Ad ... Ernestum Godofredum Baldinger ... epistola qua demonstratur, pustulas miliares male a quibusdam medicis, factitias et symptomaticas dici / [Matthäus von Collin].

Contributors

Collin, Matthäus von, 1739-1817. Baldinger, Ernst Gottfried, 1738-1804.

Publication/Creation

Vienna: J.T. Trattner, 1764.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/mvt22fvc

License and attribution

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

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



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

MATTHÆI COLLIN

IN INCLYTA AC ANTIQUISSIMA UNIVERSITATE
VIENNENSI MEDICINÆ DOCTORIS

AD

PERILLUSTREM
AC DOCTISSIMUM DOMINUM

ERNESTUM GODOFREDUM

BALDINGER

PHILOSOPHIÆ AC MEDICINÆ
DOCTOREM

POTENTISSIMO PRUSSORUM REGI

AB EXERCITIBUS MEDICUM ORDINARIUM

SOCIETATIS TEUTONICÆ IENENSIS LITE-RARUM ELEGANTIORUM SODALEM ETC.

EPISTOLA

QUA

DEMONSTRATUR, PUSTULAS MILIARES MALE A QUI-BUSDAM MEDICIS, FACTITIAS ET SYMPTOMATICAS, DICI.

VINDOBONÆ,

TYPIS , JOANNIS THOMÆ TRATTNER. CES. REG. MAJEST. AULÆ TYPOGR. ET BIBLIOPOLÆ.

MDCCLXIV.

STERFISSING HAN WELLED RELE MATTER TO SERVER. TARREST TARREST TRANSPORT



TIBI VIR DOCTISSIME minus persuasum fuisset, miliarium perinde ac variolarum & morbillorum eruptionem esse crisin metastaticam summe salutarem, id indubitatum Tibi reddidisset insigne levamen istud, quod ab harum pustularum eruptione in Tuo gravissimo morbo percepisti: terribilium enim fymptomatum multitudo, maxime vero convulfiones, quibus toto corpore agitabaris, delirium, catarrhus suffocativus ex difficillima, stertorosa, anhelosa respiratione, intestinorum acerbus dolor, pulsus intermittens cum integra virium

prostratione, efficiebant, ut Tuam omnes desperarent salutem, usque ad decimum quartum morbi diem, quo pustulæ miliares magnæ, & copiosæ prorumpentes, subito sedabant convulsiones, alia
symptomata multum levabant, ut exinde morbus in dies verteretur in melius.

Levamen istud, quod ab hac eruptione TE percepisse, in litteris Tuis, mihi retuleras, quodque alii, quibus ex hoc morbo evadere datur, sentiunt ægri, & mala, quæ ab eadem retrocedente oriri noris, vel ideo notatu dignissima sunt, quod etiam nunc, paucissimi quidem, sed magnæ samæ medici existant, qui hancce depositionem non modo plerumque, in Germania, calido regimine & medicamentis cardiacis, arte gigni, sed etiam semper symptomaticam esse, ac proinde suturas mox pustulas præcavendas, præ-

sentes arte tollendas, vel saltem, tanquam nulla adesset eruptio, morbum curandum esse, unguibus rostrisque desendunt.

Quam magnam Tu VIR CLARISSI-ME habes lætandi causam! quod ii Medici, qui Tur curam habuere, non crediderint miliarium eruptionem debere impediri aut retropelli: id enim unum adhuc deerat, ut animam efflares; quamquam & folius morbi malignitate id ipsum accidere potuisset, si modo miliaria fortuito casu retrocessissent. Hujus generis exempla plurima habent practici; & ego ipse elapsa hyeme vidi, in Nosocomio Fratris mei, puellam 24 annorum, febre continua cum tertiana laborantem, quæ etsi magnum tum universi corporis, tum præcipue pectoris levamen, a miliarium eruptione perceperit, tamen, dum fub paroxysmo febris tertianæ exanthemata retrocederent, licet viribus valens, ingenti anxietate & delirio correpta, post aliquot dies mortua est. Gratulor proinde Tibi Vir Celeberrime, quem & melior naturæ conditio, & medentium certior peritia, tanto eripuerunt discrimini.

Quod autem attinet ad eos, qui, licet plurimis Auctorum fide dignissimorum observatis, licet propriis etiam infortuniis, toties jam & de naturali miliarium genefi, & de critica eorundem indole, & de summo retrocedentium periculo convicti, non modo errorem in re gravissima fateri nolunt, sed eum etiam latius in dies propagare conantur, illi certe meditationum fuarum fructum perdunt, propriaque monita negligunt; eos ipsos enim persuasissimos esse video, nibil utique profuturum medico, opinionem gloriæ inanis cupiditate, non minus inepte quam pertinaciter, tuitum

esse, quando ante supremum tribunal comparebit, severam rationem daturus, non qua suam sententiam maxime strenue propugnaverit, sed qua concreditam sibi proximi salutem maxime promoverit.

At ista vere philosophica cogitandi ratio impedire tamen non potest, quo minus & hodiedum erroneæ suæ opinioni pertinaciter inhæreant; modo enim queruntur, modo irascuntur, & quod sufficienter ad argumenta, quæ pro naturali miliarium origine, eorumque salutari effectu adseruntur, responderint, & quod sat superque probaverint, hanc eruptionem semper fymptomaticam, eamque in Germania, plerumque, factitiam esse, ut olim, ita & nunc adhuc voce, calamoque defendunt, aliterque de hoc morbo sentientes appellant Tyrones. Recte quidem me vocant Tyronem, & sum; sed multis aliis Medicis, qui hoc eodem appellati nomine subintelliguntur, & in quos telum ex industria jactum esse videtur, atrocissimam faciunt injuriam. Debuissent saltem cæteris aliis, qui, licet scripserint miliaria esse critica, tamen Tyrones non sunt, his inquam omnibus, & iis maxime, quos olim tanquam viros artis peritos laudabant, commendabantque, parcere debuissent. Plures eorum utique, qui nunc vituperantur, laudatos, summoque studio commendatos fuisse, palam est; sed ex iis unicum tantum, Fratrem meum nempe, nominabo, quem, si desendere voluisset miliaria symptomatica, factitiaque esse, perpetuis forte laudibus extulissent. Cum vero non perinde atque illi de miliaribus sentiat, eum pie fama spoliant, eumque medici titulo indignum esse existimant. Itaque nunc & ille Tyro est: & omnes, qui cre-

dent

dent miliarium pustularum eruptionem posse critice morbum judicare, ejusdem classis erunt, immo & homines irrationabiles; hoc enim sensu textum illum accipio, quo Medicum rationabilem non posse miliaria vocare critica asserunt. Rat. Med. Tom. VIII.

An illi medici rationabiles, qui alios tam indecore, tamque injuste lacessunt, sua usi sint ratione, Tibi Vir Doctissime, dijudicandum relinquo. Ego vero, quomodo & quousque probent, miliaria semper symptomatica, & pleraque sactitia esse, examinabo, & patefaciam. Quod primo dicunt, exacte se respondisse ad argumenta nostra, id magnisicentius ab iis dictum esse, facile, ut opinor, mecum convenies. Etenim indolem illius materiæ, quæ miliaria facit,

non explicuerunt: quod tamen fumme necessarium erat, ut demonstrarent, miliaria non ex alia causa, quam ab humorum degeneratione nasci; & tunc non sibi fortasse tot in locis contradixissent. Nam si miliaria, ut illi ipsi concedunt, quod etiam accidit, in morbis occurrant, in quibus præter pulsum parum febrilem. cum quadam lassitudine, nihil præternaturale apparet : tum omnino sequitur, quod ad generationem harum pustularum talis degeneratio non requiratur, qualis esset illa, quam a lecti calore, & ab intempestivo cardiacorum usu repetunt. Et cum in morbis, qui fere nihil molestiæ facessant ægris, erumpere miliaria norint, quid est igitur, quod hæc in Germania pleraque factitia dicant? putantne forte se bene honori suo consulere, deprimendo alienum? utique non præterit illos, quam

sæpissime morbos dari, in quibus, sine ulla Medici, aut ægri, aut adstantium culpa, sebris tanta est, ut, dum sanguis suribundo quasi impetu per vasa fertur, summa humorum degeneratio nascatur: in his saltem morbis, miliaria, si ea ex degenerantibus humoribus oriantur, malæ medendi methodo tribui non possunt.

2^{do.} Non dixerunt: quare hic morbus per plures annos Lipsiæ grassatus sit, antequam ad alia loca se se extenderit, dum tamen eadem medendi methodus in tota Germania adhibebatur?

3^{tio.} Quare in omnibus locis, ubi cardiaca stimulantia excitantia, & regimen calidum in usu sunt, aut suerunt, non apparuerit? & cur maxime non in Hollandia, ubi hæ causætoties, ut ajunt, aphthas generarunt?

4^{to.} Quare non in tota Europa, dum morbi, in quibus hunc generari dicunt, ubique occurrentes, non raro tam graves funt, ut arte superata, summaque humorum nata corruptione, mortem inferant.

5^{to}. Quare miliaria non æque naturalia dicerentur ac variolæ & morbilli.

Quasautem Frater meus proposuit quæstiones alius sunt generis: ille enim, licet in curandis morbis eadem prorsus methodo utatur, quam orbi literato jam diu notam fecit Magnificus D. Störck, morbos tamen nonnullos exanthematicos, quos tum in civitate, tum in suburbiis, anno elapso curandos habuerat, & medicamenta, quæ in iisdem exhibuerat, retulit, atque his omnibus, ut nullum superesset dubium, diætam & regimen, quæ in suo Nosocomio observantur, adjungebat, rogando singulatim.

1^{mo}. Num medicamenta, quæ in morbis, quorum retulit historias, exhibuit, fint cardiaca excitantia?

2^{do} Num ea, quæ in suo Nosocomio in usu sunt, tenuia juscula, legumina, Panatellæ, ex Rad. Acetos. Bardan. & Hordeo sactæ, etiam ad calesacientium classem referri debeant?

3^{tio.} Num ad calidum Regimen quoque referenda fit fimplex lodix?

4^{to} Num conclavia, temperato in iis & ad Thermometrum moderato calore, & renovato continuo aëre, mereantur dici calida?

5^{to.} Quare sæpe observatum sit, quod ægri omnium proximi ad fornaces, remotissimi a januis, non habuerint exanthemata: dum proximi ad januas, omnium remotissimi a fornacibus, his scatebant? & quare demum 25. ægri in eodem cu-

biculo jacentes, ab exanthematibus fuerint immunes: dum in alio ejusdem ac prius magnitudinis, in quo 10. 12. tantum ægri decumbebant, graffabantur?

600 Rogabat, ut illos binos medicos nominarent, quos dicebant, in ultimo bello, non vidisse exanthemata, inter milites suæ curæ demandatos; atque sciscitabatur, & Nosocomia, quibus illi Medici præfuerunt, & medicamenta & regimen, quæ adhibuerunt, & numerum mortuorum suorum, sive exanthematicorum, five non exanthematicorum: idque tanto potiori jure rogabat, quod alii ejusdem Exercitus Medici plane contrarium testentur; maxime vero quod Doctiffimus Graffenhuber Protomedicus, eorum nomina & Nosocomia, in quibus operam navarunt, ut & eorum miracula, ignoret. Hæc itaque percontatio justa æque ac necessaria erat: siquidem non modo anonymorum invisibiliumque testium nulla est auctoritas, sed & falsitatis suspicio major exoritur, dum in lucem prodire citati recusant.

Has autem præcedentes quæstiones proposuerat Frater meus, ut illi, qui medicamenta excitantia & regimen calidum incusant, judicarent, utrum causæ illæ, vel in methodo, quam adhibet ipse, vel in Nosocomio, cui præest, reperiantur, suamque de hac re promerent opinionem. Verum ne verbulum quidem, neque ad illas, quas ex epistola Fratris mei, neque ad eas, quas ex dissertatione mea retuli, respondere. Nec tamen ideo sibi temperavere, quin palam exclamarent: has objectiones, si non ex animo malevolo, saltem desectu attentionis natas: quasi vero omnis jam sublata sit controversia, damnatis quæstionibus, quas refolvere non poterant.

Tu vero CLARISSIME VIR, facile vel ex ipfo fingulari hocce disputandi modo, perspicies, quod omnibus suis injuriis ea, quæ ad paginam 190. se dilucidasse jactant, nonnisi admodum leviter perstrinxerint, & quod, si pagina 109. Proposuerint, statuminaverint, unguibus rostrisque defenderint hypothesin, qua credere jubent, miliaria pleraque in Germania esse sactitia, id sine ulla veri specie fecerint.

At eludere faltem conati sunt a me proposita argumenta. Videamus, quam feliciter, quamque e votis hoc cesserit.

1^{mo} Dixeram in mea dissertatione, esse Aphthas inter & miliaria, ratione symptomatum, affinitatem tantam, ut instituta inter utrumque morbum comparatione, responderi debeat affirmative ad problema hoc ab Illustrissimo L.B. Van-Swieten propositum: nempe, an non aphtha Batavis miliarium vicaria sint? neque isti Medici negant, talem, quam dixi, symptomatum affinitatem inter utrumque morbum obtinere, sed rem alio modo urgent: ne enim ob symptomata in utroque hoc morbo similia cogantur propria damnare verba, aphthas etiam in Hollandia esse factitias nunc perhibent, ideo quod in principio morbi, ajunt, dato purgante, illæ præcaveri possint

Verum quidem est, quod, quamvis aphthæ in Hollandia essent factitiæ, non sequeretur miliaria in Germania esse sactitia; videntur tamen æque male de aphthis ac de miliaribus judicasse. An ex sordibus aliquando in primis viis hærentibus putant nasci materiam aphtharum,

ibique ita hospitari, ut humores circulantes sensim non ingrediatur, vel hanc ex tota humorum massa posse purgantibus educi? neutrum, credo, dici potest: etsi enim facile intelligatur, fordes in primis viis hærentes nocere posse, non aliter tamen nocebunt in Hollandia, quam in aliis locis plurimis, in quibus nec aphthæ, nec miliaria apparent. In illis igitur Regionibus, ubi aphthæ familiares funt, necesse est, ut talis materia existat, quæ non ex malo regimine, aut neglectu, aut alio Medici errore, sed propria sua indole illas producat.

Si autem ita est, ut in quadam Regione hæc existat materia, quæ sensim corpus ingrediatur, quæque humores insiciat, ut revera insicit, tum, accensa sebre, nemo poterit illam purgantibus educere, quin ægrum pessundet: imo si quis eum hoc modo penitus exhauriret, nondum fortasse, omnem illam materiam eliminaret.

Præterea dum regimine calido & medicamentis cardiacis excitantibus aphthas & miliaria generari dicunt, rationem non reddunt, quare aphthæ in Germania, alioquin calido regimine & medicamentis cardiacis, ut ipfi volunt, abutente, non æque frequentes fint ac in Hollandia; & quare miliaria non infestarint Hollandiam, dum toties aphthas ibidem Sylviana methodo genitas esse dicunt.

Non dubito, quin illis explicatio hæcce visa sit impossibilis: erat tamen pernecessaria, ut suæ hypothesi quamdam affingerent veri speciem. Quis enim credat, regimine & medicamentis calidis, aut si mavis, Sylviana methodo, tam frequenter aphthas in Hollandia gigni, dum alibi rarissime apparent, licet eædem causæ in

aliis Regionibus plurimis, imo ubique reperiantur: morbi enim acuti, qui nulli parcunt Nationi, sua indole aliquando maligni, aliquando etiam benigni quidem,
sed hominum incuria, vel contraria ab
illis adhibita medela, non raro lethales
redditi, idem plane ac sylviana methodus præstare possunt.

Dein qui longa annorum serie, hunc morbum diligentissime observavit, qui de illo tam diserte, tamque exacte scripsit, Illustrissimus van-Swieten, ne minimam quidem facit mentionem, se unquam aphthas tali modo genitas vidisse. An illi Medici, qui factitias eas adeo audacter vocant, experti loquuntur? an eas ubique generare possent?

Dicam hic, ne id obliviscar, esse ad paginam 112. Tom. VIII. aliquid, quod unicuique legenti valde suspectum vide-

mi debet, ubi sic perorant ma Belga natus maximus se spatio 19. annorum luculenta ibidem maximus exercitatus, certi quidquam annovi de aphthis proferre potui, utmovi de qui pluribus annis posterior Mami Boerhaavii in coll. Pract. auditor suemi, quam Ill. Præses. En pagina 114.

"Verum triennio ante sua fata, vidi, audivique venerabilem senem (Boerh.)

"Respective de grande de grande

Notum est, Illustrissimum L. B. van-Swieten esse quoque Belgam natum, viginti sere annorum spatio Boer-haavii auditorem suisse, & quod notatu dignius est, convenisse Boerhaavium ad extremum usque diem ejus. De hac re enim nullus dubitare potest, cum in sua Præfatione dicat , dum acerbum Magni

BOERHAAVII funus, Academia, Civi-

n tas, Respublica, imo per orbem ter-

rarum lugerent omnes boni, videbar

& mihi non minimam justi mœroris

causam habere, cum irreparabile da-

mnum fecissem, & perdidissem oracu-

n lum, quod in rebus dubiis semper con-

n sulere licuit.

Merito igitur dubitare quisque potest, num Boerhaavius triennio ante sua fata gloriatus sit, quod aphtharum crebritas imminueretur? id enim Illustrissimus L. B. van-Swieten certissime & audivisset, & in sua praxi observasset; atque cum de aphthis ex professo egit, rem tanti momenti neutiquam omisisset

Sed quid opus est multis verbis probare aphthas tum temporis in Hollandia non suisse rariores, cum id ipsum IL-LUSTRISSIMUS L. B. VAN-SWIETEN

paucis extra omne dubium ponat: & mirandum est omnino, quod illi medici, qui tamen maximi hujus Viri opera diligenter volverunt, qui ex iisdem tam pulchras de morborum crifibus observationes collegerunt, & quafi fuas fecerunt, mirandum est, inquam, quod in capite de aphthis non invenerint illum locum, ubi dicit, quod, cum olim in patria praxim facevet, nibil frequentius occurreret, quam aphthas videre in morbis acutis. His vifis cuique concludere datur, aphthas eo, de quo loquuntur tempore, rariores quam antea, non fuisse.

Quod vero postea scribunt, se ultimis Batavæ suæ praxeos annis, vix bis vel ter in anno vidisse aphthas in morbis acutis, id forte majoris esset momenti, si, ab edito de divisione sebrium tractatu, in hunc usque diem, non pariter dixissent,

exanthemata Viennæ apud Fratres Mifericordiæ rarissime occurrere, cum tamen certissimum sit, & toti civitati notum,
hos Fratres æque frequenter nunc ac antea videre exanthemata tum miliaria,
tum petechialia.

Huc accedit, quod prius quam lucem viderit Sylvius, aphthæ Batavis fuerint familiares, quin etiam eas Hippocrati notas fuisse demonstravit Illustrissimus L. B. van-Swieten. An etiam, quem toties testem volunt, quoque criminis infimulabunt Hippocratem?

Nec hoc totum est, sed aphthas non posse honesta appellatione dici criticas asserunt, quod maniseste contrarium est illis, quæ in Commentariis Illustrissimi L. B. van-Swieten reperiuntur:

" sed & observatur, ait, intra paucas
" horas quandoque disparere aphthas, illi-

o co recrudescente sebre, cum molestæ oppressionis sensu circa præcordia, quæ , non levantur, nisi denuo aphthæ pron dierint. Et alibi n Criticam autem esn se metastaticam illam depositionem materiæ morbofæ ad fuperficiem oris in-, terni, & primarum viarum, unde aph-, thæ oriuntur, plurima docent observata: fæpe vidi criticis diebus prodire , aphthas cum infigni morbi levamine, & longe minus tutas inveni, dum alio morbi tempore erumperent. - - - cum ergo aphthæ in morbis revera CRITICÆ fint, non mirum est perturbationes criticas præcedere - - - - tunc-, que videtur materia morbi foluta quidem & mobilis reddita, adeo tamen malignam indolem habere, ut, dum humori vitali mista per vasa fluit, omnes nomnino vires prosternat, antequam ad

" superficiem primarum viarum depona-" tur; illa autem sacta depositione, vi-" res solent resurgere.

Si ergo facta, die critico, aphtharum eruptione, infigne morbi levamen percipiatur & vires refurgant: & ea retrocedente febris iterum accendatur, cum molestæ oppressionis sensu circa præcordia, quæ mala tollantur, si denuo aphthæ prodierint: quis illas non vocabit criticas?

Mirum plane ac infolitum objiciunt argumentum: quod nempe honesta appellatione non possint dici criticæ, quia Boerhaavius, inquiunt, illas ad crisin dissicilem retulit. Utique & inde luculenter apparet, quod has Boerhaavius salutaverit criticas. Sed an non etiam crisis dissicilis, tamen honesta appellatione crisis dicitur? si ob hanc rationem aphthæ non sint criticæ, tunc nec morbilli,

qui sub eruptione sua febrim & tussim plerumque augent; nec variolæ, quæ sacta jam eruptione mortem sæpe inferunt; nec abscessus a materia morbi jam cocta, & in partes quasdam corporis delata sacti, morbumque præsentem tollentes, critica vocari merentur: dissiciles enim sunt omnes illæ crises. Hinc non immerito concluderet aliquis, illos medicos, nullam, saltem cutaneam, nullam, in qua periculum est, admittere crisin.

Atque ista sufficient, ut demonstretur, illos æque male de aphthis ac de miliaribus judicasse. Nunc ad rem redeo.

Miliaria si methodo calidæ suam deberent originem, longe antequam Lipsiæ apparuerint, nota suissent: Sylvius enim cui præcipue calida methodus tribuitur, jam anno 1637. promotus est, dein duos annos Hannoviæ, duos Lugduni Batavo-

rum habitavit, inde Amstelodamum ivit, ubi fpatio 17. annorum praxim exercuit. Miliaria vero, quantum accurate sciri potest, tantum circa annum 1652. obfervata funt in his Regionibus: nihil refert ad meam rem, ut ea veteribus nota fuerint; five enim veteres noverint miliaria, ut contendit Cl.Fordice quondam immortalis BOERHAAVII discipulus, qui, ut TIBI celeberrime VIR notum est, ex omni parte refellit eorum opinionem, qui putant, miliaria esse morbum medicamentorum calidorum abufu, arte productum; sive nunquam ea viderint, mihi fufficit, quod tantum circa annum, quem mox dixi, hæc exanthemata, in Germania, apparuerint, ut probetur non, posse dici factitia: maxime cum Batavi, apud quos medicamentorum calefacientium Auctor degebat, ea non priusquam Germani viderint. UtiqueSylvius, si ejus methodo miliaria gigni potuissent, ea certo generasset Amstelodami; & dum Lugduni Batavorum anno 1658. cathedram conscendit, & numerosos suis principiis imbuit discipulos, suaque opera brevi postea edidit, miliaria non modo omnes Germaniæ provincias indiscriminatim invasissent, sed & omnem Hollandiam, pluresque alias Regiones infecissent.

Vide nunc CLARISSIME VIR, num bene ad hanc rationem responderint, opponendo sequens argumentum?

" Si congressus venereus, ajunt, pos-

, set luem veneream & gonorrhæam crea-

, re, hanc & illam creasset jam ante nu-

merofa fæcula: fiquidem obtinuit fem-

" per ejusmodi congressus; atque ante

n finem sæculi 15 nullibi Europæorum lo-

n corum morbus hic notus fuit; ergo

En argumentum, quod meo opponunt, ingenuitate pene fingulari fatendo, se, facti rationem rogatos, nihil respondere posse, nisi quod sub sinem 15 sæculi morbus venereus ab impuro congressu contractus, primo in Regno Neapolitano apparuerit, & dein, prout infectorum commercio homines succedente ordine usi funt, reliquos invaserit Europæos. Sed eo ipso certe satis ad proprium argumentum respondere: etenim luculentissime probant ipsimet, luem veneream, nequaquam utriusque sexus commercio posse creari, sed tantum eo cum infectis habito contrahi. Adeoque cum virus in alterutrius corpore præsens communicari debeat, ut morbus iste contrahatur, bona & vera est eorum conclusio: quod

quod congressus venereus non creet luem veneream.

Præterea morbus hic in omnibus Regionibus, prout infectorum commercio homines usi sunt, contractus est. Miliaria vero per plures annos Lipsiensibus unice infensa suere, dum in tota Germania tamen eadem medendi methodus adhibebatur; & in illis Regionibus, in quibus hæc eadem methodus summum habuit usum, visa non sunt; necdum in quibusdam aliis, ubi hac ætate, causa illa reperitur, apparent. Nunquid ergo claudicat hæc paritas?

Quomodo lues venerea duxerit originem, adhuc ignoratur: hoc tantum medicorum maxima pars putat, quod ea primo a tempore detectæ Americæ in Europa apparuerit; sed neque istud adeo indubitatum est; sunt enim Auctores

Alia ratio, quam attuleram, & quæ fine controversia probat, miliaria, in Germania reperiunda, non esse arte producta, hæc est, quod in hac ipsa urbe, licet neque regimen calidum, neque intempestivus cardiacorum usus incusari possit, miliaria admodum frequentia sint, tum in privatis ædibus, tum in Nosocomio Fratrum Misericordiæ, Pazmaniano, Hispanico, tum apud illos quidem, qui hunc morbum factitium vocant.

Sed quod, cum meam dissertationem edidi, tacueram, quodque perpetuo tacuissem, ad id evulgandum nunc me cogunt. Ex omnibus supradictis Nosocomiis unum illud, quod scilicet est apud Fratres Misericordiæ, ante quatuor annos elegerunt, ut cætera alia fortius insectarentur. Itaque Nosocomium istud, per plures annos & sere usque ad annum

1758. exanthematum crebritate adeo infame fuisse promulgarunt, ut calculo ægrotantium quotannis rite subducto, semper 30 ægri ex 100 acute decumbentibus exanthemata perpessi essent; postea vero majori ægrorum cura, & methodo Hippocratica, Sydenhamiana, Boerhaaviana adhibita, sex modo ægri intra duos annos aut petechiis aut miliaribus laborassent: atque, ut dicunt, hujus rei sidem saciunt Fratris Bertrandi Diaria.

Verum Fratris Bertrandi testimonium quam maxime a veritate alienum esse, declararunt in Epistolis suis, Cl. Præceptor meus H. J. N. CRANTZ, & Frater meus, dein qui isti Nosocomio præst Doctissimus Quarin, qui etiam illud, eo, de quo loquuntur, tempore, continuo frequentabat, eandem nunc, quæ olim suerat, exanthematum crebritatem in suo No-

focomio esse, & illos graviter errare, qui perhibent, hæc exanthemata ibidem fuifse adeo frequentia, ut 30 ægri ex 100 acuta laborantibus, iis affecti fuerint, & Fratres Misericordiæ nunquam condidisse Diaria, mihi palam testatur. Atque dum dicunt, quod hæc Diaria in suos usus exaraverit Frater Bertrandus, omnino a veritate aliena referunt; si enim, quo tempore ille in hoc Monasterium intraverit, bene recordentur, si meminerint, quale sit monastici instituti tyrocinium, & quamdiu Fratres in hocce Monasterio esse de beant, priusquam illis inter ægros versari liceat, tum videbunt, Fratrem Bertrandum, spatio tantum unius anni, potuisse ægros & morbos observare, eo tempore, quo dicunt fuisse hoc Nosocomium exanthematibus infame.

Nec dum tamen sibi satis habent, ante quatuor annos tam salsa scripsisse, & Doctissimum Quarin pluries nolentem citasse: me nunc ad istud Nosocomium invitant, asseruntque, me ibidem visurum, 140, 150 ægros plerosque acute decumbentes, quorum sæpe unus, duo, tres, sæpe nullus exanthemata habet.

Meminisse oportet, quod in divisione sebrium biennii spatio, tantum sex ægros, qui laborarint exanthematibus, numerarint; nunc autem, sæpe unum, duos, tres,

exanthematicos, apud hos Fratres, reperiri significant; adeoque exanthematicorum numerum, contra quam dixerant in divisione sebrium, longe majorem esse ipsimet fatentur.

Invitatus tamen illuc ivi, ubi statim de alio, quem in enumerandis ægris commiserunt, errore convictus fui: non enim ficut illi, feci, qui cum sibi nunciatum esset, tres homines miliaribus affectos esse, præ Nosocomii foribus manserunt; sed intravi, & ægros per plures septimanas examinans, exanthemata æque frequentia in hoc ac in aliis Nosocomiis vidi, quin etiam animadverti, esse solummodo 114 lectos, quorum unum quisque homo occupat; ex quo constat non posse 140, 150 ægros ibidem reperiri, nisi iis forte temporibus, quibus morbi epidemice graffantur, quibusque ægri in pavimento decumbunt, donec detur locus vacantibus lectis aut per mortem, aut per fanationem decumbentium.

Sed quod præ cæteris omnibus mirandum, est quod CL. Quarin citent non secus, ac si ille Fratris Bertrandi testimonium confirmasset, citant, inquam, eum, qui jam jam illos rubore susfundet.

Testor, Fratres Misericordiæ, nunquam condidisse Diaria, ea ominia, quæ Frater Bertrandus de Nosocomio retulit, falsa & iniqua esse, Nosocomium nostrum nunquam, aut perversa medendi methodo, aut exanthematibus mala (ut quidam volunt) arte productis, insame suisse, neque nunc acute decumbentes ab eruptionibus adeo liberos esse, cum quinque septimanarum spatio, inter quinqua-

ginta novem, acutis morbis laborantes, novem miliaribus, unus petechiis, correpti fuerint. (*)

Viennæ 7. (L.S.) Jos. Quarin S.

Martii anno 1764. Confil. & Nofoc. F. F. Mis.
Physicus.

Perpende quæso, Doctissime VIR, hocce testimonium; vide quo sundamento, qua veri specie toties dicere potuerint, Fratrum Misericordiæ Nosocomium multis ab annis suisse exanthematibus infame,

C 4

post-

^(*) Hocce testimonium ut afferrem, vel ideo necessarium putavi, quod meum, in dissertatione inaugurali olim a me promulgatum, ceu candidati medicinæ, & ad testem hac in re agendum inepti, despotice pro more suo, rejecerint, quamquam illi ipsi, cum ita forte res postularet, non veriti sint, & olim adversus Illustr. Hallerum, inauguralem extollere Radniczkii pariter candidati Dissertationem, & nunc contra incompa rabilem Trallesium, citare essicacem, si Superis placet, Kratochwill medicinæ studiosi auctoritatem.

postea vero sex modo ægros biennii spatio his laborasse.

Itaque nunc evictum est, quod ea, quæ de horum Fratrum Nosocomio scripserunt, minime sibi constent. Nec tamen palinodiam canendo, miliaria quæ in illo reperiuntur, ab intempestivo cardiacorum usu repetere poterunt: propterea quod Methodum, quæ ibidem adhihetur, ut Hippocraticam, Sydenhamianam, Boerhaavianam ipsimet & in divisione febrium, & in Rationibus Medendi. laudent. Sed hæc eadem methodus Viennæ generaliter usu recepta est; & dum pagina 120 Tomi octavi dicunt, Medicos in Nosocomiis & in urbe, suburbiisque reperiri plurimos, qui calidis Alexipharmacis, copioso præprimis croco, ipso acutorum principio, perque univerfum eorundem decurfum utantur, id certo, pari ratione dicunt, qua toties afferuerunt, apud Fratres Misericordiæ non nisi rarissime occurrere exanthemata.

Fere ex hisce inducerer, ut credam, eo fine hæc ab ipsis dogmata fuisse propugnata, ne, quæ in proprio Nosocomio ipsi habuerunt miliaria, arte producta existimentur. Gloriantur enim primo vehementer, quod pauca habeant exanthemata: quod spatio decem fere annorum exanthematicos homines tantum 24 in fuo Nosocomio viderint; tum vero addunt, quod ex his 24 ægris quatuordecim jam antea fuerint exanthematibus affecti. Verum hoc ultimum citra injuriam, ut arbitror, asserere non possunt: figuidem, quod hic omnibus notum est,fuos ægros feligunt; multo potiori jure præ terea dicere possent alii Medici, suos ægros jam antea fuisse exanthematibus affectos, cum in Nosocomiis, quibus præsunt, non nisi pauperes decumbant, qui, licet eos maxima premat miseria, ita horrent aliquando Nosocomia quæque, ut se deserri non sinant, priusquam in extremo jaceant.

De aliis decem vero fic ratiocinantur: Ex cunctorum recensione, decem homines spatio decem fere annorum numeramus, qui alterutrum exanthema, aut utrumque in nostro Nosocomio acquifiverunt. Horum decem, tres in Nosocomiis exanthemate infectis, aliquantisper decubuerant; unus negligentia petechias fibi comparavit. Quinta, ad peripneumoniam neglectam extra ædes nostras habuit scarlatinam ac miliaria, in Nofocomio vero van riolas & petechias a degeneratione humorum subtilissimorum summa. Sex"ta ex morbo maxime maligno cum "mictu cruento fere desperato, pete-"n chias contraxit. In reliquis morbus "acutus, per 4. 6. 8. 10. dies, negle-"ctus, jam motu, calore, labore, super "in multos loci versus errores, malignitatem jam contraxerat.

Quid Tu, VIR Clarissime, de hac recensione putas? nonne latet anguis in herba? quartus habuit exanthemata propter
negligentiam, quintus propter peripneumoniam neglectam, sextus ex morbo
maxime maligno. In reliquis morbus acutus, per 4. 6. 8. 10. dies, neglectus,
jam motu, calore, sudore, labore, in
multos loci versus errores, malignitatem
jam contraxerat.

En multas causas! sed si hi septem ægri, vel brevissimo tantum tempore, in aliis Nosocomiis decubuissent: tunc nec morbi malignitas, nec negligentia, nec aliud quid, ni fallor, præter illa Nosocomia, incusatum suisset. Quo enim morbo, quibus Symptomatibus, tres priores affecti suerint, non dicitur: sufficit quod in aliis Nosocomiis aliquantisper decubuerint. Et ex eo verissimum sit illud utique, quod jam antea suspicabar: quod nempe suorum exanthematum causam in alios resundere vellent.

Sed etiamsi miliaria ex iis solis, quas enarrant, causis nata esse concessero, quod tamen ob rationes antea adlatas statui non potest, necdum culpa vacarent: quin imo magis culpandi mihi videntur, cum sua miliaria tribuant causis & Symptomatibus, quæ quoque in aliis Nosocomiis reperiuntur, in quibus tamen nihil, nisi malam methodum incusant.

poft .

Antequam ulterius progrediar, & notam esse Tibi, VIR doctissime, velim historiam alicujus puellæ, quam pagina 127 ejusdem tomi octavi in hunc modum referunt. , Anno currente ad 8. Augun fti juvenculam fuscepimus, quæ cum , continua febre, ædibus expulsa, ad , fæminam pauperrimam, fibi notam, n fe contulerat, ibidemque citra ullum auxilium, ad medium tertium diem jacuerat. Inde in quoddam Nosocomium, in quo exanthematicorum legio, delata, sex bovis citra auxilium, tann tummodo plurimum tecta ac probe sudans, mansit. Inde ad nos, sella portatili bene clausa, conducta est, maculis petechialibus hinc inde jam conspicuis - - - ad meridiem diei quinti, febris admodum magna, valido n cum sinistri lateris ventrisque dolore,

, post factam sanguinis missionem ob.

ndormivit, ac sudore toto pomeridia

, no tempore difluxit, maculis petechia-

1 libus inde non promotis - - - quod au-

tem notandum, post venæ sectionem die

morbi 5" crisis facta videbatur sudori-

bus & alvo.

Transmissem ista lubentissime, nist circumstantiæ minime veræ, adjuncta simul haud exigua honoris alieni detractione, essent relatæ. Etenim ægros in illo Nosocomio, ad quod primo delata est hæc puella, lodice simplicissima tegi, innumeri medici testabuntur, eamque puellam per duas duntaxat horas ibidem decubuisse, omnes istius Nosocomii Ministri quibusvis verbo scriptoque legaliter affirmarunt. Hujus sabulæ causa, ne quid amplius dicam, est, quod stragulorum pondere sudorem, in isto Nosoco-

mio, fuisse prolicitum, indeque natas petechias, persuadere cupiant: non aliter, ac si homines, in aliis Nosocomiis acuta febre laborantes, nunquam possent, nisi stragulis obruti, sudare; isque sudor, quem, in proprio tantum Nosocomio, naturalem & petechiis adversum esse significant, sub aliorum Medicorum cura obori- & ens, peculiari malignitate infamis, & semper petechiis producendis aptus esset.

Nihil amplius de hac puella; etsi multa adhuc ad incudem revocari possent: miliaria, quæ petechiis supervenere, quæ antequam exsiccarentur, febrem sustulere; quæque secundo ab eruptione die vidi, & de quibus (licet omni mane de morbo hujusce puellæ sermo haberetur) tertio die tantum studiosis mentio sacta est: hæc, inquam, omnia si pertractare vellem, novum & amplissimum suppedi-

tarent argumentum; præprimis, cum illi (ut sunt in scribendis morborum suorum historiis non minus sideles quam exacti) miliarium eruptionem, pluribus diebus post curatum ex integro morbum, factam esse dicant pagina 129, ubi & simul providentissime monent, hanc eandem eruptionem non suisse Criticam: num qua crisis expectanda sit, postquam morbus ex integro curatus est, non examinabo. Adeoque redeo, unde digressus sum.

Gloriantur rursus pag. 133. se, licet liberalem quorundam juniorum medicorum
in enumerando modum de industria imitati
sint, quem tamen non approbant, paucissima exanthemata videre. Pulchrum ratiocinium! ægros 24, qui exanthematibus laborarunt, antea numeravere, horumque exanthematum causas, summo

cum labore, summaque cum sollicitudine, singulatim attulere: an ipsimet forte persuadere volunt, se falsa retulisse? id certe non satis intelligo. Sed hos ægros exanthematicos, quod noti erant, saltem nulla industria unquam reticere potuissent.

Dum vero raritatem exanthematum, in suo Nosocomio obvenientium, prædicant, ad paucitatem morborum acutorum, quos in eo per annum curandos habent, non attendunt. Examinent igitur quot apud se, & quot in aliis Nosocomiis acuta sebre laborantes decumbant; tum videbunt, æque frequenter in suo, ac in alio quovis Nosocomio, occurrere miliaria exanthemata & petechialia.

Mirantur illi medici, me vocasse miliaria critica, quod hæc regulariter procedentia, certam efflorescentiæ, exsiccationis, & desquammationis periodum ser-

Hinc ex omnibus criseos signis, id solum, quod levissimum est, arripiunt, & tum mirabundi clamant: HIPPOCRATES tale quid non vocasset criticum! concedo quidem, quod HIPPOCRATES non vocasset

miliaria critica, ob id folum, quia certam efflorescentiæ exsiccationis& desquammationis periodum servant; neque sane a me ob unicam eam rationem critica appellantur; sed si levamen, quod ab hac eruptione bene procedente percipitur, & mala, quæ ab eadem retrocedente exurgunt, observasset Hippocrates, ille certo, ut veri amantissimus, miliaria & critica & summe salutaria esse dixisset. Neque quo falsam hypothesin desenderet, quo aliis male faceret, sequens ab eorum eruptione levamen, aliis evacuationibus, quæ sæpe non adsunt, tribuendum voluisset: quod tamen faciunt illi Medici, qui, cum erroneæ opinionis suæ tenacissimi fint, dum alia non inveniunt diverticula, pustulas eas, quæ in morbis cum bonis ægri rebus prorumpunt, vocant sudamina, qualia in æstivis sudoribus, etiam sano homini obveniant.

"Eruptionem exanthematum, ajunt, "moderantur, totamque auferunt: ve-"næ sectione, enematibus, cortice Pe-"n ruviano, & ægrorum e lecto exem-"n tione. "

Utique quando magna febris adest, cum pulsu duro, pleno, venæ sectionem omnes comprobant Medici & instituunt: utpote quæ motum humorum liberiorem & æqualiorem reddit, pessimaque symptomata prævertit. Sed tunc venæ sectio non modo non impedit exanthematum eruptionem, sed etiam eam quam maxime facilitat: idque nuperrime adhuc Magnifico Archiatro Störck confirmatum est, qui in Nosocomio militari petechias, prout e vena

hominis ibidem decumbentis fluebat sanguis, sensim erumpentes vidit.

Enemata, si alvus diutius adstricta est, si dolores abdominis ægrum torquentes, magnus calor, adsunt, aut revulsio a superioribus partibus requiritur, proficua sunt & omnibus medicis familiaria. Cortex Peruvianus, quando vi, & diuturnitate morbi debilitatæ sunt sibræ musculares, humorum dissolutio, eorum putredo metuitur, maxime indicatur: sed exanthematum eruptionem non ausert, quin potius eam apprime sustinet. Vid. Rat. Med. Tom. III. Cap. I.

Dum autem in hoc morbo, nec durus nec plenus est pulsus, venæ sectionem instituere non possunt, sine maximoægrotantium periculo. Hanc enim veritatem ex multis Auctoribus jam pridem intellexi; & recentissimum adhuc exemplum,

animum vehementer commovens habere mihi videor, ex historia, quam pag. 93. ejusdem tomi octavi referunt ipsi, de sœmina 27. annorum, quæ, cum post primam venæ sectionem petechiæ disparuissent, illo eodem die, ingenti cephalalgia & respiratione fere suffocante correpta est. Secunda venæ sectio instituta fuit: nec hæc impedivit, quominus sequenti die suffocatio mortem minitaretur: iterum mittebatur sanguis, & licet istertia illa venæ sectione, ut dicunt, vix fluxerit, tamen ita imminebat animi deliquium, ut ægra tum sub stragulis reponi, & aceto recreari debuerit. Atque cum se parum collegisset, affirmabat, se sub sterno corpus veluti durum ac dolens, quod respirare prohiberet, percipere. Et hoc plerumque signum est exanthematum vel futurorum, vel retrogressorum:

ita enim sæpe homines anxietatem, & pectoris oppressionem exprimunt; hæcque anxietas, hæc oppressio, nisi pulsus nimis plenus aut durus sit, quo plus sanguinis detrahitur, eo magis increscunt: etenim enervatæ tunc vires, materiæ morbosæ movendæ & foras pellendænon amplius sufficiunt. Ita huic fœminæ accidisse videtur: illa enim, etsi spiritum C.C. fuccinatum &c. assumpserit, & vesicantia ei fuerint applicata, tamen fine ullo amplius apparente exanthemate, sub finem diei tertii ab instituta ultima V.S. mortua est.

De ægrorum autem e lecto exemtione res clara est, & sufficienter ex divis. sebr. pag. 40. probata, ubi illi ipsi perhibent, ægros admodum debiles esse, & ad minimam auram frigidam perceptam perniciose habere, eorumque plures, dum ad

necessaria erigere corpus gestiunt, animo linqui. Hinc & quoniam metus est, ne æger tam debilis (quando e lecto eximunt eum), in animi deliquium cadat, & moriatur, turpem committunt errorem, & maxime quod id faciunt, neglectis propriis monitis, ut frigidam auram captet, qua, in morbis exanthematicis, perniciosius nihil accidere potest.

Demum, quod ratione ortus, progressus, & essectus, miliaria cum variolis & morbillis comparaverim, amare conqueruntur, a meque injuriam sibi factam putant, quod variolas aliquando supervenire miliaribus scripserim. Verum enim vero variolas, licet ex propria illorum confessione & ex aliorum auctorum observationibus, aliquando supervenire miliaribus luculentissime probarim, id tamen non ita retuli, ac si magni

ponderis esset: at contra, eadem pagina, has illis non accedere, in illorum gratiam dedi. Quid enim interest, utrum vario-læ miliaribus superveniant, nec ne? minime inde sequitur, miliaria esse factitia; quin imo variolæ, dum epidemice grassantur, si miliaribus se se non adjungant, non sine ratione crederetur, miasma miliarium miasmati variolarum resistere: quam tamen sententiam meam non facio.

Comparationem autem inter hos morbos, ratione ortus, progressus, & essectus, a me factam, etsi eam memorarint, ægreque serant, non urgent, & prudenter certe prætereunt: nam miliarium eruptionem nequaquam symptomaticam vocare possunt, quin variolas & morbillos eodem nomine salutent. Quod si variolas & morbillos factitia & symptomatica esse statuerint: tum exanthema mi-

D 5

liare, & factitium, & fymptomaticum vocent, per me licet.

Optimo jure tamen semper illis objicere potero, quod ipsimet morbum miliarem descripserint primarium, adeoque
talem, in quo pustulæ miliares naturaliter oriantur. Verum quidem est, quod
& ipsium hoc negent, quodque rogent a
me, num lues venerea minus factitia sit,
, quod Auctores Syphilici eam descri, bant tanquam morbum gravissimum,
, cujus proprietas sit, ut solida æque
, quam sluida corrumpat.

Postquam propria illorum verba retulero, ut mox referam, nullo modo, VIR Doctissime, dubitare poteris, utrum morbum miliarem descripserint primarium? sed imprimis hic loci, præter imbellem, ne dicam ridiculam, comparationem, quam miliaria inter & morbum venereum faciunt, animadvertendum est, illos Medicos minime morbum, ut est lues venerea, maxime chronicum, a morbo plerumque valde acuto, distinguere. Virus venereum sensim magis magisque humores, & tandem successu temporis ipsa ossa corrumpit: hæcque corruptio est effectus illius veneni, ad corporis destructionem tendens. Miliaria vero, certo quodam morbi tempore prorumpunt, expediteque mutationem inferunt, & humores a morbofa materia liberant : igitur miliarium eruptio est esfectus bonæ naturæ, quo corpus sanitati restituitur. Hinc quid de tali comparatione censendum sit, facile patet.

Vide nunc, an non diserte morbum miliarem descripserint primarium? " est " febris continua putrida, cum anxieta, te præcordiorum, lassitudine, debilitate,

non raro cum catarrho quodam , juncta, cum urina & pulsu sæpe non multum a conditione sana abludentibus, nonnunquam cum Rheumatico artuum dolore, vel & dolore faucium. Cujus febris die 4. 7. 9. 11. 14. imo passim die quocumque non critico, post per-, ceptum non raro vappescentis veluti aceti fœtorem, oriuntur stigmata rubra, seu maculæ potius, quæ mox in perfecta hemisphæria pellucida elevantur, colore albæ aut rubræ; quarum hæ minus periculosæ illis habentur. Mole minuuntur ad diem suæ eruptionis, 4. 5. 6. 7. exficcantur, & in squammas ut plurimum fatiscunt. Debiles admodum sint ægri, & ad minimam aun ram frigidam perceptam perniciose babent: imo plures, dum ad necessaria eri-, gere corpus gestiunt, animo linquuntur.

Febris miliaris, inquiunt, est sebris continua putrida cum anxietate circa præcordia, lassitudine & debilitate tanta, ut, dum ægri corpus tantummodo ad necessaria erigere volunt, plures animo linquantur. Cujus sebris die 4. 7. 9.11.14. pustulæ miliares prorumpunt. Ergo morbum descripserunt primarium, morbum, qui sua natura pustulas miliares producat, morbum, in quo salva conscientia ægros e lecto eximere non possunt.

Non item verum est, dum dicunt, quasi id ego scripsissem, me Medicos, frequentare, quibus quot annis innumeri exanthematici curandi committantur, qui tamen in sebre simpliciter miliari venam non tundant, qui vesicantia, nunquam nisi retrocedente essore, scentia ac debilitato vehementer inde egro admoveant. Rat. Med. Tom. 29 8. p. 146.

Atque ut porro clarissime perspicias, quid ejusmodi sermocinationibus tribuendum sit, ad sequentia hæcce, quæ in mea dissertatione Cap. V. de miliarium curatione habentur, nonnihil attendas velim: itaque aliquando venæ sectio, & medicamenta antiphlogistica, aliquando, contrario plane modo, excitantia stimulantia requiruntur. Venæ fectio tamen, quod omnibus dictum velim, nullo alio miliaribus adjuncto morbo rarissime indicatur, ac magno cum æn grotantium periculo, errare illos, qui ob dolorem capitis, aut anxietates, nulla habita pulsus ratione, eam instituunt, certum est. Nihilominus si magna febris cum pulsuduro de-" prehenditur, venæ sectio, quæ horren-, da fæpe mala prævertit, ac miliarium

, eruptionem tunc facilitat, non folum

, tuto institui potest, sed & debet.,

Ex his utique evidenter cernis, VIR CLARISSIME, quam maligne de me perhibeant, cum præter omnem veri speciem, a me, aliisque Medicis, mihi familiaribus, venæ sectionem in morbo simpliciter miliari, improbari narrant. Clarius enim, quam dixi, venæ sectionis necessitatem, etiam in morbo simpliciter miliari, statuere non potuissem, hoc solum monui, quod, qui, nulla habita pulsus ratione, ob dolorem capitis, aut anxietates, eam instituunt, ægrotantis vitam (id quod plusquam satis verum ab eo tempore forsan deprehenderunt) in discrimen facile conjicere possint. Sed, inquiunt, venæ sectionem in acutorum principio, si nibil vetat, egregie conducit. Et ego respondeo, quod etiam in acutorum principio, venæ sectionem instituere, si nibil indicat, omnino sit empirici.

Dein hæc addidi, "quando autem vires aliquantulum labascere videntur, excitandæ sunt adjuncto leni stimulo &c. verum non raro accidit, ut pulsus minimus, & vires penitus prostratæ sint; atque tunc stimulantia excitantia summe necessaria sunt - - - hoc in casu vesicantia exoptatum sæpe præstant effectum:

Unde patet, quod non dixerim expectandum esse, dum dispareat essorescentia, ut applicentur vesicantia, si vires debiliores ea requirunt: cum priusquam de exanthemate prostante vel minimum secerim verbum, necessitatem applicandi vesicantia memoraverim. Novi enim optime, ad excitandas naturæ vires, ad materiam morbosam foras provocandam, in tota Medicina nihil efficacius quam vesicantia reperiri, idque in mea dissertatione notavi, contra eos, qui, dum in alios practicos, quasi medicamentis alexipharmacis exanthema miliare generatent, sedis calumniis invehuntur, ne minimam quidem mentionem de vesicantibus secere.

Tunc, cum meam differtationem scripsi, illos in eo mecum conventuros
arbitrabar, quod vesicantibus imprudenter applicatis, perinde ac ab intempestivo cardiacorum usu, humorum degeneratio nasci possit: dummodo quot vesicantia applicentur, & cardiaca qua dosi
in morbis acutis exhiberi soleant, consideretur. At plane sefellerunt opinionem
meam: siquidem non solum calorem
tantum a vesicantium applicatione, quantum ab assumtis cardiacis, excitari pos-

se negant, sed etiam, quod mireris, vesicantia potius imminuere, quam augere motum humorum, probare conantur.

Alia & nova est illa hypothesis: sed eam male etiam desendunt, imo ipsimet destruunt eam; nam dum alibi vesicantia, ubi vis vitæ debilior est, quam ut morbum coquat, extollunt, tum omnino vesicantium virtutem, stimulantem, excitantem, & calesacientem probant.

Vesicantia, in partibus, quibus applicantur, inflamationem excitare, eamque in gangrænam augere posse, certum est, hinc eorum quatuor vel quinque applicata inflammationem in totidem locis excitabunt; sed tunc ex tot inflammationibus, & ex dolore, dum epidermis, acrimonia cantharidum a subjecta cute solvitur, excitato, sebris augeatur necesse est. Dum ab applicatis vesicantibus stimulata vasa

in frequentiores contractiones cientur, sanguinem ad partem vellicatam celerius advocant quidem, fed etiam eum celerius verfus cor pellunt, quod tunc majori & celeriori humorum affluxu extimulatum, frequentius & fortius sese contrahendo, motum auget per reliqua corporis vafa. Atque hanc rationem esse credo, quare ægris, post magnam cum morbo luctationem in agone fere constitutis, cum pulsu parvo debili & celerrimo sæpe vesicantia profint: in his enim debilitatæ, vi & diuturnitate morbi, fibræ vasorum musculares, vix humores, qui adhuc superfunt, per vasa movent; admotis autem veficantibus motus & calor augetur primo in locis, quibus hæc eadem vesicantia applicantur, ac post aliquot horas pulsus plenior, fortior apparet in reliquo corpore. Nec improbabile videtur, cantharidum acrimoniam fe in corpus infinuare, cum ab harum applicatione, toties stranguriam natam esse constet.

Igitur, si pulsum, antea ob fibrarum muscularium debilitationem & liquidi nervei defectum, languentem, vesicantia pleniorem, & fortiorem reddere potuerint, id in principio, vel & alio morborum acutorum tempore, ubi aut sufficiens, aut nimia humorum copia adest (ut enim illi de intempestivo cardiacorum usu loquuntur, ita etiam ego de intempestiva vesicantium applicatione sermonem facio) tanto magis efficient, quod & vires validiores fint. Hinc illi, qui pustulas miliares in Germania obvenientes a methodo calida repetunt, acrius longe in veficantia, quam in alexipharmaca invehi debuissent. Etenim nulla veritate unquam dicere possunt, tantam hic a Medicis

alexipharmaci dofin exhiberi, quæ talem in corpore calorem excitet, qualis a quatuor vel quinque vesicantium applicatione observatur.

Vesicantia, ait ILLUSTRISSIMUS L.B. van Swieten, calorem excitant illo , in loco cui applicantur, & dein toti corpori caloris augmentum faciunt Imprudenter applicata corpori Febrim, sitim, calorem urentem, halitum cadaverosum, molestissimam stranguriam faciunt, imprimis cantharides, quæ ideo a Dioscoride inter venena recensentur. Omnia hæc agunt ratione stimuli quo languentem motum fanguinis excitant, & vi fun-, dente, qua pituitosum iners dividunt & attenuant. Hinc in omnibus mor-, bis languidis & frigidis tanti usus. Et , alibi: Adeoque videtur concludi posse,

E 3

- quod cantharidum usus minime tutus
- , sit, ubi valida febris, calor magnus,
- & putredinis metuendæ figna funt.

Equidem venæ sectionibus iteratis, ægrum præparandum esse volunt: at utique hoc ipso, quod iteratis venæ sectionibus ægrum præparare debeant, antequam vesicantia tuto applicare possint, patet evidentissime, quod ab applicatis vesicantibus augmentum caloris, & humorum rarefactionem metuant.

Possem utique, si opus foret, ad confirmandam sententiam meam, innumeros
citare Autores: sed alioquin hac ætate
omnes norunt practici, in multis casibus,
& maxime ubi copia vel peculiari indole materiæ morbosæ, natura oppressa
nec coctioni nec crisi sufficit, nihil certius quam vesicantia, nihil potentius, ad
excitandas vires vitales haberi posse. Itaque illi, medicamenta cardiaca, quæ par-

va dosi & bene indicata exhibentur, incusando, super quatuor vel quinque vesicantibus applicatis, altum tenendo silentium, de lana caprina disputant. His igitur missis, rationes nonnullas, quas ad probandum, in aliquibus hujus loci Nosocomiis, arte generari exanthemata, attulere, Tibi, vir doctissime, adhuc exponam.

In tractatu de febrium divisione & in Epistola ad Amicum, quatuor citarunt Auctores, Hoffmannum nempe, Fuchsium, Trumphium & Hasenöhrl, quorum quidam inviti & male intellecti citati sunt, alii (nescio vero qua singulari obsequentia) concedunt se pauca exanthemata vidisse, eodem quo scribunt tempore & asserunt, quod sepe miliaria, toties, multoties exanthemata, tum petechialia, tum miliaria effloruisse viderint.

Quod Hoffmanus miliaria naturalia descripserit & ea vocaverit critica, omnibus, qui hujus viri opera legerunt, notum est. Fuchsium tanquam hominem, in hac re, fibi in integrum contradicentem, omnimodeque hallucinantem refutavi. TRUMPHIUM male citatum fuisse, ad condemnandos eos, qui credunt, miliaria esse naturalia & critica, ex eo probavi, quod is, in harum pustularum eruptione omnem ægrorum falutem posuerit. Et in Tomo octavo rationis medendi, ubi ad omnia argumenta, quæ pro naturali miliarium origine, eorumque salutari effectu adstruuntur, respondere statuerant, ipsi fatentur, rem de tribus hisce Auctoribus, ut dixi, se se habere. Sed non idem faciunt ratione Egregii HASENÖHRL: non in suo Nosocomio, inquiunt, non in sua privata pra-

xi, sed in aliis Nosocomiis, sæpe, toties, multoties, vidit ille Medicus emicuisse exanthemata. Ecce modum quo id monent , ut paucis multa comprehendam, an me mecum dissentientem, fincerus homo fuspicabitur, dum in cathedra v.g. dico, pauca miliaria mihi in Nosocomio obtingere, & dum paulo post auditoribus assero, me in Urbe, ac suburbiis, eadem sæpe, muln toties, pluries emicantia observare? ita nullam in libro egregii HASENÖHRL contradictionem infert, quod pauca miliaria viderit in suo Nosocomio, quod plura viderit alibi, sive in altera sui No-" focomii parte, cui non præerat ipfe, n five in fua privata praxi.

Perpende, quæso, VIR ÆQUISSIME, an non illi Medici, aperte secum pugnent: perpende, inquam, ex sequen-E 5 2 tibus,

74 MATTH. COLLIN EPISTOLA

tibus, an non de morbis, quos in suo Nosocomio curandos habuit, locutus sit D. HASENÖHRL?

, Nosocomium, inquit, in quo praxim facio, numerosos complectitur æn gros, quos inter acuti plerique, chronici pauciores, & idcirco amplissimus n panditur observanti campus. Varii agrotantium casus in decursu subjiciun-, tur, quos penes lectos sollicite ad-" notaveram, ut confirmarem illa, quæ , hinc inde afferuntur. Epidemiam , hoc anno vidi nullam, exanthemata pauca sese offerebant, quorum ortum atque obitum diligenter observavi. ... Sæpe & animadverti, in mor bis, quos ex integro dispulit sudor, effloruisse miliaria. In febribus catarrhalibus, peripneumoniis, toties , fine dierum lege, aut levamine emer-, ierunt exanthemata

hyeme constantius erat, characterem tamen sebrium instammatoriarum non multum immutavit, sed & simul exan, themata, tum petechialia, tum miliaria, brumali tempore rarissime vinsa, cum sebribus catarrhalibus dictis denuo emerserunt.

Ex his omnibus facile judicabis, meritoque concludes, D. HASENÖHRL & descripsisse sui Nosocomii morbos, & exanthemata non pauca in eodem vidifse; sed imprimis id tibi, VIR CLARIS-SIME, notandum est, quod egregius ille Medicus præmonuerit, in suo Nosocomio pandi amplissimum observanti campum; quod penes lectos follicite, morbos, maxime ortum abitumque petechiarum & miliarium, quæ cum febribus catarrhalibus denuo emicuerunt, observarit; quod denique pagina 2da præfationis

tionis suæ, multoties ægros conferto exanthemate scatentes viderit.

Quod autem CL. idem Vir, pergunt, miliaria, una cum aliis bonis evacuationibus erumpentia neget esse critica, nec his, sed aliis evacuationibus criseos concedat prærogativam, id ideo fecit: quia Medicus vationabilis aliter facere non potest. Rat. Med. Tom. VIII. pag. 179.

Si quis vero pari ratione illis diceret, fudorem cum aliis evacuationibus contingentem, licet fymptomata levet, aut penitus tollat, non posse dici criticum, ideo, quod unus, cujus animum incessit forte litigandi mala cupido contradicat, tum sine dubio responderent, sed modeste primo, id quod acutis in morbis sit, die critico sit, & cum sanitate sen, sim redeunte sit, id sane criticum est, vel nihil uspiam criticum dici potest;

en sed attenti practici testantur hoc de su-, dore; ergo vel hic fudor criticus eft, vel in tota medicina nihil critici exfistit. Postea si nec dum optimis suis argumentis tali homini persuadere possent, fudorem, etfi aliæ fimul contingant evacuationes, tamen criseos nomen mereria tunc forsitan, & merito quidem, hunc hominem irrationabilem, & judicii expertem pronunciarent. Sed vide quid eadem pagina addant , fat superque demonstratum est, miliaria & petechias, nunquam critica, semper vero esse symptomatica: demonstrationes pluries attuli. Quid ergo de iisdem cum aliis bonis evacuationibus conspicuis, cogitandum, nisi quid pravum, quid indomabile, bonitate naturæ fimul expeln li de corpore, dum cocta expellun-

Quis jam terribilem, qui hic subest, errorem non animadvertit? ægrorum antea lecto exemtione, venæ sectione &c. exanthematum eruptionem jam factam auferri, futuram, ubi etiam omnia fymptomata latentis exanthematis præfaga aderant, præcaveri volebant: horumque exanthematum retrogressum non esse timendum asserebant. Nunc vero, denuo conversi, sponte fatentur miliarium & petechiarum materiam esse quid pravum, quid indomabile, quod bonitate naturæ, una cum aliis evacuationibus expellitur de corpore; in summum igitur ægrotantium damnum manifeste laborant, dum materiam adeo pravam in corpore retinent, aut in idem repellunt, qua se benigna natura liberare conatur.

An præterea putant, etiam in benignis morbis, tantam humorum degenerationem fieri, ut ex ea nascatur tale quid pravum, ac indomabile, quod coctionem non patiatur? sane hoc ipsi benignitatis vocabulo repugnat. An pariter variolæ debent dici symptomaticæ, quod illarum materia in corpore domari non possit?

Etsi de petechiis hic agere non sit animus, tamen cum de illis & de miliaribus promiscue, quasi unus idemque morbus esset, locuti sint, dixerintque se sat superque demonstrasse, nec petechias, nec miliaria unquam critica esse: & aliquid in contrarium ex Egregio HA-SENOHRL afferam, ex quo rursus, CLARIS-SIME VIR, intelligere poteris, hunc Medicum vidisse in suo Nosocomio petechias vere criticas. Audiamus eum loquentem , Ubi morbus regulariter de-, currebat, quarto vel ad fummum fen ptimo die emergebant in superficie cutis,

cutis stigmata rubra, læti admodum coloris, cum levamine omnium fymptomatum, modo punctula sat parva æmulantia, modo late magis patenn tia, in collo, pectore, & cordis scrobiculo apprime conspicienda, mox per reliquum corpus diffusa apparebant. ---Oculi antehac tristes jam incipiebant fieri vividiores; mens constabat; pulsus, antea debilis, insurgebat; reliqua symptomata, ut vigiliæ, deliri-, um, fitis, aurium tinnitus, vel cessabant integre, vel faltem plurimum imminuebantur; functionum exercendarum major alacritas; maculæ petechiales sensim minus coloratæ fiebant, tan-, dem die decimo quarto vel decimo feptimo, disparebant, aut cum levi , desquammatione epidermidis, secede-, bant, appetitus redibat, vires restau" rabantur. Et postea --- " Alios 4. 5. " & 6^{to} continuo sopore sepultos & ob" scure delirantes notavi, quibus septi" mo vel nono die oborto leni sudore
" petechiis prodeuntibus melius habere
" contigit. Et alibi. -- " Funestum
" quoque & exitiale erat ægris, in qui" bus subito disparebant exanthemata:
" perniciosa enim illico exurgebant symptomata, respiratio siebat frequens,
" anhelosa, inæqualis, pulsus debilis,
" celer, intermittens, sudor frigidus in

Qui statuunt, petechias semper esse symptomaticas, qui suam sententiam Auctoritate D. HASENÖHRL sirmant, videant nunc quod ille Medicus, rationabilis tamen, anno 1758. frequenter petechias observarit criticas, nec adeo illas ægrorum e lecto exemtione, aut repeti-

, fronte & jugulo; tandem mors.

tis venæ sectionibus præcaverit aut retropulerit, ut potius eas optarit, timueritque summopere, ne retrocederent. Hunc quidem morbum, quem petechiæ toties critice judicarunt, fuisse epidemicum respondere possent: sed responsum istud, quo petechias in morbis tantummodo epidemicis criticas observari statuerent, utique nullum est. Ne quid ultra proferant inutile, in mentem fibi ferio revocent, se pronunciasse, exanthemata, tum miliaria, tum petechialia, semper esse symptomatica, semperque, vel ex morbi malignitate, vel erroneo naturæ nifu, vel denique ab humoribus degenerantibus, oriri, cujus rei falsitatem, ut opinor, facile vident, & recte quidem inde, quod Egregio HASENOHRL petechiæ, quæ morbum epidemicum critice judicabant, frequenter obvenerint: ergo petechiæ non funt semper symptomaticæ. Si in morbo epidemico petechiæ fuerint criticæ: tum salutari naturæ nisu productæ sunt; ergo non semper, quæ in morbis occurrunt petechiæ, a degeneribus humoribus oriuntur. Si in morbis epidemicis sponte & bono cum effectu prorumpant: quidni illæ in morbis sporadicis prorumpentes possent naturales & criticæ esse?

Non modo petechias, in quarum eruptione omnem ægrorum falutem posuit, sed etiam miliaria omnino critica, se vidisse affirmat Egregius Hasenöhrl: ita pagina 14. id ipsum perhibet "Die "17^{mo} confertim prodibant miliaria alba "cum ingenti symptomatum levamime & pagina 32. de alio ægro amime & pagina si pag

magis dilabi videbantur - - - inde fa-

, ctum est, ut assumptis aliquot dosibus

DIARRHOEA ex integro reprimeretur,

peripheria corporis madesceret, pau-

, cæ petechiæ, quibus miliaria numero-

50 fissima, tum rubra, tum alba erant

" interspersa, læte efflorescerent, cum

notabili ægrotæ levamine.

Est igitur luce meridiana clarius, quod D. HASENÖHRL se ipsum resellat in Præsatione libri de Historia trium morborum, dicentem, exanthemata copiosa, non perinde, ac alias evacuationes largas, critice judicare morbum, ob hanc unicam causam, quod multoties illos, qui conferto exanthemate scatebant, gravius ægrotasse illis, qui pauco macularentur, viderit.

Ad hoc quidem jam responderat Frater meus, dixeratque, quod ægri magis mi-

nusve afficiantur, prout major vel minor est copia materiæ illius, quæ morbum fecit, quodque in morbis pulmonicis quoque & homines, qui copiosa reddebant sputa, & alios, qui in sebre ardente copiose sudabant, longe gravius ægrotasse viderit, iis, qui minus exspuebant, qui minus fudabant: quin tamen inde concludi debeat, sputa & sudores, non posse morbum critice judicare; cum, ubi magna illius materiæ copia est, quæ morbum posuit & continuavit, longe majori conamine indigeat natura, ad eam expellendam, quam si parva tantum hujus materiæ copia fuit.

At illi, qui ante quatuor annos scripserunt, qui & hodiedum desendunt, miliaria semper esse symptomatica, suam interponunt auctoritatem, scientiam, experientiam, atque statim rogant, an non ex tali ratiocinio juste quis concludat, nec sputa, nec sudores, critice judicare morbos? Evacuatio critica, inquiunt, magnitudini morbi respondeat oportet: Utique & hoc recte agnovit, monuitque Frater meus. Sed rogo etiam illos Medicos: an, dum morbus gravis est, licet evacuatio critica, magnitudini morbi respondeat, mox ante vel sub evacuatione critica, homo non possit in majori discrimine versari, quam antea: & an non longe majori labore crifin ferat, quam is, qui leviori morbo affectus est; si id ignorent, quod magnum est in medicina, volvant iterum ILLUSTRISSIMI L. B. VAN SWIETEN commentaria: ex his enim intelligent (quod jam in mea dissertatione relatum habetur) dari crises, quæ non modo ægros magis debilitant,

litant, sed quæ illis etiam aliquando mortem inferant.

"Omnium ergo manifestissimæ crises, inquit, "quas & maximæ perturbatio"nes tum comitantur, siunt illo morbi
"tempore, quando morbus in statu, id
"est, in apice sui incrementi constitui"tur, & collectis viribus æquo quasi
"marte dimicat cum illis, quæ in ægro
"de sanitate supersunt, donec victrix
"natura morbum superet, yel victa
"morbo succumbat. Prior bona crisis,
"posterior mala dicitur.

Quid ad hoc respondebunt? dicere saltem non poterunt, exanthemata semper malam esse crisin: cum illi ipsi sæpe observarint, hæc eadem exanthemata suisse suisse salutaria. Spero itaque, fore, ut imposterum neque exanthemata ob dictam causam vocent

fymptomatica, neque Egregium HA-SENOHRL, minus adhuc Fratres Misericordiæ citent, ad confirmandam suam de arte miliaria generandi hypothesin.

Tu vero, CLARISSIME BALDINGER, quem longiori hac Epistola jam nimis diu detinui, & otio, melioribus certe negotiis destinato privavi, hanc mei sermonis longitudinem benignus excusa, serio perpendens, id esse commune Tyronum vitium, ut, cum sint impares magistris ratiocinio, saltem verborum multitudine eos imitari, & quam proxime assequi conentur.

VALE.

