

DE FEBRIBUS
DISPUTATIO VI.
De
CONTINUIS
PERIODICIS,

Cujus Theses,

C U M D E O,
S U B P RÆSIDIO

D A N I E L I S S E N N E R T I, D.
& Facultatis Medicæ Prof. ac Senioris,

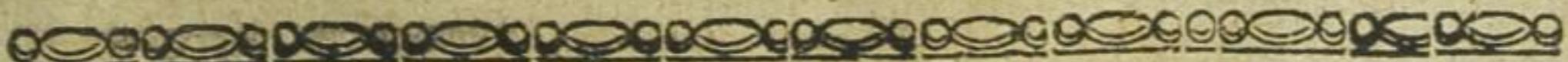
Publicè defendendas suscipiet

J OHANNES H ENRICUS H ELMANNUS,
Osterodâ Grubenhagiactus.

die 9. Aprilis.

In Auditorio Medicorum.

Horis matutinis.

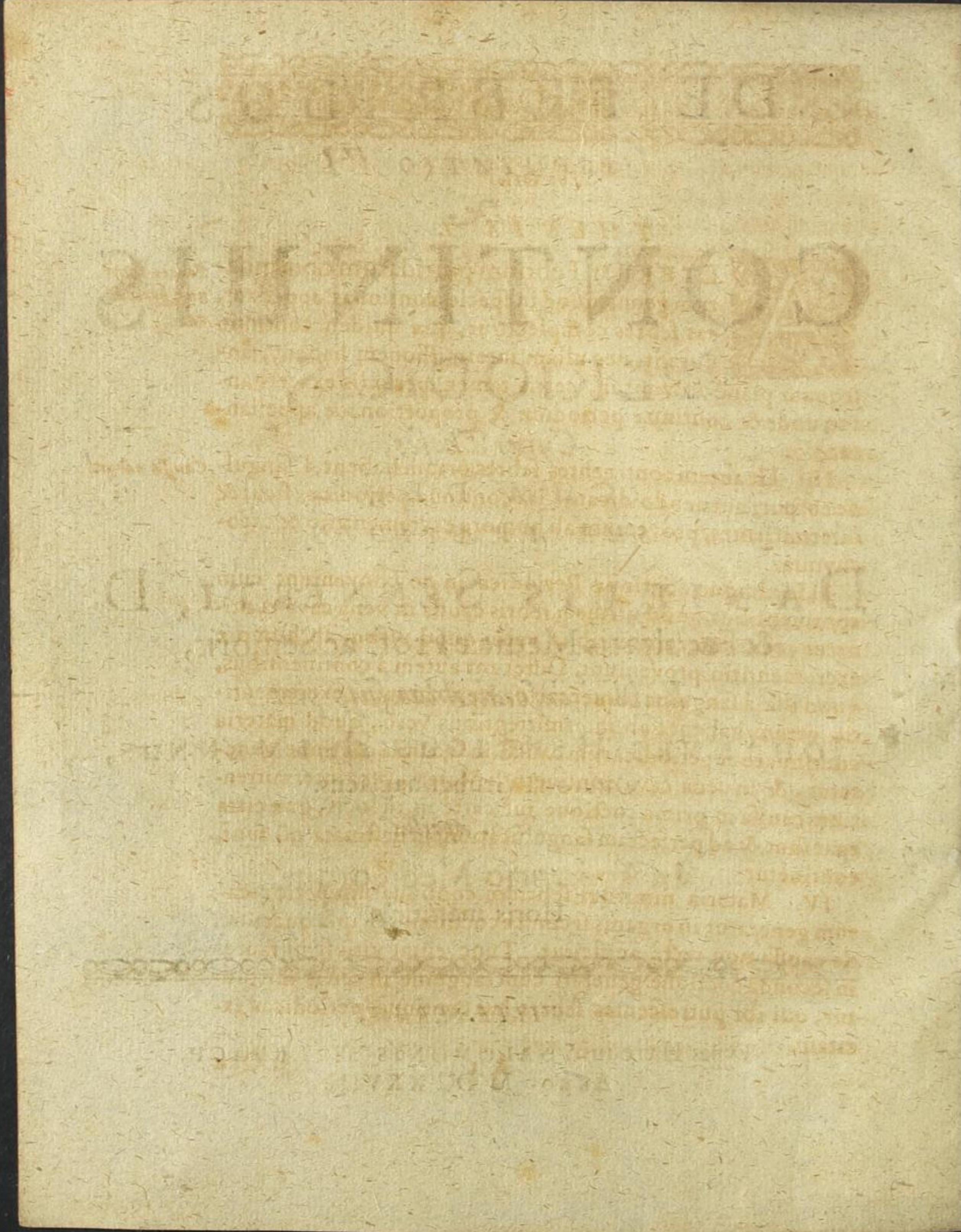


WITTEBERGÆ,
Typis Hæredum SALOMONIS AUERBACH,
ANNO M DC XXVIII.

Pathol. spec.

289, 32

MB. Inv. 302



Σὺν Θεῷ.

THESES I.



LTERUM Febrium putridarum continua- *Febres continua-*
rum genus, quod in specie continuas appellant, *nus periodi-*
cas febres complectitur, quæ quidem continuo^{ce} durant, nec ullam intermissionem habent, ante quam planè solvuntur, certis tamen periodis exacerban-
tur; unde & continuæ periodicæ & proportionatæ appellan-
tur.

II. Ut autem continentes febres ortum habent à sanguine corpori nutriendo dicatu: ita continuæ periodicæ, sicut & intermittentes, proveniunt ab humore excrementitio & caco-
caussa carmen
chymia.

III. Itaque continuæ Periodicæ in eo conveniunt cum continentibus, quod utriusq; febris caussa in vena cava continetur; cum intermittentibus verò, quod utræq; ab humore excrementitio proveniunt. Differunt autem à continentibus, quod illæ à sanguine alimentario, hæ ab humore excrementitio ortum habent: ab intermittentibus verò, quod materia continuatur periodarum caussa in secunda coctione generatur, & in vena cava continetur: Materia verò intermittentium caussa in prima coctione aut certè iis in locis, quæ citra epar sunt, & ad perfectam sanguificationem destinata nō sunt, continetur.

IV. Materia nimirum febrium continuarum periodicarum generatur in organis secundæ coctionis, si ipsa quacunq; de caussa non rectè perficitur. Tunc enim vitiosi humores in secunda coctione generati cum sanguine in venas mittuntur, qui ibi putrescentes febres has continuas periodicas exicitant.

A 3

s. Quæ

- Continuitas
ratio.** V. Quæ materia cum non solum sanguini confusa sit, ut in intermittentibus, sed ex ipsa prima origine ei verè pern ista, Natura eam etiam ante coctionem expellere non potest, & proinde febris à principio continuò durat. Exacerbationes tamen statis temporibus habent hæ febres, quia ab organis secundæ coctionis nova materia harum periodorum causa suppeditatur, & quidem ferè ab epate; unde & tertianæ continuæ sunt frequentissimæ.
- Signa.** VI. Cognoscuntur hæ febres in genere, quod nunquam ad *ἀπυρεξίαν* deveniunt, certis tamen periodis exacerbantur, & remittunt. Neq; exacerbationem frigus, horror vel rigor antecedit, neq; remissionem sequitur sudor.
- Differentiae.** VII. Sunt autem febrium harum tres species. Aliæ enim alternis diebus exacerbantur, & à bile ortum habent, dicunturq; tertianæ continuæ: Aliæ singulis diebus, quæ à pituita proveniunt, & quotidianæ continuæ vocantur: Aliæ quarta die, & à Melancholia ortum habent, appellanturq; quartanæ continuæ.
- Tertiana con-**
tinua. VIII. Est nimicum tertiana continua febris putrida à san-
guine cacochymico bilioso in vena cava putrescente ortum
habens, continua quidem, sed tertio quoque die magis affli-
gens.
- Causæ.** IX. Caussæ hujus febris sunt omnia illa, quæ cacochymi-
am biliosam in venis cumulare, cumulatæq; putredinem indu-
cere possunt, quales supra sunt propositæ.
- Signa.** X. Febris hæc cognoscitur ex eo, quod febris ipsa est con-
tinua, sed tertio quoque die exacerbatur. Ad sunt etiam alia fe-
brium continuarum & ardentium signa & symptomata.
- Prognostica.** XI. Quid verò de eventu sperandum sit, ex iis, quæ de ar-
dentium febrium prognosticis dicta sunt, patet.
- Causæ.** XII. Indicationem & Curationem quod attinet, febris
hæc, si sit pura, cum sit maximè calida & ardens, & caussa ejus
calida & sicca, maximam refrigerationem, simulq; humecta-
tionem postulat, & plus quidem, quam ulla alia febris. Hu-
mor ipse quidem evacuationem indicat, sed cruditas plerumq;
cam

eam prohibet. Si autem febris sit notha, simul ad humorem, qui bili permiscetur, respiciendum: symptomatis quoq; si urgeant, occurrentum.

XIII. Itaq; venâ aperienda, quomodo & pars aliqua humoris vitiosi evacuatur, & sanguis ventilatur, simulq; à nobilioribus partibus revellitur. Et Natura ipsa quandoq; sanguinis evacuationem per nares in principio harum febrium instituere solet, quâ febris imminentia solet.

XIV. Aperienda autem vena in cubito in principio statim, aut certe in augmento, & sanguis satî copiosè pro ratione virium evacuetur.

XV. Purgationem verò, nisi materia turgeat, instituere non licet. Ut alvus tamen & primæ viæ, etiam ante veuæ sectionem, evacuentur summè necessarium est. Medicamenta autem, quæ id præstent, sint frigida & humida, non calida; aut si sint calida, frigidorum admistione temperentur.

XVI. Postea alterantia, refrigerantia scilicet & humectantia, exhibeantur, quæ simul humorē ad coctionem à Natura instituendam præparant; qualia sunt, *Syr. acerosus f. oxymel f. dilutius*, *Oxysacchara f. syrup. acerosæ, acerosellæ, acetosifat. citri, granator. acid. Endiviae, violar. cichorii, ribes, sem. & frigid. major. Portulacea, Laetucæ, Fl. Nymph. Santalum, Aq. hordei, acerosæ, endiviae, cichorii, fragorum, nymphæ, Portulacea, spec. diamargariti frigid. & similia.* Quibus & ad putredinem fistendam & inflammationem prohibendam spir. Eli & salis addi possunt. Commendatur & nitrum præparatum.

XVII. Si pituita admixta sit, aperientia & attenuantia addenda, radices fœniculi, asparagi, graminis & ex iis parata medicamenta.

XVIII. In bile porracea Joh. Langius lib. 3. epist. 1. cap. 4. Crystallum commendat.

XIX. Ad calorem temperandum etiam Topica utilia sunt, ut Epithemata, olea, unguenta è refrigerantibus parata, quæ cordi, epati, dorso applicantur. Videndum tamen, ne iis pori cutis claudantur, & transpiratio prohibeatur. Ideoq; ante

A ; statum

Venæ scissio.

Lenientia.

Alterantia.

Topica.

statum vix usurpanda, & non, nisi ubi calor per totum corpus
equaliter diffusus est. Et commodius est, si calida, quam frigi-
da applicentur.

XX. Concoctâ materiâ, ut Natura ad expulsionem stimula-
retur & roboraretur, ac materia vel per alvum vel per sudore-
rem expelleretur, frigidam copiosè bibendam exhibebant an-
tiqui, ut docet Galen. 9. meth. cap. 5. & 4. de rat. viet. in acut.

Purgatio.

XXI. Si autem post coctionem Natura evacuationem
non instituat, à Medice ea tentanda, syr. rosar. & violar. solu-
tiv. pulp. tamarindorum, manna, rhabarbaro, tryphera Per-
fica. Quæ scammonium recipiunt, non sunt exhibenda. Ali-
quando tamen aliquid Elect. ros. Mes. de Psyllio & de succo
rosar. admiscere licet.

Urinam tien-
tiæ.

XXII. Ad urinam movendam utilis est in hisce febribus
Emulsio sem. 4. frigid. major. cum sero lactis caprini, vel
aquâ hordei & fragorum, aut cum decocto rad. Petroselini
parata.

Sudorifera.

XXIII. Commode etiam sudores carentur medicamen-
tis convenientibus, quæ infra de febribus malignis proponentur.

Diæta.

XXIV. Diæta sit tenuis, sed prout morbi status fuerit pro-
pior vel remotior, sit tenuior vel crassior. Cibus autem & po-
tus refrigerandi & humectandi vim obtineat: Unde ptisana
utilis cibus est in hisce febribus; Reliqui condiantur succo ci-
tri & granatorum. Potus sit Aq. hordei vel aqua cocta cum
succo citri & saccharo, vel cerevisia tenuior. Aer sit frigidus, &
si talis non sit naturâ, arte paretur.

Quotidiana
continua.

XXV. Si bili pituita admista ac febris tertiana continua
seu ardens notha sit, sanguis mittendus parcus: In præpara-
tione humorum ea, quæ pituitam attenuant, addenda. Purgan-
tibus admiscendus agaricus.

XXVI. Quotidiana continua, Barbaris Lactica dicta,
quod quendam latentem & absconditum habeat calorem, est
febris quidem continuò durans, singulis tamen diebus exacer-
bationem habens, à cacochymia pituitosa in vena cava prove-
niens.

27. Febris

XVII. Febris enim hujus caussa est pituita sanguini in
vena cava permista, ibiꝝ putrescens. Et proinde incidunt in
hanc febrem, qui sunt ætate, natura & corpore humidiore,
pueri & infantes, ut & senes, & qui habitu sunt corporis cras-
siore, ac crapulæ & otio dediti, in locis humidis habitant, non
vero juvenes & biliosi.

XIX. Signa febrium continuarum periodicarum, & **Signa.**
in hac febre adsunt. Exacerbatio autem plerumq; fit circa ve-
speram. Calor primò mitis apparet, paulò post tamen fit acrior,
& modò delitescere, modò augeri videtur, ob pituitæ, quæ pu-
trescit, crassitiem. Pulsus non sunt ita celeres & frequentes.
Urina, ut in aliis continuis, non est tam ignea & rubra, sed
crassior. Nec alia symptomata, ut in febribus ardentibus, sunt
tam vehementia.

XIX. 1. Febris hæc ob humoris crassitiem est longa & **Prognostica.**
curatu difficilis, & propterea periculo non vacat. Ac quoꝝ pi-
tuita est crassior, eò est pertinacior & longior. Unde non ter-
minatur ante diem quadragesimum vel sexagesimum, & prin-
cipum ante vigesimum non absolvitur.

XXX. 2. Minus tamen diu durat, in qua plures evacua-
tiones accidunt. Longior etiam est pura, quam quæ bilem ad-
mistam habet. Et quoꝝ pejora adsunt symptomata, quoque vir-
tus est debilior, eò est periculosior. Quæ si abfuerint, salus spe-
randa est.

XXXI. 3. Ob febris diuturnitatem & epatis debilita-
tem, plerumq; ægri tandem in cachexiam & hydropem inci-
dunt.

XXXII. Curationem quod attinet, febris hæc plus peri- **Curatio.**
culi habet ob caussam, quam ob calorem. Ideoꝝ cum à pitui-
ta pendeat, ea calefacienda, attenuanda, incidenda, & postea
concocta & præparata evacuanda. Viriumq; & in primis ven-
triculi ac epatis habenda est ratio.

XXXIII. Principiò ergo ventriculus & primæ viæ evacuen- **Lenientia.**
tur clysteribus vel lenientibus medicamentis, vel vomitu ma-
teria in ventriculo hærens rejiciatur.

34. Etsi

Vena secca.

XXXIV. Etsi verò causa hujus febris sit frigida; quia tamen sanguini permista est, & putrescit, sanguinis aliquid venâ sectâ detrahi potest, si urinæ sint rubicundiores & crassiores, viresq; consentiant, ut natura oneris parte levetur.

Præparantia

& alterantia.

XXXV. Postea præparatio & coctio materiae tentanda attenuantibus, quæ non valde calefaciunt. In principio ergo utendum Syr. acetoſ. f. melle rosat. oxymelite f. Syr. de hyſſo- po, de betonica cum Aq. vel decocto capill. Q. Asparagi, graminis, fœniculi, hyſſopi, & ex iisdem plantis paratis aliis medicamentis, Spir. item ♂ & salis.

Purgantia.

XXXVI. Ubi aliqua coctionis signa apparuerint, lene aliquod pituitam purgans exhibendum ex agarico, foliis tenæ & similibus.

XXXVII. Hinc ad fortiora præparantia & purgantia accedendum, atque ita materia, quæ una vice coqui & evacuari non potest, per vices præparanda, coquenda & evacuanda.

XXXVIII. Et quia rarò pura datur quotidiana continua, sed vel bilis vel melancholia admista est, etiam ad hos humores respiciendum, & cichorium, fumaria, borago & rhabararum ac folia senæ addenda.

XXXIX. Postquam major materia pars evacuata, reliquæ per urinam & sudores medicamentis hisce scopis convenientibus evacuandæ sunt.

Roborantia.

XL. Cum verò morbi diuturnitate in primis ventriculus & epat laedantur, viscera hæc roboranda sunt, trochiscis de absinthio, de rhabarbaro, de rosis; Speciebus aromatici rosati, Diaxylealoës.

Dietæ.

XLI. Vixtus ratio sit attenuans, incidens & abstergens: Cibi boni succi, facilis coctionis & pauci excrementi: Pisces in hac febre non conveniunt. Cibi condiantur petroselino, fœniculo, thymo, hyſſopo, satureiā, roremarino, cinamomo.

XLII. In principio plenius non nihil alendum, ut æger ad statum morbi perdurare possit; statu verò appropinquante de victu sensim demendum. Si tamen cruditates in ventriculo & primis viis adsint, victu & cibo parciore primis tribus die-

diebus ea absumi & imminui possunt; postea victus ratio, quem diximus, institui potest.

XLIII. In principio æger à vino abstineat, & utatur ejus loco hydromelite: si tamen consuetudo id postulet, detur vi-
num tenue & aquosum. Convenit & cerevisia tenuis. Appa-
rente jam coctione vinum tutius conceditur; quo concoctio
adjuvatur, ventriculus roboratur, & humores per urinam edu-
cuntur.

XLIV. Ad febres continuas pituitosas refertur & πυρετός ηπίαλη, febris epiala, quæ quidem & ipsa continua est & que-
tidiana, à reliquis tamen quotidianis eo differt, quod ægri eo-
dem tempore simul rigorem & calorem percipiunt, calorq; &
frigus simul per minimas universi corporis particulas disper-
sus est, ut docet Galenus, *de inæq. intemperie cap. 8.* & *2. de differ.
febr. cap. 6.*

XLV. Galenus, loco modò allegato, hanc febrem ex acida &
vitrea pituita putrescente deducit. Libro tamen de inæquali in-
temper. cap. 8. amaram bilem addit.

XLVI. Unde etiam, quod calor & frigus simul percipi-
untur in uno loco in bilis & pituitæ permisionem refert, in
alio, in pituitam vitream, cuius pars putrescens calorem, reli-
qua nondum putrescens rigorem excite.

XLVII. Platerus tamen Epialas ad intermittentes refert,
statuitq; eas generari, cum intermittentes Febres eodem die
coincident, frigusq; unius, antequam calor alterius febris ces-
savit, incipit: vel etiam quando intermittentes cum continuis
concurrunt, calorq; continuarum semper perseverat, acceden-
te verò febre intermittente fit horror & frigus.

XLVIII. Curatio hujus febris ab aliarum febrium pitui-
tosarum curatione non multum differt: nisi quod fortiora at-
tenuantia & incidentia requiruntur; cum major humoris in
hac febre sit frigiditas & cruditas, quam in aliis febribus. Etsi
quoque humor ipse fortiora purgantia requirere videatur: ta-
men vires debiles ea non ferunt, ideoq; per ὀπίκρασιν evacua-
tio instituenda.

XLIX. Deinde ad has febres pituitosas pertinet etiam fe-
bris

B

Febris synco-
palie.

bris Syncopalis humorosa Barbaris dicta, in qua humorum pituitosorum & crudorum major, quam in aliis febribus pituitosis, est copia, & præterea conjuncta est oris ventriculi debilitas, unde ægri facile, in primis febre incipiente, in syncopen incidunt.

Prognosticum.

L. Febris curatu difficilis est, cum ægri ob virium imbecillitatem & imminentem syncopen necessarias evacuationes non ferant. Et in primis si pulsus sit parvus, debilis & inæqualis, febris hæc valde periculosa est.

L I. Commodissime verò fit evacuatio per frictiones, ut docet Galenus, 12. method. med. cap. 3. clysteres, & lenientia ac primas vias sine reliquorum humorum commotione evacuanta medicamenta.

L II. Primis viis evacuatis præparatio humorum & evacuatio, ut in aliis febribus pituitosis, instituenda, & medicamenta ad syncopen necessaria simul adhibenda.

L III. Cibi sint pauci, tenuis substantiæ, coctu faciles & minimè pituitam generantes, iijq; sæpius exhibeantur. Potus sit vinum, quod nutriendi, calefaciendi, attenuandi vim habet, nec pituitam auget. Est & utile hydromel, in quo hyssopus ebullierit.

Quartana continua.

L IV. Tandem Quartana continua est febris continua, cuius calor quidem continuo durat, quarto tamen die intenditur, à melancholia sanguini permixta in vena cava putrescente ortum habens.

Causæ.

L V. Caussa nimirum est humor Melancholicus in vena cava putrescens: unde omnia, quæ melancholiæ generare, in vena cava cumulare & putrefacere possunt, hujus febris caussa sunt.

Signa diagnostica.

L VI. Cognoscitur ex calore continuo quarto die invalecente, absq; tamen frigore, horrore aut rigore præcedente, vel subsequente sudore. Pulsus initio est parvus, tardus & submersus, postea magnus, plenus, & celerior, quam in intermitte, qui in statu magis intenditur.

Prognostica.

L VII. Est verò hæc febris omnium rarissima, verùm periculosa,

culosa, & intermittere quartana longe periculosior, viresq;
valde dejicit. Extenditurq; hæc febris sæpè ad diem quadra-
gesimum & ultra.

LVIII. Curatio eadem ferè instituenda, ut in Quartana.
Et quia humor febris caussa in vena cava continetur, & sanguini
in vena cava permixtus est, initio statim venæ sectio institu-
enda. Postea pituita præparanda & coquenda. Parciūs tamen
calefacere & attenuare oportet, quām in intermittentibus,
plūs verò humectare, & addere, quæ fervorem continuum hu-
moris putrescentis mitigant, qualia bili alijs conveniunt.

Curatio.

LIX. Præparato humore purgatio instituatur, & purgan-
tia exhibeatur postridie exacerbationis, quæ primò sint levio-
ra. Quod si natura nullam crisi instituat, fortiora postea ex-
hibenda.

LX. Possunt & post coctionem urinam cientia & sudori-
fera exhiberi; sed minus calida, quām in intermittere. Et cùm
vires valde dejiciantur in hac febre, confortantia ex borragine
buglosso, melissa, fl. tunicis, anthos, citro, confectione alcher-
mes & similibus parentur.

LXI. Diæta instituatur, ut in Quartanis intermittentibus. *Diæta.*
Victus tamen sit tenuior, & magis refrigeret, quām in inter-
mittentibus: cum & calor sit major, & status propior. Vini
ολυγοφόρου usus, etsi concedi possit, tamen sit parcior, quām
in intermittentibus. Et si calor sit major,
planè à vino abstinentum.

F I N I S.



2 1 2 1 2