



DE
FEBRIS MALIGNAE 16
EX
HECTICA ORTV EIVSQVE EVENTV

P R A E S I D E
V I R O
EXCELLENTISSIMO EXPERIENTISSIMO
D. ADAMONIETZKI
PRAECEPTORE AETERNVM SVSPICIENDO
DIE VIII. MART. CIO ID CCLXVIIIL
H. L. Q. C.
P V B L I C E D I S P V T A B I T
AVCTOR
CAROLVS FRIDERICVS LENTNER.
VRATISLAVIENSIS.

HALAE MAGDEBVRGICAE
TYPIS CVRTIANIS.

D-A-3-6-13

V I R O
EXCELLENTISSIMO. DOCTISSIMO
D O M I N O
**G OTTLIEB. BENIAMIN
K L O S E**

RECTORI. SCHOLAE. NEAPOLITANAE

A P V D

VRATISLAVIENSES. SPECTATISSIMO

ERVDITO. PHILOSOPHO

VARIO. LITTERARVM. GENERE. SPLENDIDO

FAVTORI. AMICO. PRAECEPTORI

S V M M O P E R E. C O L E N D O

HAS

PLAGVLAS. ACADEMICAS

DOMINO

VT

GOTTHILF BENJAMIN

PUBLICVM. DECENTIS. OBSERVANTIAE. DOCUMENTVM

OFFERT

CAROLVS. FRIDERICVS. LENTNER

DIE VIII MARTII CIO IO CCLXVIII.

DE
FEBRIS MALIGNAE
EX
HECTICA ORTV EIVSQUE EVENTV
DISSESSATI O.

§. I.

Eorum etiam casuum pertractionem, vbi nos desit *Institutio*
cere videtur medendi scientia, summae utilitatis *ratio*.
esse, nemo difficulter intelliger, praeter alia com-
moda veri nominis, Medico exinde oboriunda, vel id solum consi-
derans, rectius institutam prognosin multum valere ad famam
eiusdem modo stabiliendam, modo firmandam. Eadem est, quae
me impulit ratio, ut sollicitus de themate quodam, sub Praefidio
Optimi Praeceptoris defendendo, de febris malignae ex hectica
ortu eiusdemque euentu differere mihi fumerem. In quatuor
potiora momenta sponte abit tractatio, quorum primum et alte-
rum necessaria quaedam principia, ex hecticae atque malignae fe-
bris theoria petenda complectitur, tertium vero posterioris ex
priori ortum exponit, ultimum demum argumenta suppeditat,
cur eadem morte stipari deprehendatur. Quod ad methodum
attinet, tum in hac disputatione, tum altera, quae ad sequentis
diei sollemnia reseruatur, methodo viar demonstrativa, non
deterritus risu eorum, quibus omne systematicum sordet, et qui
temere iudicant de eiusmodi rebus, licet nec a limine salutata Phi-

A 3

losoph-

losophia. Nihil enim aptius est ad significandum ordinem auctoris in cogitando, atque nullibi luculentius patet, si precaria quedam principia admittantur. Dictionis etiam elegantiae minus studebo, vbiunque contraria foret perspicuitati, ratus, libellos meos specimina medica et non exercitia esse stili, ludimastro cuidam offerenda. Qui me ideo rodere delecent, me rodant. Multitudini placere nec spero, nec opto, sat contentus, si doctis quibusdam opera mea non plenarie displicerit.

§. II.

*Quaedam
ex historiis
febris len-
tae et hec-
tiae.*

Obseruatur quandoque, in debilioribus praefertim subiectis, febrem oboriri continuam, per aliquot menses, immo adhuc longe diutius se protrahentem. Pulsus appetat esse debilis, nullus adest somnus reficiens, vires sensim sensimque magis franguntur, habitusque corporis extenuatur. Morbo de die in diem aucto atque ad insignem gradum perducto, excretiones sic dictae colliquatiue prodeunt, sive eae, quibus ingens copia lymphae e corpore secedit. Communiter id fieri solet per sudoris aut alui, rarissime per virinae excretiones, atque sub earundem continuatione id, quod adhuc virium et carnis restabat, consumitur, morte tandem traegedium finiente.

Conf. Excell. Praesid. Elem. Pathol. vniversi. §. MDCXX.

Enarratis quidem momentis non totam absolu*i* historiam febris descriptae ingenue fateor; sed ea tantum referre animus erat, quae ad propositum meum faciunt.

§. III.

*Notio fe-
bris lenta-
et hec-
tiae.*

Febris continua chronica, cum manifesta corporis extenuatione semper incremente connexa lenta vocatur: eadem eminentis gradus, hectica audit.

Conf. Id. ibid. §. MDCXIX.

§. IV.

§. IV.

Definitas febrium species in iis casibus prouenire compertum *Quinam*
et, vbi de infarctus, scirrhi, exulcerationis in viscere quodam, vel *eidem sub-*
eiusdem in alia parte, omni vasorum genere abundante, praesen- *tia constat.*

Conf. Id. ibid. §. MDCXXI.

§. V.

Ex natura morborum, qui §. antec. commemorantur, intelligi *Ortus fe-*
poteſt, cur febris exinde oboriatur. Omnes eorum fases sibi vin- *bris ex*
dicare vel obſtructions, principia Pathologiae perhibent: haeve- *morbis ma-*
ro causam febrium generalem conſtituant, per principia *eadem.*
Ergo veritas propositioſis apparet.

§. VI.

Quieta hac vniuersali ſententia, ad magis ſpecialem progre- *Scholion.*
dior, qua ostendi iam debet, eosdem morbos §. IV. ad inducen-
dam extenuationem corporis viriumque conſumptionem ſemper in-
creſcentes idoneos eſſe,

§. VII.

Infarctis visceribus, vel scirboſis factis, vel exulceratis, lympha *Ex iisdem*
decenter elaborari nequit. Permeabilitatem viscerum ad ſanguinis *mala con-*
boni confectionem requiri, Physiologorum scripta consentiunt. Sed *feccio lym-*
phae. infarctu, scirrho, exulceratione praefente, eorum permeabilitas
laeditur, §. V. adeoque etiam boni ſanguinis confection non rite ſuc-
cedit. Sanguini autem respondet lympha, vt pote fluidum ab eo
ſecretum, quo itaque minus rite elaborato, ipsa rite elaborari nequit.

§. VIII.

Suborta exulceratione, lympha mafiae humorum subtrabitur. Ob exul-
Arterias lympham exhalantes vbiq[ue] per cellulosaſ dispergi docet *erationem* *iacitura*
Anatomia ^{a)}). Praefente ergo exulceratione, quippe quae ſolutio- *lymphae.*

nis

nis continui speciem refert, multas earum vario modo solutas esse, fluidumque effundere suum oportet. Huc accedit, quod etiam vasa irritentur, sive copiosius liquidum stillent. Communi autem experientia constat, materiam cauo ulceris, nondum consolidari incipientis, contentam rapi in motum intestinum, qui mixtionem eius inuertit. b) Lympha adeoque ibidem collecta eandem mutationem subit, pars massae humorum esse cessat, consequenter ei subtrahitur.

a) Conf. Halleri Prim. Lin. Physiol. §. XLIII. DCCCCLIX.

b) Clarioris intelligentiae causa hic inter materiam ulcerosam et materiam in ulceris cuitate contentam discrimen pono, ita ut posterior mixtione adhuc gaudeat naturali prior vero per motum intestinum mutata sit.

§. IX.

*Conjecta-
rium.*

Inde liquet, magis insignem fieri lymphae iacturam, si, praeter citatas arterias, venae quoque lymphaticae tendant ad locum affectum. Quod ergo praecipue obseruabitur *viscere quodam*) vel alia parte, omni visorum genere abundanti, exulceratis.*

*) Maxime in eiusdem superficie, qua vbique reperiuntur. Conf. Id. ibid. §. LV.

§. X.

*Materiae
ulcerosae
resorptio
huiusque
effectus.*

Pars materiae ulcerosae ad humorum massam deferri atque lympham corrumpere debet. Eodem modo, ut de exhalantibus praeципiebatur §. VIII inhalantes quoque canales distribuuntur, ad resorbendum vaporem, qui telam cellulosa irrorat, destinati.*). Nullum itaque dubium superest, quin ii, materia ulcerosa praeferente, partes eiusdem tenuiores extrahant, venis maioribus, quibuscum necuntur, adducendas atque sanguini demum immiscendas. Quo sensim sensimque per nouam semper materiam aduectam corrupto, lympha, quam eidem respondeat §. VII. ipsa necessario corruptetur.

*) Conf. id. ibid. §. LI.

§. XI.

§. XI.

Maior dicta §. antec. resorptio et corruptio erit, quando exulcerationes vera febre stipantur. Euanescens adipis cito facta in obeso corpore, febre correpto, vasculorum inhalantium actionem sub febre valdopere intendi demonstrat. Maior ergo tum etiam materiae vlcerosae resorptio erit. Quum porro ab eadem dependat corruptio lymphae §. antec. haec ipsa eidem proportionata, adeoque maioris gradus esse debet.

§. XII.

Materia vlcerosa deterior, immo putrida fieri potest. Ob-
seruationibus chemicis constat, corpora animalia, intestino in motu
constitura, non neglectis quibusdam conditionibus, utpote decente
mora, praesentia aeris, calore, humiditate, eundem motum fer-
mentorum constanter seruare, eoque sensim intenso mixtionem
eorum magis magisque inuerteri et deprauari, tandemque veram
prodire. putrefactionem. Materia ergo vlcerosa, animale quod-
dam corpus quum referat (per experientiam) motu intestino mu-
tatum §. VIII. n. b. positis iisdem conditionibus etiam sensim de-
terior, immo putrida euadere potest.

§. XIII.

Vnde apparet, in hoc casu lympham eo magis corrupti, immo Confecta-
eidem ipsum putridum immisceri §. X. et antec. rium.

§. XIV.

Dictae §. XII. materiae vlcerosae corruptiones difficilior oborien- tur in exulcerationibus externis, quam in internis. In prioribus enim ob abstersionem materiae, quae ibidem facilissime fieri potest, mora eiusdem longe brevior est temporis; momentum itaque saltim quoad partem excluditur, summe necessarium ad maiores vlcerosae materiae cor-ruptiones per §. antec. Ergo ipsae difficulter quoque oborientur.

B

Con-

Contraria ratione sese res haber cum exulcerationibus internis. Aditus ibi fere semper Chirurgo paecluditur, consequenter materia vlerosa per quam diu stagnare potest. Plura ergo, ceteris licet paribus, quum in promptu sint requisita ad maiores eiusdem corruptiones; hae ipsae cum effectibus suis §. antec. enarratis longe facilius prodeant, oportet.

§. XV.

Ex singulis iis, quae hacenus de scirribis et infarctibus viscerum corporum, eorundemque vel aliarum partium, omni vaforum genere abundantiam, exulcerationibus proposita sunt, luculenter appetit, quare sumptu vnbos morbos extenuatio corporis viriumque consumtio semper increde et quo scentes excipiunt. Lympham vel defectu peccantem, vel qualitate, nutritionem non rite perficere, Pathologia abunde praecipit. Morbis autem nunc recentis vel portio quaedam succi nutritii massae humorum subtrahitur §. VII. IX. vel idem minus decenter elaboratur §. VII. vel massae cuiusdam depravatae immo putridi ipsius admixtione corruptitur §. X-XIV. unde facile colligi potest, sic omnino imminui nutritionem. Qua vero imminuta abrasae fibrarum moleculae non restituuntur, sensim adeoque cohaesio earundem minuitur, corporisque extenuatio succedit. Sed a iusta cohaesione fibrarum vires dependent: ergo hae etiam necessario consumentur. Quum demum semper particulae quaedam aliae abradantur, nunquam restituendae; (per demonstrata) vides, cur defectus iustae cohaesisionis, atque sic virium et corporis decrementum semper increscat.

Huc accedit in hec, quod ob fibrarum indeque etiam vaforum excretiorum debilitatem notabilis lymphae copia excernatur, atque ideo tabes plenaria acceleretur.

§. XVI.

Scholion. Expositis ita quibusdam principiis ex lentae febris et hecathe theoria petitis atque ad meam tractationem facientibus, circa aliam

aliam eius partem versari incipio, vbi febris malignae ex hec^tica ortus explicatur. Rursus nonnulla de illius indole praemittenda praemittam.

§. XVII.

Morbus malignus est, cuius materia in alius subiecti corpus *Notio morbi maligni* importata in eodem similem mōrbūm producere potest. *Febris et febris maligna* dicitur ea continua acura, quae instar morbi maligni appetit *malignac.* paret.

Conf. Excell. Praef. Elem. Pathol. vniuers. §. LXXVI. LXXVII.

MDXLVI.

§. XVIII.

Obseruatio accurata docet, in hoc febrium genere sequentia *Historia febris malignae.* notatu dignissima deprehendi, virium nempe prostrations eximias, pulsū debilem, paruum, quandoque mirum in modum obscurum, anxietates praecordiorum iam ante horroris aduentum conspicuas, magis vero sub eiusdem duratione vrgentes, quibus omnibus se non raro adiungunt affectus lipothymici, conuulsiu. Aegrotantium exhalationes odorem volatilē mox vrinae putridae, mox attīo similem, mox subdulcem, mox vappidum, mox subacidum referunt. Sanguis, modo artis, modo naturae beneficio excretus, foetidus appetet et tenuis, corporaque statim post mortem foetere, turgere, liuescere nec secus ac si in liquamen resolui videantur, putrefcere solent. Salutariter demum hae febres soluuntur per morbosae materiae exterminationem quarum optima est, quae dia- pnoe perficitur, aut leni sudore.

Id. ibid. §. MDXLVII. sq. MDLII. Schol.

§. XIX.

Ex putredine corporum febribus malignis demortuorum intensa atque citissime ingruente, ex odore, quem spirant subiecta via lignarum. *Causa febrium malignarum.* *iisdem decumbentia, massis animalibus putrescentibus similis, ex foetore et tenuitate sanguinis, quomodocunque excreti atque morbi acuto cursu concluditur, causam febrium malignarum esse putridam*

B 2

dam

dam massam humorum, sed rarefactam, stases atque obstrunctiones efficientem.

Breuitatis studiosus optime supersedere possum demonstratione huius propositionis vberiori, quam hoc iam iam multoties factum sit ab auctoribus variis; inter quos praecipue conserri meretur Ex-cell. Praeses libr. cit. §. MDXLVIII. MDCHII. nec minus D. Lü-dolf Medicinae prae mature eruptus in egregia disputatione de Im-pedimentis circa solutionem febrium malignarum maxime saluta-rem obuiis Halae clo lo cclviii. §. IV. XVI. XVII.

§. XX.

*Massae
humorum
possibilis
putrefac-
tio.*

Massa humorum ob putridum eidem admixtum ipsa putreficeri potest. Confecta inter Chemicals res est, omne huius conditionis productum sustinere vicem fermenti, sive eiusdem corporis, quod in alio motus intestini seu fermentationis compote eandem produc-re valet. Vlto itaque intelligitur, massam humorum, quippe quae fermentescibilis est, (per princ. Chem. atque Pathol.) a pu-trido rapi posse in fermentationem. Quum porro fermentum in motu intestino iam constitutum huic similem in corpore fermentescibili exciter (etiam per princ. Chem.) idem motus, qui in purrido obtinet intestinus, in massa humorum excitari, adeoque ipsa pu-treficeri potest.

§. XXI.

*Massae hu-
morum pu-
tridae ra-
refactio.*

Massa humorum sic rarefacta rareficeri potest. Semper inten-di putredinem in humoribus nostris, si nihil obliterit, obserua-tiones Pathologorum accuratius institutae probant: *) huic autem intensae rarefactio simul competit, in idem consentiente Chemia. Ergo euicta est propositio.

Motum sanguinis celeriore, qui in omni febre, adeoque in hec-tica etiam obtinet, non tollere possibilitatem mutationum, quae in hoc et ant. §. commemorantur, vel inde liquet, dum hic ipse ob resolutionem humorum, qua frequenter stipatur, potius ad pu-tridinem disponit.

*) Mul-

* Multum facit ad illustrandam sententiam sequens exemplum. San-
guis scorbuticorum in morbi initio niger atque grumosus appa-
ret, deinde vero effecibus putrefactionis sese vberius manifestan-
tibus, tenuis et colore coccineo praeditus esse deprehenditur.
Conf. Praef. Elem. Path. §. MCLXXXVIII.

§. XXII.

Omnibus nunc praemissis, quae considerari debent instar principiorum, iam exinde merito colligendum erit: *febrem malignam ex hectica febre oriri posse*. Haec enim interdum sibi vindicat exulcerationes §. IV. in quibus materia purrida generari potest §. XII. ab inhalantibus vasis, febre multum iuuante, absorbenda, et ad massam humorum deferenda §. X. XI. Eadem vero sic inquinata ut demum putrefact et rarefact possibile est §. XX sq. qua eius mutatione inducta facile stases producuntur et obstruktiones (per princ. Pathol.) ipsaque febris maligna generatur. §. XIX.

§. XXIII.

Sed cur sit, obiiciet quispiam, vt non semper obserues ma-
lignantiam febrem oriri ex hectica, licet haec originem duxerit ab
exulceratione. Multa sunt argumenta, quae ad dubium hoc ex-
cutiendum aprifissima iudico. Primo attendendum erit ad qualita-
tem materiae ulcerosae, quae si vere iam putrida ad massam san-
guineam deferatur, magis vim exercere poterit, prout fermentum,
quam si minori gradu corrupta foret. Deinde etiam negligi
non debet eiusdem materiae quantitas, minor enim copia, ceteris
paribus, minorem sibi vindicabit effectum. Porro particulae ulce-
rosae humoribus immixtae obiuui possunt ob motum eorundem
continuum, ita vt illarum actio multum impediatur. Huc facit
interdum ipsius febris praesentia, quamvis id primo intuitu contra-
dictiorum videatur propositioni Schol. §. XXI. defensae. Sed fa-
cile meas in partes abibit saniori imbutus Pathologia, quippe quae
docet, et resoluti posse spissum a febre et fluida inspissari *). Pone

*Ortus fe-
bris mali-
gnae ex
hectica.*

Obiec^{tio}nis solutio-

posteriorius, nonne materia putrida etiam magis impacta haerebit in humoribus spissis, et ob hanc ipsam spissitudinem febris maligna arcebitur, suffocata fermenti agilitate? Nec silentio praetereundum erit obstaculum aliud, quod origini huius febris opponitur. Diaphoresis enim immo ipsae excretiones colliquatiuae in promptu sunt, magnam deprauatae materiae partem exterminare valentes. Tandem quoque ad varia medicamenta respici deber, quae ex his morbis aegrotantibus propinrantur, et simul ut balsamica se ferunt, exemplo corticis chiae. Haec sunt potiora impedimenta, satis, me iudice efficientia, in quibus autem enucleandis prolixior esse nolui, quum haec tota tractatio minus spectet ad finem mihi praefixum. Id solum adiungo, eo minus febrem malignam prodire posse, quo plura in casu obvio ex momentis modo citatis, simul existant.

Conf. Excell. Praesid. egregia disputatio de febribus complicatis in genere §. XXXI.

§. XXIV.

Obserua-
tio. Nunc postremam disputationis partem ordiri licet, quae phaenomeni cuiusdam notabilis rationem in se comprehendit. Experiencie enim fide constat, febres malignas ad hecicas accidentes cum euentu lethali coniunctas esse.

§. XXV.

Notio fe-
bris com-
plicatae. *Febris complicata* est morbus, qui ex febribus saltim duabus componitur.

§. XXVI.

Mors in
complica-
tione fe-
brium ex
debilitate
notabili. *Quando febres inter se complicantur, singulae cum notabilis corporis debilitate connexae; non difficulter intelligi poterit, cur haec tota complicatio per mortem solvatur. Ad quamcumque febris salutarem solutionem, siue per eccrisin, siue per metastasin, siue per assimilationem contingere debeat, vires aegrotantis sufficientes requiri,*

requiri, ex Pathologia compertum habemus. Sub hypothesi autem nostri casus ex duplice ratione defectus earum sat conspicuus ponitur; gradus itaque maximi sit, oportet. Qum vero sic deficiant conditiones, ad bonam febris solutionem necessariae: assumptum in fronte §. non destitui veritate, vltro patebit.

§. XXVII.

Si adeoque ad complicationem efficiendam febris hec̄tica et maligna concurrit: idem de solutione eiusdem tenendum erit, quod §. antec. euictum exstat. Vtraque enim insigni stipata incedit debilitate, prout id earum historia §. II. et XVIII. significat. Vidimus autem §. antec. eiusmodi febribus inter se complicatis, quarum singulae sibi eminentem debilitatem vindicant, non difficulter intelligi, cur haec tota complicatio per mortem soluatur. Ergo vera est propositio.

§. XXVIII.

Nunc omnino iis locus concedi posset, quae ad Thera-
piam huius complicationis spectarent. Quum vero partim ex
methodo cuiuscunq; febris eandem constituere iuvantis appa-
reat: partim etiam tractatio talis extra limites propositi ca-
dat: satis iamiam dixisse mihi videor, et quae fo-
rent aliena, omitto.

PRAESTANTISSIMO
RESPONDENTI
PRAESES.

Reddo *TIBI* dissertationem *TVAM*, quam mibi ad perlungandum diiudicandumque obtulisti, eamque a me non mutatam *TIBI* summa cum animi mei voluptate reddo; ibidem solidae doctrinae medicae indicis abundantanter deprehensis. Nihil igitur amplius supererit, quam ut de hoc eruditionis *TVAE* specimine publico atque alio, quod sollemnitatibus dici sequentis destinasti, nec non de summis in arte salutari honoribus, in TE propediem conferendis, *TIBI* ex animo gratuler; amice subiuncta ea admonitione, ut in posterum quoque operam des, ne in medicina magis augenda ornandaque studium *TVVM* desiderari videatur. Atque ita vale meque amare perge! Scr. in Acad. Frider. Cal. Martii A. O. R.

ciclo cclxviii.

ULB Halle
001 516 159

3



56

W 18

B.I.G.



DE
FEBRIS MALIGNAE
EX
HECTICA ORTV EIVSQVE EVENTV

P R A E S I D E
V I R O
EXCELLENTISSIMO EXPERIENTISSIMO
D. ADAMONIETZKI
PRAECEPTORE AETERNUM SVSPICENDO
DIE VIII MART. CIO IO CCLXVIII.
H. L. Q. C.
P V B L I C E D I S P V T A B I T
AVCTOR
CAROLVS FRIDERICVS LENTNER.
VRATISLAVIENSIS.

HALAE MAGDEBURGICAE

TYPIS CVRTIANIS.

17. A. 3. 6 - 13