Constitutionis aevi nostri febrilis quaedam momenta ... / conscriptit Albertus Rengger.

Contributors

Rengger, Albert. Universität Göttingen. Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

Goettingae: Typ. Joann. Christ. Dieterich, 1788.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/aavc79sg

Provider

Royal College of Surgeons

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



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





CONSTITUTIONIS 2

AEVI NOSTRI FEBRILIS

QVAEDAM MOMENTA

ONSENTIENTE ILLVSTRI MEDICORVM ORDINE

SVMMOS IN MEDICINA ET CHIRVRGIA
HONORES AMBITURVS

CONSCRIPSIT

ALBERTVS RENGGER

HELVETVS.

PUBLICE DEFENDENDA D. I. APRIL. MDCCLXXXVIII.

GOETTINGAE

TYPIS JOANN. CHRIST. DIETERICH.

Ο ΜΥΤΙΟ ΙΤΝΙΑΑΑ

HOMERVS.

omini quum inter omnia animantia soli concessum id fuerit, vt neque coeli temperies, que terrarum conditio fines domicilio vllos po-, sed, vbi modo pedem figendi locus esset, o ibi neque iniucunde moraretur; natam exe magnam humani generis varietatem necessafuisse, ratio docet. Verum illa coeli tempeterraeue natura ibidem semper eadem non t, atque summopere mutantur gentium mores, ituta eaque omnia, a quibus natiua humanon corporum indoles pendet; temporibus igitur ne ac locis a se inuicem distare homines patet, ttamen, vt diuersa haec ratio inter bonae vadinis modum nihilominus consistere putetur. ed autem de sano homine pro temporum et rum diuersitate etiam diuerso obtinet, id maadhuc de aegro dicendum est; angusti enim fanitatis

sanitatis limites sunt, indefiniti aegritudinis; qua aliam atque aliam sanitatis speciem inducur conditiones non paucae quidem sed essabiles, qua aegritudinum vero, innumerae.

Saepius igitur miratus fui, cum de nostra tum inprimis circa omnem fere historiam meriti cogitarem, ne fundamenta quidem morborur fata narrantis doctrinae iacta adhucdum fuiffe Dolendum hoc eo magis est, quo praeclariore inde vsus caperet non omnis modo medicina complexus, sed et humani generis historia, cuiu illa pars est, et quae in tuenda ciuium salut versatur, non tenuis reipublicae administranda scientia. Haudquaquam tamen leuis est morbo rum historiae ita neglectae ratio; nulli quipp adfunt, vnde depromatur, perpetui annales, ve rum, quae circa morborum fata litteris condid strenua observatio, latissime sparsa et nominus obscuritate adeo abdita inuenies, totque simi ex fontibus a medica doctrina permultum alien in causarum praeprimis indagatione hauriendu est, vt omnia haec conquirere, expedire atqu in digestam compagem ordinare, non vnius aet tis nedum hominis sit. Quibus tamen prouil manca semper neque absoluta habebitur morbe rum historia, quod in mutationibus eorunder

notand

andis haud nimium assidui maiores fuere. em vero haec absterrerent, non multum santior foret, quam qui aegritudinem nullam ari vellet, quia omnis sanari potest. Grauissi-caeterum et maxime generalia momenta alinto facilius eruenda forent, ita vt neque sinto se opera in hoc studiorum genere summo fructu collocanda desperandum penitus sit.

Quum eae vero rerum gestarum narrationes eris iucundiores atque fere semper magis vtifint, quae proxima nostris tempora compredunt nosque ipsos quodammodo in scenam res traducunt; factum exinde est, vt in nomam historiae morborum partem omnium que expeditu facillimam mentem meam potifm conuerterim. Animus quippe fuit, genem quamdam morbosae nostri aeui constitutiodeam exprimere, atque praegressis temporibus conferre, vt, qua demum in valetudinis parte ii simus, inde patescat. Temere quidem, vti nes solent, captum isthoc consilium neque ensis rei impedimentis erat; tot enim haecce inta viam modo paulum ingressus vidi, vt si quidem numina lacua sinunt auditque vocaipollo, a venientibus annis nonnulla sperem, m neque iuuenis artis liminibus vix ac ne

vix

vix inhaerentis, neque arcti temporis illud inst tutum esse, ego omnium nunc maxime sentian

Quo tamen propositi ratio tenui vtut exen plo constet, momenta quaedam circa constitutio nem nostrae aetatis febrilem congessi; quae, memoratu minus digna aliquis ducat, offerri d gniora non posse nolim inde coniiciat.

In omni quidem aegritudine duo praecipi consideranda sunt, materia atque forma, quaru vna in omnium saepius oculos incidit, altera rati nis demum ope erui debet. Rheumatismi ita m teriam constituit per cutem excernendus hum vel neruorum per frigus irritatio vel quicqu demum subitaneo refrigerio in corpore nostro m tatur; haec autem, acrimoniam dicere amo, v semper atque eadem hanc vel illam corporis pa tem vel modo vellere vel inflammare, febrim cie aut non ciere potest, id quod mihi in morbosfori habetur. Eadem igitur materia variam form inducere speciem valet, a varia quoque mate eadem forma induci. Pulmonum hinc inflamm tionem miasmate nunc morbilloso, nunc acri qu dam pectus ingresso, nunc vero frigore exor videmus. Medicina vero eiusmodi comparata e vt pro formarum similitudine morbos vtplurimu ordin

dinemus, in quibus tamen rite sanandis aeque spiciendum ad materiem est. Vtraque cum sengi a se inuicem possit et diuersam quoque oriem ducat, temporum vice mutari, migrare, lire, aliam atque aliam esse oportet; vtriusque tur, si alicuius vel loci vel aeui morbosam conutionem bene diiudicare velis, haberi ratio dentuionem bene diiudicare velis, haberi

Vt vero propius ad rem accedam, febris, m pro morbi tantum forma habeo, cum in tica aliqua eademque mirifice profecto variante quiferorum vasorum affectione consistere minatura videatur; cordis omnisque vasorum plexus irritabilitas ea dubio procul humani oris conditio erit, quae pronum ad febrim ipiendam reddat. Illam quidem natura vitae ida sat magnam in omnibus fecit, ita vt m morborum facile frequentissimum esse antus iam observatum, cunctos imo mortales a modo parte excepta febre necari ab egregiis viris pronunciatum surit. Causae quidem riales omnino sunt, quae sub alia facie in

corpore

corpore nostro nunquam apparent, adeo vt va rariolas vel morbillos sine febre exstitisse, nem forte audiuerit; aliae vero febrim inducer aut non inducere possunt, et, si inducunt, huit tunc rationem minus in semetipsis quam in co poris quod offendunt praeformata quadam conft tutione habent. Alios exinde aliis ad febri proniores videmus, eadem haud dubium caust quae, si tuta modo fundamenta supra posuimu praeter intensam cordis eique coniuncti vasoru fystematis irritabilitatem alia esse non potes Cum nostra vero aetate febrium multitudine omnino decreuisse perhibeant, disputandum an omnia est, num ab imminuta vasorum latice vitalem traducentium vi irritabili, caufarumi potius, quae aegritudinum praebere materies lent, aliqua mutatione profectum id fuerit. R quidem expeditu difficillima, neque, quantu ego videam, ante expedienda, quam de ipfon febrium genere, rarius nunc occurrente, tu nobis constet; tumque demum circa diuersita istius causas atque rationes agitari etiam quael potest. Interea tamen profecto non est, quod mutata hac rerum facie nobis congratulem Haudquaquam enim cum febribus vniuerfum m borum numerum attenuari, in dies imo aug dicunt, ita vt longiorum aegritudinum seges

lam vero inter omnes notissimum est, cunctorum ere morborum non modo febrim plurimum sere metipsa fanari, sed et aliis quoque cum accedit egritudinibus, medendi vim omnium maximam tabere, adeo vt illam vel arte ciere nonnunquam tudeamus. Equidem haud abnego, periculi quoque plurimum eidem inesse et subito tollere serim, cui longior morbus viuendi moram secisset; rerum in hominum vita non annos tantum nunerare oportet, neque adeo vixisse iuuat, quam ucunde vixisse.

Quodsi autem inter centum millia hominum, morum sexaginta fere sexque millia febribus inerire seculo abhine putatum fuit, iisdem nisi lecem millia nunc temporis non succumbere contat; huic morborum generi minus quam olim rebro non tantum isthoc debetur, sed et aptiori nedendi modo atque saeuis quondam erroribus, Ili de sudorifera imprimis curatione, e medicoum scholis plurimum nunc expurgatis aeque trinuendum est. Hos modo mittat et hominum vulrus, quorum vero animis a medicis olim ipsis magna ex parte transmissi inter omnes pene Europae gentes adeo nunc firme infident, vt vna modo llyfenteriae vel variolarum peruersa curatio, methodum A 4

thodum enim dicere nolo, quae nulla plane ratione instituitur, quam multa iam millia hominum occiderit et adhucdum occidat, nefandum profecto sit.

Febris igitur et frequentiam et perimendi vim aetate nostra minutam vbi aliquis rite perpenderit, neque decursus rationem sibi penitus constitisse, exinde forsan coniiciet; idque prorsus verum est. Qui enim diuersa febrium genera, quibus potissimum phaenomenis declarentur, quae tempora seruent, quemue exitum habeant, earum modum atque tenorem, qualis olim fuerit et nune sit, considerare propius velit, is nobis profecto multum impeditiorem minusque certis regulis adscriptum inueniet. Natura quidem legibus soluta nunquam esse potest, hasque semper verearis, vel vbi casu accidere tibi cuncta apparent; verumtamen si quando rei normam aliquam reperisse videmur, quod praeter isthanc dein contigit, inordinatum illud et abnorme dicere solemus. Tuncque id modo dolendum est, nouas nobis semper inuestigandas leges esse, prout antiquae deseruntur. Ita factum, vt veterum multa in febribus praesagiendi praecepta nostrae aetati minus iam conueniant. Simplicior etiam morbus curationem saepe admittit, cui magis implicitus restitisfet.

Quod vero vim febris vel aequo semper tere intensam vel alternas per vices auctam ate minutam attinet, in hac etiam mutatum aliid temporum progressu videtur. Qui enim continentibus febribus multa apud veteres le-, is hercule mirabitur, experientissimis in meina huius seculi viris eiusmodi febres visas nquam fuisse. Hac quidem difficultate expei aliquis ita possit, vt quae sebres a vi sua am minimum interdiu remitterent, has antiquiem pro continentibus habuisse dicat. Id quod magis arridet, cum, quae febris vehementiae ne addunt aliquid, nune vero demunt, nullo n tempore bene multa fuisse ducendum sit, et n ante hos mille sexque centum annos in laten inflammationibus, quas omnium fere contintissima febris comitari solet, remissionis ration haberi Aretaeo monitum fuerit. Nihilo nen minus febres, etiam quae nobis continentes lliunt, ab antiquissimo illo tenore multum derisse censeo; cuius magna ex parte ratio a ersa earum materie sequentibus repetetur.

Nonnullas quidem febres absque criticis egenibus bene sanari, ipse iam medicinae parens eiusdem post longas annorum series instauradocuit; ast multo tamen rariorem de febrium

iudicatione sermonem medicinam inter nos protentibus idque in dies magis fieri nemo infici. ibit, adeo vt longe parcior illius nostra aeta vsus videatur. Cumque veteres certos quosda fixosque inde ab initio morbi dies fedulo num rarent, quibus iudicatio vel indicetur vel effici tur vel horum neutrum flat, et toti essent i febrium tempore rite definiendo atque seruando nobis contra illa omnia esse scimus. Vnde hae rerum mutata facies? naturae forfan suus no conflitit vigor, non ordo? antiquitas errafi dicenda et quae re vera non erant finxisse, sin recentior aetas accufanda negligentiae est? nun ve alia magis probabilis illorum ratio inuenienda Natura, vbi insitis corpori viribus expellere ne ciua vel quicquid in illo peruerfum fuit reficer studet, certo quodam atque praefixo tempore i lud persequi vero simile est; alia tamen cui aliis sit, neque, si subtiles esse velimus, vni idemque morbus in diuersis occurrat, et illus praeterea temporis ordinem turbare adeo mult queant, summopere dubito, quod certa eius ne que variabilis ratio tuto stabiliri vnquam possi Hinc omni quoque aeuo fuerunt, qui de critice rum dierum certitudine valde ambigerent, exp rientissimi sane viri, ipsique eorum statores a que defensores in numerandis hisce diebus hau

111

arum a se inuicem discreparunt. Ad haec antiuos tunc celebres admodum pythagorici numeri efellisse videntur, neque defuit occasio ad propoitas leges naturam torquendi, quum morbi iniium ponere valde ambigua res sit, et in multaum febrium egestionibus, num criticae sint aut ion sint, saepenumero haereamus. Nihilo tanen minus, quae de iudicandarum febrium tempore veteres praeceperunt, eorum multa ab affilua aegrotantium contemplatione inducta fuisse enseo, ita vt et in hoc mutata quodammodo feprium constitutio re vera fuerit. Diuersa isthaec ratio a diuerso morbos curandi modo praeprimis progressa videtur. Is enim alius quondam fuit, alius nunc est, vterque, si tempora spectes, non reprehendendus. Cum enim primum morbis sanandis studerent, aliter fieri hoc non potuit, quam intentissima omnium eorum, quae in quavis aegritudine apparent, contemplatione assiduaque remediorum, quae vel monstraret natura vel fors offerret, observatione, vt horum postea ratio inueniretur. Adeo hinc praecelluerunt antiquissimi medici morbos obseruandi studio, quod aegrotorum stratis assidendo indefessum exercuere; quae vero administrabant, auxilia pauca quidem erant et intra diaetae praecepta vtplurimum consistentia; naturae caeterum viribus, dummodo

in opere suo non turbaretur, multum confis fuerunt, neque vnquam id magis quam in febre, qua praecipue ipfa ad eius remedium vtebantur. Posteaquam autem illa via ad morborum, qui fint, vnde oriantur quibusue cedant, cognitionem peruentum propius fuit, ex spectatoribus etiam magis actores facti fuerunt medici, quorum quippe sanare morbos est. Nociua igitur statim ac corpus ingressa si potis expellere, perversa reficere, prostratas incitare vires, enormes cohibere atque salutaria nobis molientem naturam vbique iuuare studemus; neque dum natium haemorrhagia suapse febris tollatur exspectamus, sed ipsi sanguinem mittimus, et quam aegritudinem leuatam fuisse vomitu aluoue sponte perturbata constat, eadem vbi recurrit, hanc illumue arte ciemus. In febribus itaque crises nos magis efficere dicendi sumus, cum easdem exspectarint magis antiqui. Quoniam vero spontaneae tantum vique insita peractae nocentium egestiones criticae in vulgus audire solent, cur aliquanto rarior iudicatarum febrium mentio nostrae aetate fiat, in aperto iam positum esse censeo. Neque a vera ratione multum aberrasse ex eo mihi videor, quod nostris quoque temporibus, quo aliquis magis antiquam curationem adhibeat, eo veriora, quae de crisibus earumque diebus

veteres

eteres praedicauere, ducet; tunc vero miranum non est, sibi permissam aegritudinem funeum saepius exitum habere, qui, vbi egisses otius quam spectasses, vitari facile potuerit. quidem tamen haud nego, medicantibus natune viribus nimium diffidere nos, et in morbis pportune cunctandi scientiam huius aetatis non se; inde quoque contingit, vt, quam saepius atura tantum adferre valet, medelam intemestiuo artis vsu nonnunquam turbemus, id quod ncauta nimii sanguinis missione in soluendis inammationibus fit; alia forte narrati discriminis atio. Praeterea quoque illa febrium genera, uae prae caeteris crises diesque criticos amare olent, nostris temporibus rariora dicenda sunt. Quod vero reliquum est, nullus dubito, mediorum vulgus ad curandas magis, quam rite comoscendas aegritudines attentum, multa, quae n febribus vere iudicatoria funt, fugere, illosque adeo gloriabundos faepenumero artem fuam xtollere, vbi laudanda natura effet, et sibi, quod Iterius est, tribuere. In perficiendis autem criibus tempora non ita fedulo, ac olim forte fadum fuit, naturae observari, febrium nostrarum tiam implicita magis ratio in caussa esse potest.

His igitur de febri in vniuersum dictis, diputationem adgredior, quae in constitutione febrium brium proponenda omnium longe grauissima mihi esse videtur. Illarum enim genera, quae potissimum nostra aetate occurrant, frequentia vel modo ab antegressi temroris conditione abscedant, et si quae in hoc diuersitas esse deprehendatur, vnde demum exorta sit, indagandum mihi nunc est. Ita quoque clariora existent, quae disputata hucusque mihi suerunt. Istiusmodi caeterum illa quaestio est, ex cuius idonea explicatione vniuersae valetudinis nostrae cognitioni egregia lux adfunderetur, neque non multa commoda in ipsam medicinam redundare possint.

Febrium autem genera dico, quae materiarum diuersitate constituuntur, nostra demum aetate rite disposita a seque inuicem omni ex parte seiuncta. Cumque inter haec quatuor praecipua sint, inslammatoria, gastrica, putrida atque ner. vosa febris, in iis quoque oratio mea consistet.

Atqui primum de inflammatoriae febris materie ponendum aliquid est; hanc autem materialem causam dicere alias solent, eam proximae causae partem, quae in morbo constituendo principatum obtinet, adeoque medici, si modo tollere aegritudinem velit, summam curam meretur. Tolli quidem aegritudo quanis proximae causae

isae parte sublata potest; dum vero morbi iteries in corpore manet, morbum efficere per-, et, si priorem formam eripias, nouam inet neque nisi penitus summota silebit. Iame cum inter aegritudinum causas ad morbum ncipiendum aliae corpus idoneum reddant, ndem vero aliae ipsum excitent; inflammaiae febris materies ad priores referri debet. illa enim producenda maximam partem habet rporis ea conditio, vbi fibrae summum et si id nimium in hoc esse potest, nimium robur intensa simul irritabilitas est, compacta vero entium indoles; exinde quoque inflammatoria, si graecum nomen adhibere malis, phlogia constitutio appellata suit. Qua igitur posita cor arteriaeque acri quodam ita velluntur, vt oris existat, inflammatoria haec est; eaque ra et simplex, quum acre illud cum ipso sanine mixtum non alios ibi effectus prodit, quam praeter naturam vasorum sibras irritet, vel am quum parti tantummodo inhaerens omnem, ne sanguinem mouent, vasorum complexum ide vellicat, composita vero, si materialis issa, quae sui generis sebrim progignere alias et, corpus phlogistice constitutum offendit. hac igitur constitutione me nunc potissimum

fari, quilibet videt.

Age vero, quo temporum comparatio ir stitui queat, per centum et quod excedit anno retrogrediamur, et qui tunc praecipuae febre fanatae fuerint, paululum inuestigemus; morbo rum enim natura ex apta eorundem curation multum patescit. Cumque exemplo conficiend res sit, quod fallere non possit, nobis suma mus. Testem igitur euoco, quem nemo sanu recufabit, Sydenhamum. Huic neque exemple rum tenuitas, cum inter aegrotantium lecto omnem fere vitam transegerit et populares prae primis morbos tractauerit, neque peruersa cura tio obiici potest, cum omnium pene optim sanauerit. Is vero febrem, quae annis 1661 1662, 1663 et 1664 Londinenses et vicinae re gionis incolas exagitabat, largissima vel etian bis instituta fanguinis missione vomituque su stulit. Saeuissimam annorum 1665 et 1660 pestem non minorem detracti sanguinis copian quam ipsam pleuritidem sibi poposcisse monui et corticem Peruuianum aeque ac illam abhor ruisse. Mitti sanguinis multum voluit idque diebus alternis repeti in febre annorum 1667 1668 et 1669, quam a similitudine variolosan dixit. Eandem fere medelam adhibuit febri an norum 1669, 1670, 1671 et 1672, alterique etiam annorum 1673, 1674 et 1675. Quae al

no 1676 ad annum 1685 intercurrerunt, febres n dissimili modo ab eo curatae fuerunt, id od etiam de noua anni 1685 febri dicendum

Hoc itaque viginti quatuorque annorum ipus febribus occupatum videmus, quae, intum ex fida earundem descriptione iudicare que licet, inflammatoriae vel omnino vel gna tamen ex parte suerunt, idque in vrbe enti, hominum resertissima tuncque tempoaedisciorum et angustia et propinquitate pulinem potius quam inflammationem souente, endum tamen est, vltimo illo tempore inde is desexisse sebres et progredientibus annis uinis semper parciorem Sydenhamum exsti-

Nouimus quoque Meadium ineunte hoc ulo praecipientem, vt omnis pene in febre tionis initium a fanguinis missione siat. Nous integram scholam omnium fere morborum nem a sanguinis abundantia tunc repetiisse. dii vero quam longe alia isthaec nostro

contigere! Inter nos si Stahlius renasce, iterum certe non erraret; namque vaetiam coniecturas a veri tamen aliqua speortum suum habuisse putandum est. Quotus
so nostrum quadraginta sanguinis vncias
detrahi in sebribus iubet, id quod non
Sydenhamus secit! Quam valide sanguinis

abundantiam rarum nostris diebus vitium e contendunt! Nonne et Gallorum medici cu temporum mutationibus morbos curandi quoq rationem mutare et sanguinis minus prodigi febribus esse multorum tandem interitu edo fuerunt? Sed quid per ambages peto, vbi re melius itur. / Ad eos igitur viros prouoco, in exercenda arte nostra consenuere, annon flammatorias febres multo minus et frequen et vehementes et simplices nostris temporil euasisse viderint. Si, quae per Britanniam, G liam omnemque fere Germaniam vel de poi laribus vel de singulorum etiam hominum m bis seu in vniuersum de locorum temporum constitutione morbosa aetas nostra memoriae t didit, admodum multa peruoluimus, sta cogitatio subit, quam exigua inflammatoriae fel ad reliqua febrium genera inter nos ratio praesertim vero si cum ea conferatur, quam i iores nostri memorauerunt. Quum huius igi raritatis atque catarrhalium contra et gastricar febrium maioris in dies frequentiae causas blico eruditorum examini celebris admodum terarum societas nuper proponeret, de ipsa adeo non dubitauit, vt neque responsuris du tandi locum relinqueret. Quae vero adhucd obueniunt, illiusmodi febres longe ab vrbi

er campos et rura recessisse videntur; neque quidem locorum antiquum acumen et simitatem tenent, neque nisi raro iteratam saniis detractionem ferunt. Posteaquam Sydenus intermittentes febres inflammatorii genesat multas conspexisset, iam Boerhaavius sanem in illis febribus mitti tantum non semnoluit. Firmare quoque hanc sententiam int, quae de rarius continenti febrium noum typo fupra contendi; quo enim magis es remittunt, eo fere longius ab inflamma-; natura abscedere solent. Plura quidem in meam adferre possem, nisi, in quo omnes ntire videntur, vlterius id probare superim esset. Ne quis vero contrariam forte regionis constitutionem mihi obiiciat; vbi vniuersa alicuius aeui constitutio agitatur, igularem cuiusdam prouinciae nedum vrbis : conditionem respici haudquaquam potest; od per omnem hanc disputationem pensitarsque velim.

Longe autem diuersa gastricarum sebrium st. Comprehendere enim communi hoc ingentem illam sebrium cateruam sole-quarum materies supremo vel insimo vendet. Quicquid itaque corrupti intrinsecus

B 2

forisue

forisue intestinis illatum vel in eorundem vic tate haerens vel demum per sanguinem late persum, attamen illuc comportandum, febrim citat, vitiosi tum mutatione tum vero egesti tollendam, id omne pro gastricae sebris m riali caussa habetur. Multifarium quidem il corruptum est, vitiosa bilis vtplurimum, sec ciborum saburra et humorum quos ad intel nunquam non natura effundit peruersa collu et quaecunque acrium diuersissima genera es rientioribus forte posteris melius a se inuicem parabuntur. Isthoc iam febrium genus omn frequentissimum est, vti inter diutina etiam n quae a ventris aliqua labe propullulant, quorum habita ratione numerosissima fere Quamuis autem omni prope aeuo ita se re necessario quidem habuerit, de nullo id ta magis quam de nostro perhibendum est. Q enim locum inflammatoriae aliaeque forte fe sensim inter nos reliquere, eundem gastrica genus penitus occupasse videtur. Non enim pulares tantum, quae nostris diebus occuri vt plurimum febres eo pertinent, verum e quae singularibus causis excitatae singulos p homines inuadunt. Inter omnes quidem stat, febres illas feruidae terrarum Zonae et iacentibus versus vtrumque polum cum si

morbis quasi domesticas esse, et dum annuae e recurrunt, multa hominum millia occidere, vt nonnullas regiones dudum iam incolis exisissent, nisi nouus semper colonorum adfluilluc foret; verum enim vero ex plurimis rum locorum nuperis modo diebus de morum ratione certius aliquid adlatum ad nos est, ue ideo temporum comparatio cum iis rite itui potest. Multo facilius id nostris in terris ; et testes quidem sententiae meae aduocai, si singulis testibus conficienda res foret. nd quaquam enim sufficit, vt vnus alterue ez vel illa morborum genera nunc frequentiora olim magisque communia visa sibi fuisse testeverum vt quam plurimi illud testentur, vt e de loci sui suaeue gentis aegritudinibus et quiores et nuperi prodiderunt, ea inuicem conntur, quidque temporum cursu in illis mutafuerit, inde coniiciatur, hic labor, hoc opus Id iam moliri et opellae limites, et, vt vefatear, fupplenda adhuc fupellectilis copia tt. Probent igitur sine damnent, qui iudices in re esse non quidem arrogant, sed iure vindicare possunt, cum quo rariores inflamorii generis febres, eo frequentiores gastricas isse nostris temporibus dicam. Eo magis auprobabili ratione id mihi adseruisse videor, B 3 quod

quod de nullo alio febrium genere plura vol mina aeuo nostro composita fuere, neque ve vllius curatio adeo profecit, quam vero gastric febris, quodque, nisi alii sapientiores prouiderin nonnulli eo progressuri erant, vt fere cunctaru febrium fontem ab aliqua ventris labe repet rent; quorum certe neutrum contingere poter nisi seculo gastricis febribus prae caeteris mi tum vexato. Inter reliqua vero de gastrica co stitutione nostratum argumenta id mihi prae puum aliquod esse videtur, quod bene mul febrium genera, quae simplici propriaque tantu facie olim apparuere, gastricam nunc indole magis magisque sibi adsociare soleant. Fieri h quidem potest, dum contagiosa aliaue mater ventriculo illapfa varios in eo tumultus ci quem irritabilem minus validioremque innoc forsan transisset, vel dum, quae nociua in fet aliis olim viis corpore egesta fuerunt, ad de liora nunc intestina feruntur, aliasue febris pr caeteris corporis partibus gastricum imprimis stema mouet atque disturbat; ex quibus om bus illa magnopere incitatur, et nouam quoq cum nouo fonte faciem sumit. Quod igitur 1 stra aetate saepius, quam olim factum fu accidere facile constabit, si modo variolas atq morbillos, qui olim fuerint et qui nunc si qua

amque a simplici sua vel etiam phlogistica tura ad gastricam temporum progressu deslexett, intueri aliquis propius velit; quicquid im illorum perniciositati demtum nostro hoc no fuit, neutiquam id leuioribus hisce morbis, rum faniori eos curandi modo tribuendum me est. Quid, quod nonnulli iique principes Itra aetate viri scarlatinam febrim contagiosam numero eximere, interque mere gastricas conere voluerunt, quod alii arthriticos moradeoque et huius generis febrim gastricae plurimum originis esse contendunt! Omnium o loco excitare placet catarrhum, qui ante, ttum hunc annum a Sinensibus inde per Sibim ad Russos longe devolutus vniversos Eurofines ad Lisboam vtque et Calpem ita sensini ndauit, vt neque aetati neque sexui neque ne generi vlli parceret; is iam diuerfa diuerin locis sub forma apparuit, in longe pluritamen biliofus fuit, adeo vt hac aegritudiparte sublata parum adhuc febris superesset; Itum aliter vero, si conferre tempora velis, urrhales illiusmodi epidemiae apud maiores nos se habuerunt. Huc quoque pertinere magna parte cenfeo, quod de impedita magisque imita febrium nostrarum conditione paucis moum supra fuit. Ad haec virum, quo vix alius

in Germania plures et vidit et sanauit aegros nuper dicentem audiuimus, apta primarum viarum purgatione dimidiam in febribus aeque a diutinis aegritudinibus nostris curationem absolui

Putrida autem febris non ea mihi est, it qua nostri corporis humores vere putrescant, it quod per vitam contingere nunquam potest; ve rum ita nominauere antiqui, quum ex quibus dam in illa febre apparentibus eiusmodi humo rum conditionem, quae cum inanimatorum pu tredine aliquam similitudinem habeat, adesse con iicerent, tum etiam quod putredine infectum cor pus talem febrim prae se ferre conspicerent. Du imprimis genera putridae febris sunt; alterum vbi humorum corruptio a primis viis initiun sumsit, indeque transgressa in sanguinem est alterum vero, vbi infectus corruptusue hic ali ratione suit. De singulis dicendum aliquid est

Atqui primum earum febrium, quae es gastricis putridae siunt, magna pars sunt milia ria atque petechiae, rarius ab alia origine pro gressae. Hos igitur morbos quamuis antiquissi mis medicis haudquaquam ignotos suisse ex re potius natura quam illorum non nimium lucid narratione ducam; petechiae tamen inde ab in eunte saeculo decimo sexto apud Italos praeci

haud

ne, miliaria vero cum aliis id genus exanthenatibus centum postea annis in Germania omnine sere Europa effloruisse videntur. Posteaquam
n ad sextum sere saeculi nostri decennium longe
nteque dominium extendissent, multaque trucinssent millia hominum; in eo iam omnes conntiunt, quod a nobis isthaec sebrium genera
ndies magis recedant, illic modo saevitura,
bi inculta sere medicina jacet; id quod etiam
e vniuerso hoc putridarum sebrium genere perlberi merito licet,

Neque alia ratio est putridarum sebrium, mae sanguineae a prima corruptionis sede dicuntr. Quodsi enim rerum antiquitus gestarum males peruoluimus, quanta proh dolor! quammae horrenda pestilentialium atque malignarum, mae raro non putridi generis erant, febrium ges narratur! Ita Platerus, vt in exemplomm vbertate hoc vnum adducam, pestilentiali bre afflictam sua aetate septies patriam vidit, minquies Bartholinus, Dolendum vero eo mass id erat, quum inter populares morbos hoc brium genus perniciossissimum sane suerit; quas mim strages edidit, adeo saeuae ingentesque ssim strages edidit, adeo saeuae ingentesque ssim sim sagos et vrbes propius constuxere,

B 5

haud mediocris eorum pars ita occidisse censenda sit. Numeros adserre taedet; sed et ipsa nomina testantur. Mutatum igitur et hoc in sebrium nostrarum constitutione est; quo enim magis hocce quod vivimus seculo processum nobis suit, eo et rariores putridae illae sebres apparuerunt, et minores inslixere clades, vnde nostrum hominum numero haud leue augmentum accessit.

Superest, vt neruosae febris rationem expo-Haec cum inflammatoria in eo conuenire videtur, quod vtraque a corporis, quod morbifica materies ingreditur, conditione potius quadam quam vero ab ipsa, quae corpus ingreditur,, materie morbifica pendere putatur. Neque omnis tamen neruofa febris a neruorum vel debilitate vel nimia irritabilitate efficitur; tertium enim quoddam genus est, validissimis etiam nervis superueniens, cuius adeo causa in materiei quae morbum excitat perniciosa aliqua vi ponenda erit; nonnulla huc contagia pertinent. De hac autem neruosa febri alteraque illa acuta, antiquine, morbi sint, num vero noui, dubium quantum ego sciam non est, id quod de lenta multum inter medicos ambigitur. Equidem ex eorum numero sum, qui [antiquitatem morbi tubusil entur,

ntur, non iisdem tamen rationibus ductus; illi mim, quod febrim hanc apud Hippocratem, elsum, Coelium, Aurelianum, et Alexanrum Trallianum memoratam legerint, ita faunt, ego vero in summa historiarum obscuritte indulgendum aliquid rationi esse puto, cumme easdem causas idem semper effecisse oporteat, intam nervosam febrim antiquitus iam exstitisse enseo. Quum tamen saeculo decimo septimo rimum descripta fuerit et anteriorum adeo meccorum aciem neutiquam obtusam effugerit, ita uram obuenisse olim dicendum est, vt pro nouo ntegressi saeculi morbo non sine iure quodam abeatur. Ex illo autem tempore altiores semer radices inter nos egit, iisque iam aegritudinius accensenda sine dubio lenta neruosa febris It, quae magis propriae nostris temporibus haentur, inque dies frequentia magis increscunt; leo vt in locum quoque inflammatoriarum alima ex parte successisse videatur. Idque licet de connullis Europae gentibus veluti Britannis prae eteris valeat, de cunctis fere tamen quadam ttione euictum est. Huius etiam loci sunt mulrum de febrium nostrarum, qua vel aptissimae rrationi saepius obsistant, pertinacia, aliorum e: difficultate crifium querelae; multiplici enim ttione cum aliis febribus neruofa coniungi atque confociari

consociari potest, tumque modo simplex habetur cum caussa morbi occasionalis adeo exigua, leui adeo est, vt in aliter constituto corpore nullun forte morbum prouocasset. Quod de lenta neruos febri in dies iam frequentiori adductum nun mihi fuit, idem quoque de reliquis hoc genu febribus asserere nullus haesito. Neque de acut neruosa dubitabit, qui satis propinquam eiu cum hysterico et hypochondriaco malo adfinita tem perpendere secum velit, et quae de harun aegritudinum frequentia vndique voces irruunt ad istas animum aduertere; non enim, quo ante nostrum hoc aeuum fieri tamen solebat inclusae amplius vrbibus sunt, sed inde iar agros et rura inundauere, lateque nunc pe omnia serpunt. Verum enim vero tacendur neutiquam est, quod cum maiori neruosae febri frequentia idoneus illam curandi modus magi quoque innotuerit, demtumque ita deterior illius conditioni aliquid fit.

Propositis igitur hisce, quae in praecipus rum febrium apud nos constitutione, quantur per opellae angustiam licuit, memoratu mil dignissima videbantur, perscrutandae etiam illorum phaenomenorum causae sunt; res non ac modum facilis eoque minus, quo plura huc ac ducend

wife Entopas gentions veluti, l'ettenir pine

incenda veniunt, magisque prouideri debet, ne cui imium, ne cui haud satis tribuas. Peccasse enim, ui de morbosarum constitutionum causis quaesiueunt, nonnulli in eo potissimum videntur, quod liarum incurii alias pluris quam par erat secere. Neque is ego sum, qui omnibus numeris rem absoluisse mihi arrogem.

Quae phlogisticam constitutionem inter nos rariorem, eadem frequentiorem gastricam atque meruosam reddiderunt, quippe minuendo virium robur, debilitatem contra indeque progressam nimiam irritationi obtemperantiam tum vniuerso meruorum systemati, tum gastricorum imprimis viscerum complexui inducendo; per singula itaque febrium istarum genera eundum mihi non est, sed communes causae simul recensendae, ita vt, si quae propius ad aliquam constitutionem referri debent, id tunc in singulis moneam.

Atqui primum expediendum est, quid victus ratio illuc contulerit, quatenus eum a maioribus linersum in nonnullis habemus. De Britannis ta constat, rarius nunc animalem cibum, vegetabilem vero frequentius quam olim ipsis in vsu esse; idem de aliis Europae gentibus verum quotutionem

tutionem inter nos minutam volunt. Haud ta men nimium huic rei tribuendum est, cum, qu longe plurima carne vescuntur, vrbium incola inflammatorias febres multo rarius experiantur quam qui contra faciunt agricultores; [cuius qui dem aliunde petenda ratio est. In potulentorun autem vsu multum adhuc magis a moribus ma iorum discessimus. Illi enim cum frigidum bene que nutrientem ingerere folerent, nos calido potu, quique praeterea irritando neruos iusto sensiliores languidosque efficit, ventriculum inundamus; imo vero in eo iam res est, vt hoc potulenti genus vel in ciborum locum pene sufficiatur, neque id tantum in diuitum aedibus. fed et in pauperum tabernis; exemplo sit, quod vni Britanniae 16,000000 librarum theae quotannis aduehitur, paulo minori ratione caeteris quidem gentibus, verum cunctis in dies magis magisque. Hisce quantum in febrium nostrarum mutata ratione dandum sit, ex eo iam patet, quod morborum apud nos degeneratam constitutionem ex una hac causa multi deduxerint, vlterius quidem, quam par erat, progressi. Neque alia spirituosi potus ratio est, quippe qui vsitatior inter plebem quotidie fit; probant id varia eorum, qui respublicas administrant, variis in locis edicta, quibus illi vitio contra eundi consilium

rat. Fatendum tamen est, honestiori loco natis prietatem longe minus nunc suetam ac olim se, inque hoc prae patribus sapuisse nepotes, si in aliud sorteque peius ruerint vitium; dum nim illi et potuum et ciborum copia magis decetabantur, eorundem hi delectum pluris saciunt, ab omnibus terrarum oris vudique conuehi sent, quae ipsorum gulae inseruiant, bonae aletudini admodum perniciosa. Haec vero alionam luxuries aliorum inopiam parit, dumque hi detu misere carent, illi luxuriose abundant, vtrisme multum nocetur. Noui vberesque nostrae febribus degenerationis sontes.

Luxuriei comes ire desidia nunquam non llita suit. Vtraque prius in Graecia, dein apud comanos corpora suisse afflicta conquestus iam elsus est, et de nobis nunc conqueretur, si dux inter viuos soret. Adeundae ditiorum aess sunt, quaque ignauia dies transigant, produs intuendum. Inter conuiuia namque et lus plurima illis vita absumitur, quosque proh lludos, in quibus videlicet sedi tuae sixum interere per longas noctes, omnemque animi surem experiri oportet. Pedibus vti pudet, dumterem experiri oportet. Pedibus vti pudet, dumterem experiri oportet. Pedibus vti pudet, dumterem natantibus id faciunt. Neque leues coeli iniurias

iniurias ferre isthoc hominum genus ob summar desuetudinem potest. Quam longe vero alite corpora fua exercuere maiores! Quod auter inter opulentos nobilioresque ob ignauiam fit, magna hominum parte vitae generis necessita poscit. Qui litteris profitendis, qui artibus va riisque opificiis vacant, desidem vitam omne agunt, publicis quamuis commodis vtilissimam Illis nunc major in dies hominum numerus oc cupatur; cumque inter omnia vitae genera bo nam valetudinem agricultura optime pariat at que tueatur, magis hanc semper deserunt, e vndique ad vrbes confluent, quoniam minoribu impensis terram colere homines didicerunt, e quod reliquum operae est vlterius perficiendis quae terra produxit, bonis largiuntur. Iis ta men omnibus apta corporis exercitatio fieri in dies minus potest; haec vero quam valide e vniuersum corpus et ventrem inprimis iuuet at que firmet, quantum desidia hebetet, notum inte omnes est.

Praecipuum aliquem locum heic mereri vi detur, quicquid peccatur circa cupidinem human quidem generis vlterius propagandi confilio no bis inditam; a qua vero rite directa multum il lius praecellentiae simul pependit. Atqui du inpri

imis longe frequentius, quam maioribus fuit, l inter nos vitium fecerunt; alterum, quod lluxuriem nostra aetate omniuarie auctam opiparo victu tum mente ab incunabulis libidinosis imaginibus innutrita praecocior orum pubertas euasit, neque perfectior ea llantarum, quae calidariis efficitur, maturitas, um, quod eadem penitus ratione praematuillam cupidinem iusto modo explere magnae num parti difficilius in dies seriusque con-Ita factum est, vt vulgiuaga venus laum inter nos imperium habeat, et grannis quibusdam Europae vrbibus plus quam juaginta millia foeminarum, quae publice ra sua prostituunt, facile numerentur. Vequidem est, praecipuas illas omnis libidinis ex rei natura esse; quod tamen in caeteris coniici exinde quodammodo potest. Neque id probat luis a potissima contagionis via vee dictae nunc latius, quam quod vnquam fuit, ium, non adeo tamen extensum, vt centesimo virorum numero quinque modo ab illa imsecum Campero eximas. Caeterum ipsa huius frequentia corporum nostrorum robur haud minuit, quum vix alius morbi inepta cutantam corpori vim inferre censenda sit, alius morbus a rei ignorantibus ita faepe tractetur.

tractetur. Huc vero omnium maxime trahen nostrae iuuentutis in se ipsam saeuiendi ille ror est; intelligitis, citra alterius sexus access libidini suae satisfaciendi morem me pessim dicere, eoque peiorem, quia, vel dum relin rur, nouos saepe corpori morbos parat. vero non horreat, cum, quam late per tene inter nos illa pestis grassetur, vndique clam accipit, quamque nec sexui neque gentium strarum fere vlli pepercerit, ita vt, si a rui quidem discesseris, inuenem quemuis, ma foeminamue habendam huic vitio obnoxiam dum contrarium tibi probetur, eximius n aetate vir praeceperit. Fortaffis obiicient, i mali frequentiam nostris diebus maiorem ex tantum videri, quia hominum animi vt in versam morum institutionem, ita in hanc que eius partem attenti nunc magis fint; ve e medicorum scholis progressae, demumq iuuentutis institutoribus exceptae illae que fuerunt, adeo vt vrgente rei necessitate er tae potius videantur. Iam vero inter me constat, omnium, quae neruos et gastrice viscerum systema hebetare valent, nimiar praeprimis, quam ipfa natura abhorret, ven vim maximam habere. En neruofarum apud febrium ratio! matongi ier a androm

Ea quidem hominum conditio est, vt inter ntem et corpus omnis ipsis cura distribuenda alterutrum namque dum praeter modum extur, alterutrum marcescit. Nimia vero menintentio hoc praecipue efficit, vt sentiendi et ttandi praeclarum illud instrumentum, ceren neruorumque complexus irritationi dein facilius pareat, debiliorque in vniuersum id quod in omni organo magis quam par exercitato accidit. Cum vero eorum, qui ris incumbunt, vel eiusmodi saltem vitae s habent, quo prae manibus mens exercevaldopere auctus nostra aetate numerus sit, etiam nobis neruofa constitutio necessario Illuc accessit multum frequentior nostris nibus ingenii quam vero memoriae exerci-, in quo, nisi magnopere fallor, aliter mase habuerunt; memoriae autem longe mine ingenii diuturna intentio neruorum vires urire videtur.

A mente corpus irritabilius reddi, quamuis num, Gaubio fuerit, experientia tamen rem mictam puto, vt inter neruorum apud nos mitatis causas peruersam mentis animique irmem numerare nullus haeream. Fit vero ce poematum eorumque omnium, quae conferipta

Noone Here in guildent qued

fcripta animum mouendi confilio fuerunt, f quentiori lectione, vel, vt in vniuerfum dica phantafiae sensuumque internorum luxurie. I quidem explosus, qui ante hos decem annos Germania apparuerat, cuncta subtiliter sentie neque sensa simulandi suror est; verum in o nunc plures insanus ille mysteriorum amor omnem sere Europam possidet, qui let insir modo neruis superuenit, et insirmiores add relinquit. Neque leuiter animalem magnetism vitiosior nobis progenies accusabit.

Animi affectuum quanta in neruos poter sit, eorum quantum robori demant, sensili addant, medicorum neminem sugit. Illi v quo a simpliciori viuendi ratione magis desetur, frequentiusque inter homines consort est, eo quoque et frequentiores et vehementi necessario sieri mihi videntur.

que prom (endinare) sar pento

Neque silere hic possum, quod permi nostrum in secunda valetudine aduersae praes consumantur. Illos dico, qui in sanguinis sione aluique ductione, dummodo certis e temporibus rite instituantur, maxuma salutis iumenta ponunt. Iste primum a medicis in ctus et nunc per vulgus late dispersus error

am sanguinis vbique profundit, vt et is inflamatoriam sebrim rariorem inter nos effecisse acatur.

courte distinction bout agents

Addendum forte de nostra aëris constitutione iquid foret, cum a coeli quadam temperie mana inflammatoriarum et gastricarum febrium ars pependisse videatur. Forte quaerendum, um saepius nobis corrumpatur aër, ita vt phlossen, quod per pulmones plurimum alias egeri ellet, maiori nunc copia per bilis vias saepius ducendum e corpore sit. Ast in tanta rerum oscuritate quicquam pronunciare non audeo.

Verum enimuero multum gratior illorum apolitio est, quae ex deteriori meliorem noram conditionem fecerunt, putridam inter nos onstitutionem minuendo. Et primum quod febrium gastrico-putridarum frequentia muntum fuit, aptiori nunc temporis gastricarum urationi et misso tandem insano sudoriserorum mori tribuendum videtur. Facile tameu quis poposuerit, illi peruersae curandi rationi magnam pud maiores petechiarum et miliarium frequentum non omni ex parte deberi, sed plura tuno imporis acrium genera cutem versus delata iisse, quae ad debiliora nobis abdominis viscera

comportantur. Quod autem mere putridas fe bres attinet, rariores has eo factas fuisse Pringle aliique censent, quia ciborum potulentorumque genera, quae putredinem fugent, varia saepiu nunc vsitentur, vinum dicunt, spirituosos potus cereuisias amaras, herbas frugesque, saccharum theam, coffeam, salsae vero carnes ex vsu ali quanto discesserint. Neque praeparantium harun causarum vim nego; plus tamen hic effeciss excitantium strenua remotio apparet, palude exficcatas puta, contagia longe a finibus prohi bita, sepulcra extra vrbes reiecta, mitiorem bella gerendi oppugnandique modum, publicae fam prouidendi sapientiora consilia, vrbium mundi tiem, minus angustas propinquasque aedes, e quicquid hoc genus demum respublicae admini strantibus debent.

Theses.

Ι.

ëris atque vaporum elastica vis a vi resiliendi cae cum diuersa admodum videatur, communi elalitatis nomine vtramque insignitam minus apte se censeo.

2.

Irritabilitas, vis nuperiorum contractilis atetastica vniuersalis attractricis vis nonnisi modi te sunt.

3.

In perficienda humorum secretione et vasorum phaticorum actio et singularis quaedam fluenmarticularum inter sese attractio haud exiguas tes sibi vindicare videtur.

4.

Vero placentae parenchymate interceptus sanguia matre ad partum sluxus illius in hunc potenconsilio penitus sapienti minuit. Varia acrium morbificorum genera nobis a hucdum in vnum confundi puto, quae posterior se san aetas rectius separabit.

6.

Internos sanguinis fluxus ex vasis disruptis pararo, exhalantium dilatatione viplurimum proi nire censeo.

7.

Variolarum prohibitio summam respublicas uministrantium curam meretur.

8.

Nerui, qui ventriculo insunt, longe plurib quam vulgo creditur, medicaminibus agendi inst menta esse videntur.

9.

Multos catarrhalis et rheumatici generis morb qui a perspirabili praeter naturam retento in v gus deducuntur, ad acre potius quoddam ex a in corpus resorptum vel ad frigoris etiam irri mentum reserre oportet.

10.

Hypotheses, antequam recipiantur, nummor instar ponderari oportet.







