticam, absque vlla tamen symptomatum leuamine. Facile interim, et in magna quantitate, interdum saepius et subito euacuatur; subinde vero vrina stranguriosa, vti in gonorrhoicis, adest, quin interdum vera ischuria.

In aliis morbus mitioribus fymptomatibus intrat, nec calor infignis, nec continuus vnquam excitatur; in aliis contra, dum vola manus vstionis fensum experitur, frigescunt extrema, dum caput calet, algent pedes. Interdum, declarato iam morbo, genae subitaneo et sugaci rubore suffunduntur, dum nasi apex et aures frigent; ac eodem tempore sudores frigidi ad frontem guttatim haerent. Alii conqueruntur de insigni calore frontis, oculorumque, qui tamen non calent praeter modum, si manus admouetur. Alii frigoris sensum, intermittentem per diem habent, imprimis circa spinam dorsi, qui interdum cum capitis dolore alternat, aut vna cum eodem versus nostem affligit.

Pulsus per omne hoc temporis spatium aut naturali tardior, vel non multum ab eo discedens; vel et die tardior sit, versus vesperam vero acceleratur; vel mox est celer, debilis et inaequalis, nonnunquam fortis et plenus, mox iterum illico paruus, debilis, et sere inperceptibilis, tum rursus per aliquot minutula lentus, immo intermittens.

Accedit nausea, et omnium ciborum fastidium; sitis fere nulla, fed aucto morbo quandoque increscit vna cum calore. fapore acerbo, austero, lingua tamen molli, quae iam a principio morbi raro aut nunquam ficca vel difcolor apparet; interdum vero tenui albicante muco est obducta et tremula. Quandoque, vtut arida lingua et oris labia videantur, nihilo fecius aeger vix vnquam de fiti, fed de linguae modo calore conqueritur. Lingua desuper mox fit arida, nigra, adusta et fissa, aut glabra ex glutine veluti scrinariorum vel in ipso morbi statu, vel tandem versus finem; mox autem haud multum inarescit. nisi media folum in parte, vbi fusca est, et valde arida, luteo humidoque cum margine lateris vtriusque. Sapor quandoque vel amaricans, vel nullus. Naufeam excipiunt non raro vomendi conatus, imo vomitus ipfe, vna cum praecordiorum oppressione: attamen praeter pauxillum phlegmatis cuiusdam viscidi, tenacis, insipidi, aut acidi, nihil eiicitur. Saepius etiam fieri folet, vt repente infignis oris et faucium rubor et calor, plerumque tamen absque tumore, sed cum deglutitione dolorofa obferuetur.

Interdum tussis vespertina, nocturna, sicca primo, dein crassa, tenacia, albida, viridia sputa extundens, adest. Respiratio interdum satis lenta et facilis, interdum anxia, anhelosa et citata, licet pulsus non eodem modo sit affectus. Abdomen aliis modice intumescit, aliis inter tussiendum contrecta-

3 tum

tum dolet, aliis hystericarum in modum eructantibus tympanitice tenditur a slatibus. Aluus modo stricta, modo laxa; modo accedit diarrhoea pituitosa, cum tenesmo quodam.

#### 6. V.

#### Continuatur symptomatum historia.

Sine luculento quidem periculo sic morbus repit, quidam tamen prae timore nimio mortem iam accelerare videntur, immo somnum vix capere audent, ob vanum timorem, ne in aeternum prolabantur. Sic et hi ob ingentem perturbationem, anxietatem, phantasmata, quibus modo in somno, modo vigilantes irritantur, vires sibi consumunt, satumque praecipitant. Alios inopinanter lecto nunc assixos, summe impotentes loqui aut corpus moueri piget, et vix, quomodo se habeant, exponere valent, modoque sopore nimio detenti, modo vigiliis fere perpetuis agitantur. Nihil prorsus poscunt interea, ne potum quidem; alimenta assumunt porrecta, sed nunquam sponte desiderant.

Nunc vertigo, dolor, aut grauitas capitis magis magisque increscunt, cum perpetuo sere aurium sufurru aut tinnitu, quae aegrum valde turbant, deliriumque vel praesagiunt, vel ipsum excitant. Delirium aliis superuenit ocyus, aliis serius; alii intensiori, alii remissiori et suauiori, nulli violento satis tenentur delirio: stragula attollunt, contrectant, sloccos carpunt, variaque phantasmata ante oculos esse putant, quae capere volunt, quam ob rem perpetuo sibimet ipsi aliena obmurmurant, vel oculis intensis studiose quasi aliquid adspicientes, inter verba desipiunt. Nec est continuum semper istud delirium, sed lucida quandoque intercurrunt interualla, praesente etiam ipso tendinum subsultu; cessat et subinde, vbi homines minus

minus consuetos conspiciunt. Quandoque intelligunt quidem omnia, quae proponuntur, sed facultas ad audita respondendi deest, voxque est languida depressa; et, si pauca quidem eaque consusa loquuntur, balbutiunt, et crescente sebre tandem vox eorum ita immutatur, vt vix intelligi queant dista. Alii sensu prorsus destituti videntur, sed vocati expergiscuntur perturbati et consus erigunt sese in lecto, et lintea carpunt, colligunt sese quidem, suique memores siunt, sed mox in obmurmurationem et somniculosum recedunt statum.

Vbi aegroti sese erigere tentant, oritur lipothymia, et sudores frigidi subito in fronte manuumque dorso erumpunt, et subito iterum disparent, quamquam interdum eodem tempore genae palmaeque manuum nimio aestu ardeant. Accedit tandem respiratio conuulsiua et intermittens, tendinum subaltus, et manuum tremor, et in nonnullis fingulares manuum et pedum contractiones. Oculorum fit triftior adspectus, fordidusque et lucem fugiens; praecordiorum pondus et anxietas, viriumque fumma proftratio magis vrgent; accedunt fuspiria, animique deliquia frequentiora. Haud raro pituita tenax admodum adeo totas opplet fauces, vt strangulationem pene minitetur. Sputa interdum sanguine tincta reiiciuntur, sed sine dolore exantlantur, ideoque faepius observatoris effugiunt oculos. Labia et omnem internam oris superficiem pustulae miliiformes interdum occupant, quae paulo post subsidunt, in minutula cinereaque vicuscula commutata. Aphtnae apparent modo albae, modo fuscae, nigrae. Cutim perrumpunt varia quandoque exanthemata.

Improuiso denique impetu non raro prosus et colliquatiuus erumpit sudor vel vniuersalis, vel in partibus corporis extremis, inaequalis, parum constans, saepe frigidus et glu-B 2 tinosus, et paulo ante mortem non raro gelidus, cum pulsu exili admodum et formicante. Alii interdum sudore, aqua quasi conspersi, plane diffluere videntur, licet cutis frigidior sit, quasi in cadauere. Superueniunt deiectiones alui symptomaticae, aquosae, quandoque cum torminibus, interdum etiam sanguinolentae, immo purulentae, et cum soetore intolerabili.

Omnibus denique sensibus orbatus aeger fit stupidus, surdus, et acutissimo clamore et clarissimo lumine vix afficitur, licet in principio horum impetus ipfum mirum in modum excitarent, vt meticulofus a leuissimo strepitu terrore afficeretur. Facies fit contorta collapía et cadauerofa, rugofa, circa oculos repit circulus fuscus, oculique ipsi fiunt depressi, peralbo obducuntur colore, ac cornea collabitur ita, vt humor aqueus plane confumtus esse videatur. Pulsus arteriarum magis obtremiscit, et sub digito repit, et impulsus adeo sunt debiles et celeres, vt vix distingui queant; interdum autem mirum in modum lentus iterum fit, repensque, vndosus, et saepissime intermittens. Sub frigidis fuspiriis, imminente morte, delirium nunc profundiore finitur comate. Alui deiectiones, vrina, lacrymae inuito profluunt infignis tremor, fingultus, tendinumque subsultus, et praesertim conuulsio vniuersalis scenam claudit, apoplecticaque morte aegrum e medio tollit; alii tamen etiam fine abnormibus euacuationibus fenfim fenfimque emaciantur et confumuntur, et placide exspirant.

#### §. VI.

#### Motus febriles.

Morbum nostrum quae concomitatur sebris, eidemque nomen dedit, elatior quidem quandoque est, saepius autem mitis lenisque, vt plane interdum abesse videatur, cum neque vrina, neque pulsu, neque calore corporis, neque omnibus hishisce notis fimul appareat. Neque, et id plurimum fieri folet, statim ab initio adest, sed per aliquod dies longuidi tantum vacillant aegroti, prodromisque, vt dicunt auctores, premuntur; quibus dein, morbo iam altius progresso, saepe demum die decimo quarto superueniunt motus febriles irregulares, nec temporis ordini et legi addicti, qui dein alius aliusque genii speciem pre se ferunt. Modo mentiuntur febrem rheumaticam. intermittentem modo, modo diathesin phlogisticam; quandoque putridis, quandoque biliofis et gastricis adnumeranda febricula videtur; vbique autem corporis conditionem et dispositionem, et constitutionem epidemicam sequi solet. Quo etiam accidisse neminem inficiaturum credo, vt auctorum fere quisque, alio atque alio genio febris lentae nitens, aliam suspicatus sit caufam febris neruofae, aliamque defenderit medendi viam. Quibus omnibus, historiisque morbi, quocunque ab auctore prolatis, rite perpensis, minime falsi, aut subreptitii aliquid committere mihi quidem videor, autumans, non eandem morbi, ipsius, et febris vbique causam esse, nec febrem fymptoma morbi effentiale, sed epigenomenon tantum videri, eiusque caufam vel foris accidere, vel morbi curfu gigni. Ex omnibus rationibus, quae hoc affertum fuffulciunt, vix allatis excellunt absentia febris ab initio, serusque eius acceffus, et exigua aut fere nulla conspiratio febris effectus, seu crisin inter et morbum ipsum. Qui ex eo, quo sebris prodromis superuenit die, computant morbi dies, argumentum nostrum refellere forte credunt rem leuissimi momenti, sed grauiter errant; nunquam enim aegrotis huius generis peius prospicitur, ac eo, quod morbi initium in eo tempore positum iudicetur, cum contra certo certius exinde elucescat, morbum maius cepisse iam incrementum, inque peiora celeri pede omnia ruere. Quid? quod non temere contendi credo, aegritudinem nostram prius sanari posse quandoque, quam febris ipsa acce-B 3 dat.

dat, nisi prima morbi phaenomena et symptomata, ab aliis prodromi, sed falso credita, non praeteruideantur. Quae argumentum alterum explicent et consirment, paragrapho sequente explanantur.

#### §. VII.

#### Molimina naturae morbum auerruncandi.

Omnium confensu frustra omnino morbi nostri solutionem a moliminibus naturae speramus, cum rarissime certe qualibuscunque accensis motibus febrilibus crisis aliqua perfecta obtineatur; sic, vt quandoque tempus folum aegrotis mederi, hique per lysin emergentes morbum in somno quasi transigere videantur. Febricula illa plerumque fensim fensimque, absque vlla conspicua crisi vel per sudorem, vel vrinam, aliamue viam, cessat. Mirum autem non est, crises hoc in morbo nisi plane imperfectas contingere, quamquam systema neruorum maiori ac alias sensilitate praeditum sit, vt a leuissimo quasi stimulo irritari et excitari possit; cum vires eius, quibus alias vniuersum circulationis systema regunt, sint impeditae et labesactatae. Quae si autem sua non praestant, coctio ad crisin pernecessaria rite peragi nequit. Quandoque quidem alia atque alia via apparent euacuationes, cutisque eruptiones, speciem criticarum prae se ferentes, quas autem inter et morbi neruofi caufam nulla, inter easdem contra et humorum intemperiem, morbi tractu acquisitam, seu morbum secundarium, summa conspiratio esse videtur. Nunquam enim constantes sunt, sed vbi contingunt, variis causis concurrentibus, complicationi, corporisque conditioni congruunt, atque ab iisdem folis pendere videntur. Neque ad statum ipsum neruosum auferendum quicquam conferunt, sed eliminando quantitatem qualemcunque humorum, cursu morbi deprauatorum, et abigendo pro parte morbi neruoli prauos effeeffectus, statum aegroti aliquo tantum modo alleuant. Quid? quod ipsaemet quandoque symptomatice erumpunt, et in prauis morbi neruosi sequelis habentur, quae minime aegroti conditionem alleuent, sed potius in multo peiorem transferunt. In genere itaque qualiacunque molimina critica in sebribus illis neruosis in bonis quidem habenda sunt indiciis, ex quibus augurari possimus, aegrotum e morbo neruoso fore emersurum; tamen bonum illud praesagium minime praebere mihi videntur eo, quod materiam quandam morbosam eliminent, sed potius, quod ex illis bene et laudabiliter succedentibus appareat, vim neruorum antea labesactatam resuscitari, et vitio suo liberari. Nunc per singula, quae specialem prognosin, ex singulis phaenomenis et symptomatibus contingentem, spectant, breuibus procedere placet.

#### S. VIII.

#### Prognosis specialis.

Salutaris est cutis calida et humida, iuuatque persaepe per omnia membra dissus, aequalis, moderatus, tepidusque sudor, sic, vt nonnulli, paucissimi quidem, iam die sexto aut octauo diaphoresi iudicentur, aliis autem delirium et sopor mitigetur, aut plane euanescat; et in genere aegroti melius semper sese habent, transpiratione laudabili bene succedente. Prosusiores contra sudores raro, aut nunquam conducunt, sed symptomatici potius aegrotum consumunt; et pessimi ominis sunt sudores oleosi. His sese adiungunt socios exanthemata miliaria, alba plerumque, raro rubra, in his parca, in aliis conserta, tempore incerto, nec iisdem vbique locis, plerumque tamen circa collum, dorsum et pectus; quandoque et alia, quae cum purpura quam maxime conueniunt, quae totam corporis superficiem occupant. Quae tamen omnia minime critica salutanda sunt.

funt, cum neque vllum afferant leuamen, neque febrem imminuant, sed delirium proximum esse denotent. Malam nigramque itaque notam his fociis omnimode affixit Cl. HVXHAM, cum viderit, neque per plurimarum feptimanarum spatium per vices reiteratam messem miliarium, sub sudore largo et protracto, ne minimum quidem leuamen, sed aut grauiorem potius debilitatem aegrotis attulisse, aut saltim statum eorum incertum fecisse. Cl. STOLL autem, quamquam quidem in eo consentiat, raro plenariam iudicationem afferre neque euacuationes, neque exanthemata ista, observasse se tamen testatur, subinde illa cum leuamine aegritudinis erupisse, praecipue vbi serius, et ventriculo ventreque repurgato, nec coacta, sed inter fudores spontaneos, largos et protractos contigerint. Sic et ex mente aliorum quandoque bona praesagiunt papulae rubrae, copiofae, floridae, aut miliares turgidae, statu morbi erumpentes, praecipue vbi accedunt sputa larga, continua, aut multa crassa coloris lateritii subsidunt in vrina; his enim delirium et soporem euanescere observarunt. Petechiae suscae. atrae, liuidae, et vibicum specie apparentes, pessimi ominis funt, praesertim vbi accedit aluus cita, plumbea, nigra, aut sudores oleosi; signa enim sunt solutionis et colliquationis.

Neque ex vrina laudabilis vnquam veraque crisis exspecanda est; vtpote quae vix vnquam per omnem morbi decursum concocta rite, sed cruda emittitur. Etsi quandoque exacerbationes sebriles profundiore colore tinctam suscipiunt, tamen nequidquam luculenti adest sedimenti, quodque interdum licet adsit, tamen ne vllum quidem adsert aegritudinis leuamen. Pallidior et lympidior vbi sit vrina sub comitatu tremoris vniuersalis, tendinumque subsultus, certissime praefagiri delirium, contendunt observatores. Omnium optimum praesagium esse volunt observatores satis copiosam salivationem, sine aphthis tamen; quae vbi incidit cum cutis moderato madore, auerruncandi morbum summa spes superest, quando debilis, stupidus et destitutus conspicitur aegrotus. Nec raro prosunt et aphthae albidae, benignae; mali ominis autem sunt nigrae.

Aurium abscessus, parotidum suppuratio, efflorescentiae circa labia et nares a surditate versus morbi sinem suscepta, generatim in bonis symptomatibus habentur; eam enim soluere et finire solent.

Vomitio spontanea, parca, quotidiana, pituitosa accedens, boni ominis quandoque salutatur; non raro enim bene recreat aegrotum, refrigerat, alleuat caput, sallacemque faciei sloridam speciem in pallorem salutarem conuertit, et oculis rubedinem absumit.

Vbi sub statu morbi lingua arida, tremula, humidior sit, sputumque accedit copiosius, signum semper creditur optimum; quodsi autem his contraria incidant, aut deglutitio dissicilis, singultus, perpetui ructus, vel pectoris constrictio vrgeant, periculi plenum est,

Ambiguam plerumque prognosin exhibet aluus soluta. Quibusdam continuo quandoque sluit, nec aegroti melius, nec multo peius inde sese habent. Moderata diarrhoea interdum etiam circa decimum quartum diem, aut versus sinem morbi incidens, euidentem affert vtilitatem. Mirum in modum autem supprimunt desectiones aegrotum, quocunque etiam subintrent tempore, crudae, tenues et colliquativae; et praesertim vbi liuidae sunt, aut plumbei coloris, quaecunque earum sit consistentia, periculosum praesagiunt euentum. Vbi aluus nimis copiose sluit, perque plures septimanas tenet, vires aegroti pla-

plane deterit, carnes absumit, vitaeque vim delet, praesertim in puellis, et ex his praecipue in chloroticis, vt morbus inde plerumque arte euadat superior.

#### . IX.

#### De Caufis remotioribus.

Omnium consensu amat haec neruosa aegritudo humidam, tepidamque atmosphaerae conditionem, loca humida et vliginosa, feruidum solem quandoque magis quam alias tempestates, corpora debilia, laxa, imbecillia. Respondent ei nerui debiles, tenuis, macer, vappidus et iners fanguis, habitusque laxus; ea de causa prehendit potissimum pauperes, hominesque mediae fortis, iuniores, feminas delicatulas, chloroticas, hystericas, omnes valetudinarios, eosque qui aegre, aut non ex toto ex alio morbo emenserunt; eos, qui ex quauis coeli mutatione maxime irritabiles funt; quorum viscera vermibus conspurcantur; qui laxantibus et venaesectione iterata abusi, qui magnas perpeffi funt enacuationes alias. Infequitur porro diuturna spirituum vitalium dispendia, immoderatas vigilias, defatigationes ex labore graui, moerorem, inquietudinem diu fatigantem, terrorem, metum, anxietatem continentem, aliaque animi pathemata inimica, vim animi frangentia; deinde faliuationem diu protractam, venerem immodicam, lasciuias et masturpationes, puerperia reiterata eaque laboriosa; victum prauum, crudum, macrum, vappidum, ex vegetabilibus folummodo defumtum, praecipue cucumerum et melonum immoderatam ingurgitationem; potulenta vappida, vini deprauati, aut spiritus vini vsti ad ebrietatem vsque abusum; diaetam abnormem, vitaeque genus inordinatum. Denique non raro chisurgicorum morborum, qui dolore aut dinturnitate aegrotum wrgent, pedissequus esse solet. Quas euidentes foris accedentes causas quisque auctorum agnoscit; sed de abditis, morbi ortui propioribus, adhuc lis est.

#### §. X.

#### De Causis propioribus in corpore latentibus.

Propiores causas in corpore latentes auctorum alii quaefiuere in sanguine macro, emarcido, vappido, corrupto; alii in
lymphaticorum humorum lentore, alteratione; alii in pituita
coaceruata; alii in eadem putrida; alii in cerebro, vel inslammationem, vel obstructiones partium illius glandulosarum, vel
inundationem ab aquis, vel exulcerationes accusantes; alii in
neruis, horumque iterum alii lentorem et vappiditatem fluidi neruei, alii affectionem quandam morbosam neruorum, in sensibilitate forsan nimia consistentem, consitentes. Viam, qua quaeque illarum sebrim lentam neruosam producat, quisque ex
mente sua, eique conueniente methodo delineauit quanta potuit
cura. Vt autem, quae ex omnibus proxima sit, vero elucescat,
non absonum puto, perpauca de singulis subiicere; ea tamen
cura, ne nimis verbose enarrem tot iam tantisque scriptis satis
vbique notis agitata et explanata.

Cerebri inflammationem accusauit inprimis Home, cum ipse ab eodem morbo neruoso correptus, manifesta cerebri inflammati signa percipere credidit; sed iam bene Cl. Selle monuit, haec merae congestionis versus superiora essectus suisse, et turgescentiam cerebri a sanguine, imo puris ipsius ibi collectionem quandoque post mortem detectam certissime vel morbi sequelam, vel statum complicatum suisse; id quod eo verisimilius videtur, quo minus aliorum observata de sebre illa lenta neruosa his quadrant, quoque minus methodus medendi instammationibus consentanea his conuenit. Cum autem

C 2

clarissimus ille vir iam ipse observauerit, huius causae non vbique figna occurrere, ad aliam confugit in obstructione partium glandulosarum cerebri haerentem, quam dein vbique, illa absente, praefentem autumat. Minime quidem negari potest, hanc causam subesse quandoque, viamque morbo aperire; verisimilimum tamen est, solum, et per se non sufficere, quae morbum progignat. Quibus enim ab obstructionibus si causa languentis et labefactatae vniuersi neruorum systematis virtutis salutarem humorum circuitum adiquandi et promouendi proficifcatur, certiffime nullo accidere posset modo, nisi origines premendo nernorum; qui si autem adeo mole onustarentur, longe aliis, ac observationes docent, symptomatibus morbus inciperet, eaque, quae fummum morbi gradum, finemque comitari folent, vt stupor et sensuum abolitio, initia morbi iam infignirent. GIL-CHRIST accusat lentorem, visciditatemque sanguinis rheumaticae indolis, modo aegrius, modo facilius in inflammationem inclinantem, et nimiam fluiditatem fanguinis macri, vappidi et languidi; quibus autem non vbique fufficientibus addixit denique acrimoniam quandam, hisque coniunctis causis irritationes, constrictiones vasorum, spasmos et obstructiones, omniaque morbi symptomata deduxit. Visciditas illa humorum iam causa visa est WILLISIO. Pituitam assumunt GLASS et GRANT; quorum alterius ex mente fordes pituitofae ex fanguine in primis viis deponuntur, dein ex his ab illo recipiuntur, denique iterum per primos vias fecedunt pro parte. Ingeniose quidem haec dicta funt, attamen dolendum est, virum illum nimis vniuerfaliter argumentatum, caufamque occasionalem tantum morbi amplexum fuisse vt causam vnicam et cuiusuis speciei febris neruofae communem. Minime negamus interea, constitutionem epidemicam pituitofis fordibus praecipue stipatam tandem et febres nostras lentas neruosas suscipere posse; sed ista non vbique praesto est causa. Quas Cl. STOLL in Ratione fua

fua medendi descripsit sebres huius indolis, eadem causa stipatae erant. MANNINGHAM sedem sontemque morbi quaerit in sanguine et spiritu animali, vtroque singulari quodam lentore insestato. Ex mente eius aliae sanguinis partes a causis antea dictis crassiores, viscidiores, aliae fluidiores, ac in statu naturali, redduntur, quo sanguis euadat languidus, vappidus, iners, indeque secernendo sluido nerueo inducatur lentor et vappiditas; facilius haec autem accidunt post prosusiones sanguinis abnormes, et sluidi neruorum dispendia, praecipue vbi his laxitas et debilitas vniuersalis sibrarum iuncta est. Eadem plane arrident нухнамо, cui insuper morbosa quaedam neruorum conditio assumenda visa est.

Quo ex diffensu auctorum autem iam elucescit, ne vllam quidem ex allatis causis semper et vbique veram esse, quae morbum contineat, sed modo hanc, modo illam subesse; omnesque ac fingulas illas occasionalibus tantum adnumerandas videri, quorum numerus certe permultis adhuc est augendus: siquidem Cl. se L-LE illis iam addidit materiem arthriticam, quae metastatice aegritudinem illam neruofam producat. De ceteris autem, cum corruptiones istae, aut intemperies variae omnes et singulae in omni fere febri lenta neruofa ab alio, aliam aliamue morbi causam defendente, descripta observantur, non omni exceptione maiora funt argumenta, quibus probare student defensores, intemperies illas vere esse causas; quid? quod certo certius affumi potest, easdem esse effectus causae morbi ipsius, aut complicationes. Vnde enim alterationes, mutationes et corruptiones istae humorum eiusmodi, vt auctores assumunt, nisi iam antea circa vires illas, humorum mixtioni, praeparationi, et digestioni inseruientes, vitium quoddam haeserit?

§. XI.

#### S. XI.

De morbosa neruorum conditione, ad quam auctores confugiunt.

Auctorum plurimi fatis denique perspexerunt, has causas non sufficere, sed aliquid adhuc incogniti subesse, in quo verus morbi ortus confistat, autumarunt; inde ad morbosam quendam neruofi systematis conditionem confugiunt, quae autem cuius indolis fit, ne vllus adhuc fatis explanauit. Quam in lentore succi neruosi consistere dubito, cum omnes fere aegroti incipiente, et ad statum vsque progrediente morbo maxime irritabiles et sensibiles sunt, qui a quouis fere sono contremifcunt perterriti; fiquidem fluidi neruofi lentorem inter, et austam neruorum sensilitatem certe nulla vaquam est familiaritas et conspiratio. Numquid eadem in neruorum debilitate hypochondriacae aut hystericae indolis consistat? GILCHRISTI et MANNINGHAMI historiae aegrotorum hoc suadere quidem videntur, quorum autem cum numerus non adeo eximius sit. relatione earum ab aliis auctoribus promulgatarum, vt ad omnes valeat eadem argumentandi ratio, nil prorfus inde fequi videtur, quam fenfilitatem neruorum, febrim lentam neruofam concomitantem, adhuc fieri actuofiorem, vt ita dicam, aut facilius speciem induere mali hysterici, vbi iam corpora hac antea praedita aut disposita suerint. Per se certissime sola debilitas hysterica non continet morbum nostrum; quot enim feminarum hystericarum nonne ad vltimum vitae halitum sensilitate ista et debilitate agitantur, absque tamen quouis alio charactere, febriculam nostram alias designante, quamuis etiam irritamentum affiduum ab humoribus prauis et acrimonia inquinatis minime deficiat? GILCHRISTO quidem placuit, febriculam nostram hystericae acutae, et hanc febris lentae nernosae habitualis nomine infignire; sed temere, et sine omni ratione haec dicta esse, nemo inficiabitur. Morbosae huic ner-

norum conditioni binas tribuit GIBSON proprietates, quarum altera mode sit impedimento, quo minus nerui rite functiones fuas profequantur; altera modo efficiat, vt iidem facilius ad motum incitari possint. Ex quibus non euidentius quidem apparet, quaenam conditionis illius fit natura, attamen viam aperiunt, animum vlterius intendendi. Verum enim vero, cum rerum fere plurimarum cognitio nostra adeo limitibus circum fepta fit, nec nobis contingat felicibus, qui in quauis re contemplationi subiecta veritatem ipsam prehendere possimus; fieri nequit, quin ratiocinationum veritas et euidentia non plane fint indubitatae, praecipue earum, quae de eruendis morborum causis abstrusis et alte reconditis, vtpote quas raro, nisi per tranfennam videre licet, enunciantur. Qua de causa nullus dubito, quemuis beneuolum facile indulgere vires animi qualescunque intendenti ad causam febris lentae neruosae excutiendam, quamuis non omnia quidem cogitata ad fummam perduci queant euidentiam, sed in rationis probabilitate tantum fint posita, dummodo secum vniuersa cohaereant, nulla vsquam intercurrente repugnantia, nec quid dicatur, quod videri possit non fatis vero consentaneum. Quodsi autem in hunc campum descendere mens sit, necessarium est, in vias incurrere naturae consentaneas, et cauere, ne vnquam morbi genium, fymptomata, decurfum, exitumque, caufasque occasionales ex oculis amittamus; si enim vnquam, certe ab his euidentibus causae altius reconditae notitia probabilis est ducenda.

#### §. XII.

De laesa neruorum firmitate ex alterata eorum nutritione coniectura.

Multiplex, variumque ac multiforme quamquam fit morbi nostri symptomatum syrma, attamen bifario tantum charactere insignifignita videntur. Alia languoris, inertiae, alia neruorum senfilitatis adauctioris speciem in fronte gerunt. Ex illis eminent virium animi deiectio, aegre perficiendus quilibet corporis motus, frequentia suspiria, oscitationes assiduae, depressioris et quandoque vix percipiendi motus febriles, et q. f. r.; ex quibus omnibus indicia fumuntur circuitus humorum languidioris, cui quasi desit adiuuans et promouens, quod alias neruorum fystema suppeditare solet. Neruorum itaque agilitas, fenfilitas auctior, et impedita, aut alterata folemnis illa conspiratio, inter eosdem et quamuis actionem in corporis oeconomia perficiendam maxime necessaria, et virtus has adiuuandi languida, constituunt, vt mihi quidem videtur, genium febris lentae neruofae. Neque male inde autumauit GIBSON, quae vix adieci: sed quaenam causa vtriusque huius neruorum alteratae conditionis? vbi latet? an materialis quaedam in neruis ipsis? quod veri non simile videtur: neque enim vappiditas et lentor fluidi neruei, fiquidem nonnulli volunt, in hoc valet, yt iam fupra-monui; neque in textu neruorum, obstructionibus forsitan infestato, eadem quaerenda est, cum hanc coniecturam nec morbi, nec fanationis historia defendat. Attamen satis superque constat, causam illam neruis proxime esse. An licet vlterius progredi, quam argumento fufficiente firmare possum, et contendere, neruorum nutritionem, quae per vascula arteriosa, velamenta eorum perreptantia, contingit, qualicunque a causa alteratam, causam esse tam vel impediti, vel alterati neruorum influxus in humorum circuitum et digestionem solemnem, quam sensilitatis adauctae? Quae quamquam coniectura meis non extra omnem disputationis aleam ponatur argumentis, tamen neque plane reiicienda, neque indigna videtur, quae altius agitetur.

## M3mon cates abida to §. XIII.

An probabilitatem illius suadent sebris lentae nerv. initium, decursus, phaenomena, exitus?

Forte aliquis autem obiiciat, rem obscuram per aequeobscuram male illustrari, cum plane ignari adhuc simus, quo modo corporis animalis, praecipue neruorum nutritio fuccedat: verumtamen compertum habemus, vascula minima arteriosa. velamina neruorum perreptantia, in hoc negotio perficiendo non infimum obtinere locum, veroque simile esse, neruorum robur et firmitatem affidue ab iisdem fuffulciri et refici. vascula autem si obstruantur, aut spasmo exagitata constringantur; si malus, viscidus, aut nimis aquosus ex vappidis prauisque cibis et potulentis confectus fuccus his aduehatur, cui deest omnis debita neruisque respondens nutriens virtus; si nimia et assidua intentione nerui agitentur, celeriusque confumantur, ac nutritionis ope illis robur conciliari et restitui potest: sieri nequit, quin nerui teneri, graciles fiant, et quasi contabescant. Qui deinde ea de causa languidi a fun-Stionibus suis sponte, nobisque inuitis, perficiendis desistant, agilesque et sensiles nimis leuissimo irritamento exagitantur. Sanguis tum demum et humores non satis digesti, inertes, vappidi, effoeti quasi vasa perrepunt, aliamque atque aliam discrasiae conditionem subeunt, cum neruorum virtus illa, qua humorum circuitum, viuidam intimamque mixtionem, digestionem et secessus promouent et adiuuant, est labefactata. Quae febrim excitare possit, materia morbosa abundat quidem; nihilo tamen minus haec sero demum accedat, debilesque et depressi sint motus illius, necessium est; qui quandoque forsan elatiores fiunt, vbi validior causa irritans languidos neruos summopere vellicat, quodque virium adhuc superest, excitat; fed irregulares succussus febriles isti ad exiguum tantum tem-

D

pus tenent. Nonne itaque haec inter et febris lentae neruosae historiam summa est conspiratio? nonne lento gradu prorepente illius ex ortu causam eius generis suspicari licet? nonne phaenomena, nonne progressus illius suadent? nonne humorum alterationes febriculam concomitantes eandem comprobant? Neque exitus morbi salutaris, raro crisibus stipatus, quandoque solummodo tempori tribuendus, nostrae hypothesi est contrarius, quin potius eiusmodi causam subesse nobis persuadet.

#### §. XIV.

#### An eandem suadent causae occasionales?

Confirmatur denique et illa a me credita causa consensu, qui eam inter et febris lentae neruofae occasionales causas est. Quarum enim quotquot ab auctoribus proponuntur, omnes ac fingu-Iae eo redeunt, vt ex illis aliae neruofum fystema infestent, succutiant, roburque ac firmitatem textus neruorum citius deterant, ac nutritionis illius ope restitui possit: in quo excellunt animi intentiones assiduae, puerperia saepius reiterata, eaque laboriosa, intensi labores, vigiliae, lasciuia, venus et q. f. r.; aliae subito concutiant neruos et vestigia sua alte impressa denotent spasticis constrictionibus, quas grauius omnino ferunt vasculorum minora, eaque inprimis, quibus intimum cum neruis est commercium: huc pertinent ira, indignatio, terror, aliaque animi pathemata; aliae eadem vascula obstruant humoribus tenacioris speciei, aut materia morbosa: huc spectant crudus victus, omniaque, quae humoribus visciditatem inferunt, et metastases, v. c. materiae arthriticae; aliae denique non suppeditent succum bene nutrientem. fed effoetum quasi, vappidum, macrum, vt victus vappidus ex vegetabilibus folis defumtus, et q. f. r. Quae autem cum ita fint, omniaque cum in eo conspirent, vt neruorum illa nutritio alteretur, sane nec temere, nec absque ratione autumari mihi quidem videtur, eadem causa sebrim lentam neruosam contineri.

#### §. XV.

#### Vltimum probabilitatis argumentum adstruitur.

Hactenus quidem itaque coniecturam non ex mente fola eductam esse, sed ab ipsis rebus prodiisse, et certis naturae phaenomenis accommodari, neminem inficiaturum verum superest, vt necessarium adhuc veritatis, aut si mauis tantum, summae probabilitatis signum addere studeam; id quod in eo confistit, vt hypothesi et ratiocinatione ad praxin redacta, morborum curationes iuxta illarum praescripta feliciter succedant. Suntne autem a confilio et ex ratione in febribus illis lentis neruosis formandae indicationes meliores, ac ab illis solummodo causis generalioribus neruorum nutritionem laedentibus petendae? Nonne optimi quique auctores easdem his superstruxerunt? Nonne indicata his causis ipsis ad amussim respondent? Nonne ex voto inde succesfit euentus? - Modo attenuantia, incidentia modo, modo emetica et euacuandi et concutiendi scopo, modo quae primas vias leniter euacuant, exhibenda fuadent auctorum optimi et plurimi; sed non his solis fidentes, etiam leniora cardiaca, ea, quae cito neruos excitent, quae virtutem labefactatam refocillent, quae spasmis aduersentur, victumque laudabilem, roborantem, reficientem, fine quibus quafi nulla falus fit, maxime necessaria ducunt, quae interponantur. Quid? quod et ii, qui in diuersas curandi vias processerunt, quorum alii nimis, alii iusto minus vesicatoriis sidentes, alii a fola fordium primarum viarum euacuatione opem petentes, alii denique alia ex praeoccupata opinione qualemcunque viam profequentes, tandem eo conueniunt persuasi, sine conatu neruorum firmitatem restituendi, victuque resocillante et resiciente aegrotis prospiciendi, frustra quaeuis in his tentari. Cum itaque nostra coniectura adeo a sana et rationi consentanea methodo sebriculae illi medendi non discrepet, quin potius illi maxime conueniat, nouum fane nec exiguum pondus, quam propofui, hypothefis confequitur.

## THESES.

T.

 $P_{ ext{etechiae}}$  non semper sanguinis dissoluti signum prae se ferunt.

#### II.

Contagium primo in neruos agere, horumque functiones laedere videtur.

#### III.

Sanguinis putredo non semper pro causa proxima febris putridae contagiosae habenda.

#### IV.

Vesicatoria in febrium putridarum vigore haud conueniunt.

#### V.

Cortex peruuianus et Camp hora non in quauis putridarum febre vel quouis eiusdem stadio eodem successu adhibentur.

#### VI.

Emetica etiam in febribus simplicibus putridis magna cum vtilitate adhiberi possunt.

#### VII.

Non dantur dysenteriae remedia prophylactica, sed therapeutica.

#### VIII.

Sola bilis acrimonia, vel colluuies primarum viarum, rheumate non adiuta, dysenteriam non facit.

#### IX.

Icterus chronicus potatorum potentiora resoluentia non fert.

#### X.

Difficilius soluuntur secundinae in parte vteri anteriori baerentes, quam in vlla alia parte.

#### XI.

Materia electrica in corpore animali electricitatis ope non procreatur, sed modo augetur.

#### XII.

Non dantur nerui sentientes et mouentes.

J. DV

May dante dylesterine winedly prophylosich, fedule.

AUT

Sola differ arrivation of collecter primaries victimis

Mercile chronicas polaterans polatering adding the non-ferth

Desirances of the also ages and the parts that and indi-

300

Adapteria electrica in corpore animali el Grichatis, ope mon proceedant, jud sepulo, angretur.

MA

Non donus navi femicales et moucules.



