

DE
HECTICORVM DELIRIIS
MALO OMINE ORIVNDIS

BENIGNITER ANNVENTE SVPREMO NVMINE
EX AVCTORITATE GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS
IN REGIA FRIDERICIANA

P R A E S I D E

D. ANDREA ELIA BÜCHNERO
SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,

POTENTISSIMI PRVSSIAE REGIS A CONSILIIS INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPH. NATVR. PROFESS. PVBL. ORDINARIO,
FACVLT. MEDICAЕ SENIORE, REGIORVM ALVMNORVM EPHORO,
IMPERIALIS ACADEMIAЕ NATVRAE CVRIOSORVM PRAE-
SIDE, ET REGIAR. SOCIET. SCIENTIAR. ANGLICAN.
BEROLINENS. ET MONSPELIENS. SODALI;

PRO GRADV DOCTORIS

SOLLEMNITER CONSEQUENDO

DIE XXII. APRIL. A. R. S. CIJ IO CCLXV.

H. L. Q. S.

PVBLICE DISPVTABIT

AVCTOR

CHRISTIANVS IACOBVS DELAHON,
OLSNA-SILESIUS.

HALAE AD SALAM

STANNO CYRTIANO.

CHRISTIANA IACOBA DEI HOM
MUSICA ORGANIS

EDICENTIA AVANTIA STYLIS ET FORMIS
EX AESTHETICAE CULTUS IN DUCIBVS ORGANIS
IN REGIA FUNDATIONE

PRAEFACTA
D' ALEXANDRA FILIA BUCHNERI
GESSIS SEMPER IN TUTTI MUSICO
POTERIT PRACTICARUM ET STUDIARUM CONCURRENIA
MINORAT ET PROFERAT ET PRAECEDEAT
EDULI MUSICO SEMPER RECIDIVABILIA
TUTEMANIA ET SEMPER MAGISTERIA ALUMNI
SCHOLASTICIS ET SEMPER ALUMNI SCHOLASTICIS

PROGRADA DOCTORIS
CONSIDERATIONE
DE TERRA ET AERE ET AQUA ET SOLI

INVENTIO DIATRIBA
AUCTOR
CHRISTIANA IACOBA DEI HOM
MUSICA ORGANIS

MUSICA ORGANIS
MUSICA ORGANIS



DISSESSATIO INAVGVRALIS MEDICA

D E

HECTICORVM DELIRIIS
MALO OMINE ORIVNDIS.

PROOEMIVM.



Semiologiae quo maior est praestantia, dignitas et emolumentum, eo magis etiam digna censenda erit, quae a Medico ad id, quod adipisci potest, euehatur perfectionis fastigium.

a 2

Quan-

¶ o ¶

Quantae vero hac in re deprehenduntur difficultates !
Quantae lacunae in huius scientiae ambitu a quolibet attento deteguntur, quas explere non facile contingit ! Quantae disceptationes de his vel illis Semiologyae materiis eruditissimos inter Medicos sunt subortae, quas non nisi sedula obseruatione, limato iudicio et omni praeiudicio rationisque ludentis figmento abieci, diluere atque dirimere possumus ! Haec vero obstacula ne detercent Medicos ! Fortis est, grauiora impedimenta tollere, quae pulcro utique negotio obiciuntur. Excitant nos inuidenda Veterum atque nonnullorum recentiorum Medicorum monumenta, quae spem faciunt, fore, ut demum clariore luce fulgeat haec abstrusa Medicinae pars, cui diuini quasi quidquam inesse videtur. Conatus sum

in

in praesenti Specimine inaugurali thesin, ex Semio-
logia desumtam, illustrare, caussis, quas adduxi,
commotus. Rationes docui, quibus sit, ut hectico-
rum deliria malo semper omne orientur. Elegi banc
materiam, cum, vilis quamvis, in optimis etiam
Semiologyae Scriptoribus haud raro incassum quaera-
tur. Ut vero banc propositionem congrue enodarem:
de Febre primo hectica pauca praefatus sum; dis-
serui dein de caussis Deliriorum, febri hecticae sepe
adiungentium; unde demum afferri veritatem erue-
re allaborauit. Haec erit dicendorum summa. Mo-
neo tantum, me de iis tantum hecticorum deliriis
sermonem facere, quae nexus cum hectica febre
alunt. Reliquorum enim deliriorum, quae abinde

200

non prouenient, nibilominus autem sub febris bedicacae praesentia contingere possunt, prognostis aliunde iam nota est. Ceterum B. L. academicam hancce scriptiunculam aequo et amico Tuo iudicio commendatam habeas.

§. I.

 §. I.

Sanguinem corporis humani viui et sani tam aequabilis mixtionem, quam blanditiem, acrimonia de-
stitutam, ostendere, hasque illius conditiones ab
actione maxime viscerum aliarumque partium, sanguificationi
inseruentium, pendere, neminem sane fugere
potest, qui Physiologiae praceptis rite est imbutus.
Hinc vero colligimus, laefionem viscerum, sanguificationis
actu celebrium, non posse non et aequabilem par-
tium, sanguinem constituentium, mixtionem, et san-
guinis blanditiem tollere et immutare. Laefio vero vi-
scerum a Medicis vocatur *labes* eorundem. Nullum ergo
erit dubium, quin haec cacochymiae, et speciatim acri-
moniae sanguinis ansam praebere queat.

§. II.

Labes viscerum sanguini acrimoniam conciliat (§. I.).
Sanguis acris irritat loca irritabilia fortius, quam in sta-
tu naturali (per Pathol.); hinc et cor, musculum adeo
irritabilem, ut omnes fere musculos irritabilitate supe-
ret, atque a sanguine immediate sollicitandum (per Phy-
siol.); a fortiore vero cordis irritatione februm caufa
enascitur, prout in Pathologia declaratur; ergo a labe
viscerum febris caufa ortum sumere potest. Atque
haec est *prima caufa*, quae febrem propter viscerum la-
bem inducere valet.

§. III.

A labe viscerum, sanguificationem efficientium, mixtionem sanguinis minus aequabilem reddi §. I. indigitauiimus. Mixtio autem sanguinis aequalis acriores particulas, sanissimo etiam sanguini vere inexistentes, temperat; illa itaque cessante, noua acrimoniae cauſa subnascit, et febris (per Pathol.). Hinc iam *secunda cognoscitur cauſa*, qua labes viscerum, sanguificationi inferuentium, febrim producit (§. antec.).

§. IV.

Quum labes viscerum, sanguificationem determinantium, inaequalem sanguinis mixtionem efficiat (§. I.): hinc lympha quoque, tanquam pars sanguinis, corrumpatur necesse est, idque magis adhuc, quando, accidente acrimonia, noua lymphatici laticis procreatur corruptio (per Pathol.). Lymphā autem ita corruptā, nutritio quoque languida euadere debet, vnde singularis oritur debilitatis species (per Pathol.). Quamobrem constat inde, a labe, visceribus ipsis inducta, corpus debilitari. Hinc vero multiplex febris cauſa originem suam sumit. Nam 1. cauſae febris §§. II. et III. adductae, magis abinde increscent. Debilitas enim viscerum nouam ipsorum labis fistit speciem (§. I.). 2. Chylus, debilitatis intestinis et ventriculo, corruptus, fortiorum etiam, tanto magis autem debilitatum viscerum actionem eludit. Hinc vero acrimonia alia, tamquam cauſa febris (§§. II. et III.). 3. Oriuntur inde istas, stagnationes, obſtructiones, etc. quae labem adaugendo, nouam febris ſuppeditant cauſam (§§. cit.).

citt.). 4. Debilitas, adaugendo teneritatem solidorum, efficit, vt increscat irritabilitas, quae cauſa est febris praedisponeſens, vti ex Pathol. notum eſt. Dum vero haec increſcit, ſit, vt cauſae febris, a labo viſcerum producendae, occaſionales, haſtenus recenſitae, eo faciliter febrem excludant. Tot ergo huius febris a ſola viſcerum et ſolidorum debilitate oriuntur cauſae. Debilitatem ergo pro *tertia* huius febris *cauſa* iure venditare poſſumus.

§. V.

Digestionem ſanguificationi maxime inſeruire, ex Physiologia cognitione habemus. Illa itaque laefā, haec quoque laedatur neceſſe eſt. Verum ad digestionem concurrunt tam ſolida, quam fluida. Illa praeſente viſcerum labo debilitantur; haec, eodem vitio ſubnato, naturali ſua mixtione deſtituuntur, prouti hoc §. I. colatus cum ſecretionis theoria euincit. Labes itaque viſcerum ciborum digestionem integrum eſſe non ſinit. Tunc vero vitia ſanguificationis, a labo viſcerum iam enata (§. I.), maiora capiunt augmenta (per antec.), hinc etiam huius effectus, nempe febris (§§. II. III. IV.). Quare haec *quāta* erit febris, a labo viſcerum praeparantium enatae, *cauſa*.

§. VI.

In viſceribus nonnunquam materiam purulentam et ulcerofam ſedem ſuam figere, ex fatis frequenti conſtit experientia. Vtraque vero materia ad maſſam ſanguinis refumi potest. Ulcerofa enim, per ſe iam reſoluta, facili negotio oſtia vasorum absorbentium, tubulis capillaribus ſubſtituendorum, ingreditur; purulenta vero materies, calore ſota continuo, reſtagnans

B de-

demum colliquescit, sicque attenuata easdem vias, quas vlcerosa, legit. Quia autem absorptio peracta, non poterit non sat valida enasci febris causa. Vlcerosa enim materia, sibi relicta, iam acris, motuque sanguinis perenni agitata, indeque acrior reddit, adeo manifesto febris causam, irritatione cordis vehementi producta, praebet, vt de hoc eius effectu dubitare nefas sit. Purulenta materia, blanda licet, facta illius ad massam sanguineam regurgitatione, calore, attritu, in materiam resolutam, ichorosam et acerrimam transit, quae simili ratione, vt vlcerosa, febris euadit causa. Quodsi itaque viscerum labes (§. I.) in collectione materiae purulentae et vlcerosae lateat: dubitare tunc non poteris, in resumtione huius materiae ad massam sanguineam *quintam* febris, a labe viscerum prouenientis, haerere *causam*. Haec vero causa eo grauior erit, quo certius est, quod causas huius febris, §§. II. III. IV. et V. enumeratas, maximopere augeat. Acris enim haec materies lympham corruptit vna cum sanguine, et rodendo grauem debilitatis solidorum speciem efficit. Huic vero materiae purulentae et vlcerosae quaecunque alia acris satisque resoluta, in visceribus simili ratione haerens, substitui potest.

§. VII.

Fieri etiam potest, vt in viscere, labe quadam affecto, causa quaedam recondita sit, quae, licet maneat in viscere, adeo tamen fortiter cor irritet, vt febris causa euadat. Pertinet huc inflammatio visceris. Sub qualibet enim inflammatione cordi renis obicitur major, qui stimuli et irritamenti vicem subit (per Pathol.). Hinc vero febris procreatur causa (§. II.).
Talis

Talis itaque viscerum status *sextam febris*, a labe viscerum proficiscens, suppeditat *causam*. Haec causa haec etenim adductis saepe accedit. Neque mirandum hoc erit. Etenim sub omni viscerum labe causa adeo congesione, quae simul est causa inflammationis (per Pathol.). Inflammatio itaque viscerum labi saepe accedere debet.

§. VIII.

Generatim igitur haec tenus docui, qua ratione fiat, ut a labe viscerum febris inducatur. Haec vero labes vel *mere* erit *acuta*, vel *mere chronicā*, vel *ex utrague mixta*. Inflammatio v.g. idiopathica, viscerum labes erit mere acuta. Vlcis, aut Vomica, viscera adfigens, labes eorundem mere chronicā dicenda venit. Labes demum viscerum ex vlcere et inflammatione, ab vlcere enata, composita, labes erit ex mere acuta et mere chronicā mixta. Quum iam effectus ex sua causa dimetiendus sit: febris, a labe viscerum producta, modo acuta erit, modo chronicā, modo composita ex acuta et chronicā. Exempla, quae modo recensui, veritatem huius rei confirmare possunt.

§. IX.

Si labes viscerum chronicā febrem continuam, aut compositam ex acuta et chronicā continua, induxit, et hoc quidem ita, ut acutae causa haereat in chronicā labe: tunc, pro gradus huius febris differentia, modo *lentescens*, modo *lenta*, modo *hētēca* adesse dicitur. Mitissimus huius febris gradus vocatur *febris lentescens*; maior *lenta*; maximus demum *hētēca*. Ne vero de harum propositionum veritate dubites: iuuabit paulo exactius easdem considerare.

§. X.

Dixi, hasce febres (§. antec.) I. ex labe viscerum ori-
ri. Verum hoc esse, patet ex Illustr. PRAESIDIS Fundam.
Patholog. specialis, Sect. II. Cap. XXIII. §. I. Ibi enim or-
tus febrium lentarum et hecticarum deducitur a visce-
rum infarctu aut obstructione, vel vlcerosa prorsus eo-
rundem labe. Neque omitti haec potuerunt in desi-
niendis hisce febribus. Nonnunquam enim a pastu
oriuntur febrilia symptomata, saepe diuturna, quamuis
sola digestio, sine viscerum labe, a statu sanitatis aber-
ret. Nemo hunc statum ad febrem lentam et hecticam
aestutum refert, quorsum tamen reuocari deberet, nisi
eundem adiecta haec vocabula excluderent. II. Conti-
nuarum numero adnumerandas esse. Elucefecit et hoc ex Il-
lustr. PRAESIDIS Fundam. Pathol. spec. I. c. vocantur enim
ibi febres continuae. Aestus, aliquot post pastum horis
sepe exacerbans quotidie, idem manifesto docet. Eo ipso vero febres istae distinguuntur ab ipsis intermitte-
tibus, quae a labe viscerum originem suam sumunt,
v. g. quartana. III. *Vel mere esse chronicas, vel ex acuta et*
chronica continua quidem compositas, ita tamen, ut illa, ad chro-
nican tantum accedens, a chronicā labe viscerum (§. VIII.)
oriatur. Vid. Illustr. PRAESES. I. m. c. Febres istae, quas
dixi §. antec. febrium acutarum termino longe diutius
durant. Hinc per se sunt chronicae. Quum interea
haud raro inflammatio iisdem accedit (§. VII.), adeo-
que caussa febris acutae (per Pathol.), morbus vero
nihilominus a Medicis vocetur febris lenta et hectica,
cum acuta in eo casu tantum sit labis chronicae sympto-
ma: patet, tunc etiam hasce febres adesse dici, quando
descripta ratione febris chronica et acuta simul exi-
stunt.

stunt. IV. Lentescientem, lentam et hecicam gradu tantum differre. Intelligere hoc poteris ex vulgari visu loquendi, inter Medicos recepto, et ex *Illustr. PRAESIDIS Fundam. Pathol. I. c. §. II.* sqq. quibus me effecisse credo, vt notiones, §. anteced. adductae, eo manifestius cognoscantur.

§. XI.

Effectus caussae suaem semper est proportionatus, et caussa suo effectui. Febris vero hecica grauissimus erit febrium lentarum gradus (§. IX.), oriturque, vt omnes lentae, a labo visceribus inducta (§§. IX. X.). Quare febris hecica supponit, vt grauissima adsit viscerum labes. Quum autem scirrhi, abscessus, vomicae et vleera vera, sint enormes viscerum laesiones (per Pathol.): dubium non est, quin ab ipsis febris demum hecica enascatur. Conf. *Illustr. PRAESIDIS Fundam. Pathol. special. I. c. §. II.* Stases, stagnationes, infarctus aliaque vitia levia, lentam excludere debent febrem.

§. XII.

Conditiones febris hecicae, quas §§. IX. X. XI. descripsi, symptomatum, quibus stipata incedit febris hecica, rationem in se continent. Cum vero superfluum hic foret, haec symptomata aut recensere, aut explicare, idque eo magis, quo exactius in Pathologia explicari debent: missa haec omnia facio, ea nunc febris hecicae phaenomena considerans, quae statum periculosum adesse innuunt. Verum et hac in re de iis tantum sermonem faciam, quae dein ad deliria hecicorum a nobis applicari possunt.

B 3

§. XIII.

§. XIII.

Status febris hæticea periculosus erit I. quando eiusmodi signa comparcent, e quibus ad summam corporis debilitatem concludere possumus. Febrem hæticam debilitare, ex iis colligi potest, quae §. IV. a nobis adducta sunt. Quo maior nunc haec est debilitas: eo maior illius sit causa necessæ est. Ex summa igitur corporis hætici debilitate ad summum febris gradum colligere possumus, hinc ad febris statum valde pericolosum. Atque ita vere etiam iudicant Medici. Damnant enim diarrhoeas et sudores colliquatiuos, et vrinas, quibus lympha admixta copiosa inhaeret, atque id nullo alio ex fundamento, nisi quod inde ad summam corporis hætici debilitatem iusta valeat consequentia.

§. XIV.

II. Quando febris ipsa ad eminentem ascendit gradum. Febrem enim hæticam, generatim etiam consideratam, periculosam sistere febrem, inter vulgus iam notum est. Cum gradu ergo illius periculum increscit. Accedit, magnitudinem febris, congestione ad viscus, labore iam affectum, producta, hanc continuo augere, atque praesentem materiam ulcerosam et purulentam (§. VI.) ad summum acrimoniae gradum euehere (§. cit.). Nouum hinc periculum oriri, vel tironi patere potest. Dein ab impetu febrili facilis etiam est ortus febris acutæ, de cuius periculo in hæticis continuo dicam.

§. XV.

III. Quando status acutus accedit. Cum enim sub morbis acutis vires corporis humani intendantur; intensam

tensam autem virium actionem debilitas excipiat insig-
nis, in febre denique hectica enormis iam adsit cor-
poris debilitas: haec inde a statu acuto ad summum eue-
hitur gradum. Hinc vero periculum febris hecticae
graue exoritur (§. XIII.). Praeterea status acutus, mo-
tu sanguinis accelerato redditio, labem visceri iam in-
flictam adauget (§. XIV.), febrem exacerbat (§. m. cit.),
grauesque versus vasa encephali producit congestiones
(per Pathol.), quae omnia non poterunt non insigne
morbi periculum indigitare. De congestionibus sanguini-
nis versus caput fusiū hoc adsertum euincere dein al-
laborabo.

§. XVI.

IV. Quando *massa sanguinea insignem contraxit acri-*
moniam. Fieri hoc posse sub febre hectica, ex iis in-
telligi potest, quae §. VI. adnotata habentur. Quan-
do autem vere accidit, tunc labes viscerum intenditur,
viscera vitalia ab ea corripiuntur, ut vis demum vita-
lis satiscat, et lipothymiae, sopores, etc. lethales effi-
cientur. Haec omnia ex natura sanguinis valde acris
et ad putredinem maxime procliviis in Pathologia de-
monstrantur. Nonne itaque febri hecticae in casu pro-
posito etiam accedere possunt (§. VI.)? Quam vero
periculosa illa sint symptomata, ex eorundem leui quo-
que consideratione innotescit.

§. XVII.

V. Quando *grauiores sanguinis versus caput congestio-*
nes determinantur. Nobilia enim corporis humani viscera
quo plus adficiuntur: eo grauius est, quod inde na-
scitur, vitae periculum. Cerebrum vero nobile est
corpo-

corporis humani viscus. Dubium itaque non est, quin a grauioribus versus illud sanguinis congestionibus, sub febre hectica subortis, periculum haud leue profiscatur. Praeterea haud raro a debilitate insigni, impetu febrii enormi, statu acuto, hecticae adiuncto, et acrimonia sanguinis eminenti, originem suam sumunt. Tunc ergo eo manifestius periculum, abinde metendum, patet (§. XIII. sequ.).

§. XVIII.

Plura hic de periculis febris hecticae phaenomenis addere non opus esse duco. Sufficit ea adduxisse, quae ostendere possunt, hecticorum deliria malo omni oriri. Propius nunc, hisce praemissis, ad huius rei demonstrationem accedo. Pauca primo de deliriis generatim praefabor; ostendam dein, fieri posse, ut hecticae febri deliria adiungantur; horum demum periculum, quod innuunt, euincere conabor.

§. XIX.

Status hominis vigilantis, sub quo iudicandi facultas adeo est perturbata, ut vel sensationes, ab internis causis excitatas, ad res externas referat, vel actiones, a sensu communi aberrantes, committat, vel vtrumque fiat, generali vocabulo *delirium* nuncupatur. Sub somno haud raro iudicandi facultas ita perturbatur, ut hinc sensationes et actiones descripta ratione laedantur; nullum tamen delirium tunc adesse dicitur. Delirium itaque statum hominis vigilantis sibi vindicat. Sed requirit etiam iudicandi facultatem alienatam et perturbatam. Alias delirium tam cum stupiditate, quam cum eo hominis statu confunderemus, sub quo, ob laesa organa

organa sensoria externa et sensationes internas pro externis habet, et male de rebus, in organa sensoria externa agentibus, iudicat. Verum status hominis vigilantis, sub quo iudicandi facultas est perturbata, nondum ad delirii notionem sufficit. Quam frequenter enim fit, ut a graui Apoplexia eiusmodi relinquatur status? Negabis tamen, aegrum delirio esse correptum. Quando autem ita iste mutatus est, ut sensationes, a causis internis productae, ad res referantur externas, v. g. hostes, gladii stricti, aliaque terribilia fingantur, aut actiones, a sensu communi valde abludentes, suscipiantur, v. g. sub erotomania et furore yterino, aut vtrumque fiat: tunc delirium praefens esse a quolibet dicetur. Ex his ergo omnibus veritas definitionis elucescit. Species deliriorum hinc facile constitui possunt. Iotas vero, vtpote ad tractationem nostram non pertinentes, omitto.

§. XX.

Iudicandi facultas, qua Medicus eandem considerat, ab ordinato medullaris cerebri et cerebelli substantiae, fluidique in ea contenti, motu pendet. Quod qua fiat ratione, ignoro cum aliis. Sufficit, ex observationibus elucefcere, dictis iudicandi facultatem initii, tamque diu esse illibatam, quam diu motus nominatarum partium ordine procedit. Id ergo, quod hos motus perturbat inordinatosque reddit, perturbatae iudicandi facultatis continebit rationem. Quum vero ab inordinata iudicandi facultate deliria quoque nascantur (§. ant.): dubium non est, quin ab ordinato partium, in cerebro et cerebello contentarum, motu C deli-

delirium proficiscatur. Hinc horum reliquae caussae erui possunt.

§. XXI.

Refero huc (§. antec.) I. *grauiores sanguinis versus vasa encephali congestiones*. Tunc enim turgida vasa sanguifera, neruorum originibus interiecta, compressionem grauiorem leuoremque exferent (per Pathol.). Motus itaque fluidi, in fibris medullaribus contenti, turbatur. Praeterea istae congestiones frequenter cum impetu sanguinis, per vasa transfeuntis, intenso sunt connecciae. Arteriis itaque tunc fortius pulsantibus, non poterit non noua huius inordinati motus in cerebro et cerebello caussa oriri. Nullum igitur est dubium, quin grauiores sanguinis versus vasa encephali congestiones deliriorum caussis adnumerari debeant (§. antec.). Atque quid quaeso obseruationes frequentius comprobant?

§. XXII.

II. *Debilitatem cerebri*. Ad loca enim debilia sanguinis fieri congestiones, ex Pathologia cognitum habemus. Nunc congestiones sanguinis versus vasa encephali caussae sunt deliriorum possibles (§. ant.). Quare iisdem hisce caussis debilitas cerebri accenferi debet. Addi et haec possunt. Experientia docet, neruorum sensibilitatem cum eorundem debilitate frequentissime increscere. Docet id sanguineorum, infantum et sexus sequioris sensibilitas maior. Quare etiam a cerebri debilitate illius sensibilitas poterit maiora capere augmenta. Quo maior autem huius organi est sensibilitas, eo facilius in motus abnormes acripitur, prout id ex natura nimiae sensibilitatis elucescit. Motus ve-

ro

ro istius organi inordinati deliriorum sunt caussae (§. XX.). Quare hac quoque ratione debilitas cerebri deliriorum ortui fauere potest, idque sane eo magis, quo facilius tunc congettiones, simul praesentes (per anteced.), suum effectum exserere possunt (§. anteced.). Veritatem asserti haec tenus euicti comprobant exempla hominum sensibilium, ad deliria maxime proclivium.

§. XXIII.

III. *Rigiditatem cerebri.* Cerebrum rerum impressiones quasi suscipere, dubitari vix potest. Suadet id, vt alia impraesentiarum testimonia silentio premam, memoria, quae a vitiis huius organi deletur. Quodsi itaque has rerum impressiones adsumamus: rigiditas cerebri efficiet, vt non quidem facile a rebus, sensibus perceptis, orientur, at ortae eo tenacius retineantur. Nonne hoc assertum melancholici egregie stabilient? Melancholicus non facile commouetur; actiones animae languidius in perscrutandis rebus operantur. Quam tenax vero est melancholicorum commotio, memoria, animi affectus, etc.? Quando autem, vt haec tenus euictum dedimus, in rigido cerebro tenaciores oriuntur impressiones, hae longe diutius cerebrum commouentes, inordinatum illius motum ingenerant. Rigiditas itaque cerebri deliriorum ortui inservit (§. XX.). Nonne id cognoscitur ex melancholicis subiectis, prae aliis ad deliria dispositis? Vid. G A V B I I Institut. Pathol. §§. 529.

737. n. 3.

§. XXIV.

IV. *Irritationem cerebri naturali maiorem.* Cerebrum et cerebellum, quod attinet ad medullarem substantiam,

C 2

tiam, maxima gaudere sensibilitate, ex experimentis constituit. Quando itaque ei causa applicatur irritans, fieri aliter non potest, quin hinc sensatio oriatur. Haec vero causae irritanti semper est proportionata. Irritatio itaque cerebri maior grauiorem naturali efficiet sensationem. Sub omni autem sensatione oriuntur motus, sensationi iterum proportionati (per Physiol.). A grauiore itaque sensatione, ob cerebrum validius irritatum subnata, motus illius naturali maior et inordinatus, hinc causa deliriorum (§. XX.), enasci debet. Accedit congestio (§. XXI.), quae a grauiore irritatione producitur. Veritatem huius asserti docere possunt febres malignae, inflammations cerebri, vulnera capitis, crani fracturae, aliaque hisce similia mala, quae irritando agunt.

§. XXV.

V. *Situm et nexus fibrarum medullarum alienatum.* Istae enim conditiones, naturali partium structuae conformatas, motum ordinatum determinant. Alienatae igitur motum reddunt inordinatum et causam deliriorum possibilem fistunt (§. XX.). Conf. GAVBII *Instit. Patol.*
§. 737. n. 5.

§. XXVI.

Causae deliriorum, haec tenus recensitae, omnes reliquas sub se comprehendunt, neque opus ideo est, ut plurimum mentionem iniiciamus. Sequitur iam, vt easdem ad febrem hecticam referamus (§. XVIII.), et ostendamus, hancce febrium speciem deliriorum causam suppeditare. Patebit exinde in subsequentibus, deliria hecticorum malo semper omine oriri. Hinc eo exactius haec res a nobis pertractari et euoluti debet.

§. XXVII.

§. XXVII.

Deliria febri hecticae, ob congesiones sanguinis versus vasa encephali, se se adiungere possunt. Etenim 1. hectica febris omnium febrium naturam communem habet (§. IX.). Omnis autem febris, hinc et hectica, sanguinis congesiones versus vasa encephali determinat. 2. Febris hectica debilitat, atque id insigni in gradu. Hinc debilitatur etiam cerebrum. Vnde congesionis caussa enascitur (per Pathol.). 3. Febris hectica sanguinis acri- moniam inducere valet (§§. VI. XVI.). Generat itaque caussam irritantem et congesionis (per Pathol.). 4. Status acutus ad eandem accedere potest (§. X.). Tunc vero noua caussa congesionis exsurgit, viribus vitalibus nimium quantum in agendo excedentibus. Cum igitur a tot tamque potentibus caussis sub febre hectica congesiones exoriri queant: ab iisdem deliriorum quoque caussam enasci, dubium non est (§. XXI.).

§. XXVIII.

Praesente febre hectica etiam deliria produci possunt, quae a cerebri pendent debilitate. Nam 1. oriuntur sub eadem grauiores congesionum caussae (§. antec.). Congesiones autem loca debilitant, ad quae diriguntur (per Pathol.). 2. Febris hectica nutritionem partium tollit (§§. IV. IX.), hinc cerebri quoque. Vnde non poterit non cerebri debilitatem inducere. 3. Febris hectica corruptam lympham efficit (§§. IV. V. IX.). Hinc autem corrumpitur etiam fluidum nerueum, siue quod copiam, siue quod mixtionem attinet, vnde non poterit non et neruorum et cerebri debilitas enasci. Confirmat eandem singularis illa sensibilitas, quam in hecticas

cis subiectis obseruamus. Vid. illustr. b. m. IVNCERTI
Consp. Therap. Spec. Tab. LXX. III. 12. Quapropter ob cerebri quoque debilitatem deliria cum febre hectica coniungi poterunt (§. XXII.).

§. XXIX.

Denique deliria ideo quoque febri hecticae accedere possunt, quod causa cerebrum valde irritans sub eadem procreari potest. Monuimus iam §§. VI. et XVI. sub febre hectica ingentem sanguinis acrimoniam enasci posse, idque per experientiam saepe est confirmatum, quae docuit, adeo fuisse acrem materiam, vel effluentem, vel in corpore restagnantem, ut instrumenta arroderet. Quae cum ita sint, atque abinde cerebro hacce materia illata, causa irritans exsurgat: hecticorum deliria ab ista etiam irritatione proficiunt (§. XXV.).

§. XXX.

Quum omnes deliriorum causae remotae ad eas reduci possint, quae §§. XI. XII. XIII. XIV. XV. sunt adductae (§. XXVI.); a febre etiam hectica rigiditas effici non possit (soluit enim potius solidorum cohaesione, quam intendit, vid. GAVBIUS I. c. §§. 161. n. 1. 2. 262.); neque a febre ista nexus et situs fibrarum medullarium cerebri et cerebelli adeo immutari et transformari queat, ut delirii originem hinc congrue deducere posses: sequitur, ut, si a febre hectica oriuntur deliria, haec ab una vel altera caussarum, §§. XXVII. XXVIII. XXIX. enumeratarum, vel pluribus harum coniunctis, ortum suum trahant. Hinc nunc horum deliriorum periculum malamque prognosin, ob eorumdem ortum formandam, sine difficultate eruere possumus.

§. XXXI.

§. XXXI.

Quando febris hectica cum deliris stipata incedit: haec vel ab accumulatione sanguinis in vasis encephali (§. XXVII.), vel a debilitate cerebri (§. XXVIII.), vel demum ab acrimonia fluidorum (§. XXIX.), pendent (§. XXX.). Si ab accumulatione sanguinis determinantur: aderit insignis sub febre hectica sanguinis versus caput congestio (§§. XXI. XXVII.). Haec vero sub febre lenita semper est periculosa (§. XVII.). Eiusmodi igitur deliria malo semper omne nascuntur. Accedit dictis, eiusmodi congectionem vel ab impetu febribili nimis magno et inueterato, vel a statu acuto simul concurrente, produci (§. XXVII.). Quum iam vtrumque iterum statum hecticae febris periculosum indigitet (§§. XIV. XV.); hinc eo magis horum deliriorum periculum innotescere potest. De hoc ergo deliriorum, hecticae adiunctorum, specie propositio valet, cuius veritatem euinco.

§. XXXII.

Quod ea deliria attinet, quae sub febre hectica a cerebri proficiscuntur debilitate (§§. XXVIII. XXXI.): haec, dum debilitatem corporis, a febre hectica inductam, ad cerebrum usque partemque ad vitam maxime utilem propagatam esse ostendunt, periculum morbi innuant (§. XIII.). Praeterea haec cerebri debilitas eiusmodi febris hecticae conditionibus debetur, quae, sibi etiam relictae, periculo non carent (§§. XVII. XXVIII.). Non poteris ergo dubitare, quin haec etiam deliriorum, sub febre hectica comparentium, species malo oriatur omne.

§. XXXIII.

Quodsi demum ab acrimonia fluidorum enascuntur hecticorum deliria (§. XXIX.), tunc pessima febris hecticae

cae conditio eadem determinat (§§. VI. XVI.), quae simul et congestionem et debilitatem cerebro infert, irritando et rodendo in omnes partes, quas tangit, agens. Dum itaque haec causa tam sotadicam febris hecticae conditionem inuoluat: deliria certe, abinde producta, malo semper omne sub febre hectica nascuntur.

§. XXXIV.

Deliria hecticorum, siue a congestione sanguinis versus caput, siue a debilitate cerebri, siue demum ab acrimonia fluidorum pendeant, malo semper omne oriuntur (§§. XXXI. XXXII. XXXIII.). Omne autem hecticorum delirium ab una vel altera harum caussarum pendeat necesse est (§. XXX.). Vera consequenter erit propositio vniuersalis, quod omne hecticorum delirium periculo non carreat, sed malo potius omne oriatur.

§. XXXV.

Ex hac propositione, nunc euicta, patet: I. *Hecticorum deliria quidem malo semper omne oriri, non semper tamen ex eorundem ortu ad citissimum vitae interitum concludi debere.* Valet equidem haec consequentia in casu in §§. XXVIII. XXIX. exposito, neutquam vero generatim in casu §. XXVII. II. *Gradus itaque dari huius periculi.* Grauissimus est in casu §. XXIX. mitior in casu §. XXVII. mitissimus in casu §. XXVII. Haec autem generatim tantum valent. III. Patet etiam *methodus medendi, bisce deliriis destinanda.* Roborantia, analeptica, temperantia, deriuantia et antiputredinosa secura, iisdem opponi debent. Vtinam autem minus frequenter artis opem eluderent!

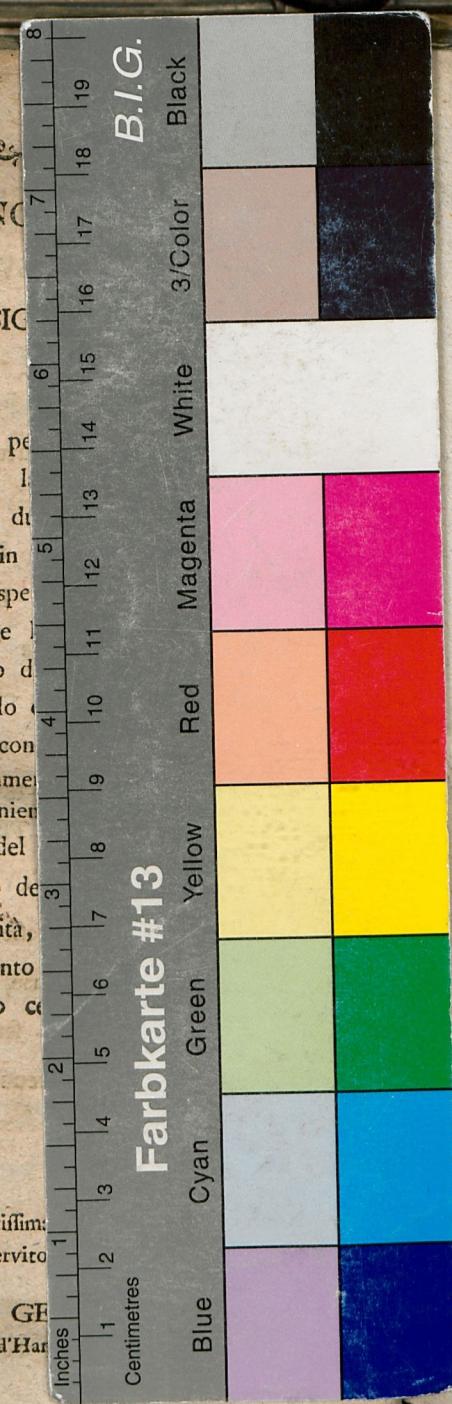
T A N T V M.

ULB Halle
002 612 240

3



SL



DE

HECTICORVM DELIRIIS MALO OMINE ORIVNDIS

BENIGNITER ANNVENTE SVPREMO NVMINE
EX AVCTORATATE GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS
IN REGIA FRIDERICIANA

P R A E S I D E

D. ANDREA ELIA BUCHNERO

SACRI ROMANI IMPERIT NOBILI,

POTENTISSIMI PRVSSIAE REGIS A CONSILIIS INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPH. NATVR. PROFESS. PVBL. ORDINARIO.
FACVLT. MEDICAЕ SENIORE, REGIORVM ALVMNORVM EPHORO,
IMPERIALIS ACADEMIAE NATVRAE CVRIOSORVM PRAE-
SIDE, ET REGIAR. SOCIET. SCIENTIAR. ANGLICAN.
BEROLINENS. ET MONSPELIENS. SODALI;

PRO GRADV DOCTORIS
SOLLEMNITER CONSEQUENDO

DIE XXII. APRIL. A. R. S. CLO IO CCLXV.

H. L. Q. S.

PVBLINE DISPVTABIT

AVCTOR

CHRISTIANVS IACOBVS DELAHON,
OLNSNA-SILESIUS.

HALAE AD SALAM

STANNVS CYRTIANVS.