









*an 18*

*19*

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA

DE

# ARTHRITIDE SVPPVRATORIA

QVAM

DIVINI NVMINIS AVSPICIIS

ET

CONSENSV GRATIOSI ORDINIS MEDICORVM

P R A E S I D E

VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO

DOMINO

## FRIDERICO CHRISTIANO IVNCKERO

PHILOSOPHIAE ET MEDICINAe DOCTORE

H V I V S Q V E P R O F E S S O R E P V B L I C O O R D I N A R I O

P A E D A G O G I I REGII AC ORPHANOTROPHEI HALENSIS

MEDICO PRACTICO CONSTITUTO

### PRO GRADV DOCTORIS

S V M M I S Q V E I N M E D I C I N A H O N O R I B V S

E T P R I V I L E G I I D O C T O R A L I B V S R I T E C O N S E Q V E N D I S

D. VII. APRIL. A. R. S. C I C I O C C L X I X.

P V B L I C E D E F E N D E T

A V C T O R

### C A R O L V S L V D O V I C V S W E G E N E R

D R A M B U R G E N S I S - N E O - M A R C H I C V S .

HALAE

L I T T E R I S H E N D E L I A N I S .

DISSESTITIO IN AVARATIA MEDICI  
DE  
ARTHRITIDE SUPPARATORIA  
GAY  
DIABII NUMINIS ABBATICIS  
CONSENSY GRATIOSI ORDINIS MEDICORUM  
ALIO IN AVASTRI EXCITATIONISMO ET EXULTANTISIMO  
DOMINO  
HERDERO CHRISTIANO JUNCERIO  
HABITACULAE PROTECTORAE PATERIS ORDINARIO  
HERDERO CIVICIS AC QUTANOTORIIS HABENSI  
MEDICO PRACTICO DISSTITATO  
PRO GRADA DOCTORIS  
SACRIMINAR IN MUNDICU MONDRIBAS  
ET TRIVIENSIS DOCTORATIBAS RITA CONSESSA INDIB  
A. M. TAPPI. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.  
CARONIUS TAUROLOGIAS MAGENNER  
OLIMMAYORIUS MARCHICAV  
E. H. A. L. E. C. I. T. T. E. R. S. M. D. P. T. A. R. S.

ELYSSRISSIMO AEGAEI MAREM

STUDIORVM ET SORVM P. TRINITATIS

FRANCISCO A. FINCKENHOFF

OMNIGEMB ET IMPERIALIA PROSECRITATIS

ET QVAE HECCE TIBA

ANNEALIONE ET OBSERVATIONE

SACRA ESSER VOLVIT

MARCIANII

PATRONO ET COUNCILIO

GEORGIAE MAGDEBVRGICAE MAGDENBER

HASCE

STUDIORVM SVORVM PRIMITIAS

CVM VOTO

OMNIGENAE ET PERPETVAE PROSPERITATIS

EA QVA DECET

VENERATIONE ET OBSERVATIONE

SACRAS ESSE VOLVIT

CAROLVS LUDOVICVS WEGENER.

ILLVSTRISSIMO ATQVE EXCELLENTISSIMO  
DOMINO  
FRANCISCO DE BRINCKENHOFF  
SERENISSIMI AC POTENTISSIMI BORVSSORVM REGIS  
A CONSILII SANCTIORIBVS  
DOMINO DE LICHTENAV &c.

MAECENATI  
PATRONO ATQVE FAVTORI  
DEVOTISSIMA MENTIS VENERATIONE PROSEQUENDO.

ILLUSTERRISSIMO ATQUE EXCELSITISSIMO

DOMINO

FRANCISCO DE PRINCENHOF

ILLUSTERRISSIMO AC MORTUARIUM HEREDIS  
REGIS

A CONSILIIS SANCTIORIBUS

DOMINO DE LICHENIA

MAECENATI

PATRONO ATQUE FAVATORI

DELOTTISSIMA MENTIS AVANGRATIONE PROSCRAVENDO







DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA

DE

# ARTHRITIDE SVPPVRATORIA.



§. I.

Vilioris fortis homo, vitae rusticae deditus, annum nunc trigesimum octauum agens, temperiemque nactus ex melancholia et sanguinea mixtam, quindecim annos natus, scabiem, crustam lacteam, atque glandularum ad collum sitarum intumescentiam concepit. Quibus, ut mos fert sapientis scilicet plebis, retropulsis, saeuo tentatur circa finistrum os femoris dolore, in regione vero genu eiusdem lateris longe adhuc atrocius saeuiente, sponte tumore aperto. Postquam is sex circiter septimanas miserum torserat, tumor circa genu orie-

A

batur,

batur, qui, concitata prius inflammatione, in suppurationem abibat. Quam primum materia stillare coepit: dolorum ferocia delenita est, rediitque etiam, clapso aliquo tempore, ad pristinum sanitatis statum, quae antea adfecta erat pars remanente tantum, qua nunc quoque adhuc tenetur aeger, qualicunque claudicatione. Inde ab hoc tempore infelix aeger semel, vel bis etiam quouis anno, dolore arthritico affligitur, qui, quando duas, tres, quatuor, quinque, sex hebdomades illum detinuit, suppurante eiusmodi, qualem diximus, tumore soluitur; nullus enim vñquam paroxysmus, ante huius prouentum, abitum parare solet. In primordiis morbi ossa femoris, atque fere vicissim dextrum finistrumue dolor occupabat, nascente tunc suppurante tumore modo circa genu modo coxam. Postea, dolore pedem inferiorem exercente, podagrae, excepto illo tumore, simillimo, tumores mox ossi femoris, mox digitis pedum innascebantur. Verum nec hic substitit mali tyrannis; latius potius serpsit. Ad humerum, ad cubitum, ad manus transit, subsequentibus annis, dolor nunquam sine tumore isto finitus. Neque potuit is, cum insequentibus tumoribus, siue diuturnitate temporis viginti trium annorum, siue medicaminum, quibus usus est aeger, farragine superari, sopiri. Lugenda nunc experientia eductus aeger, nil magis, in dolorum atrocia, quam lenioris tumoris prouentum, exspectat, mali et diuturnitate et frequentia contractus, curuus, cicatricibus obsitus, inque limine mortis constitutus, cum inde a primo Decembris praeteriti anni spastica abdominalis tormenta patiatur, matre arthriticae, viscera abdominalia afficientis, effectus!

§. II.

### §. II.

Ergo exemplum hic videmus inueteratae arthritidis, per vi-  
ginti trium annorum durantis tempus, atque omni eo tempore  
semper et vnicē tumorum suppurantium prouentū solutae, mira  
obseruatio, cui notabiliorē in medicorum monumentis non facile  
inuenies, digna, cui fidem habeas, cūm humanitatē et benevolen-  
tiae *Excellentissimi* atque *Celeberrimi FRIDERICI CHRISTIA-  
NI IVNCKERI* Praeceptoris egregii, debeatū, digna quoque,  
quae in specimine inaugurali vberius explicetur. Hoc mihi su-  
mens: quibusdam de raritate huius solutionis praemissis, tria haec  
momenta perpendam. I. Quare arthridis, licet partium externa-  
rum inflammatio ipsi plerumque accedat, tam raro nihilominus  
per suppurationem soluatur? II. Qno modo fiat, vt interdum,  
atque in primis in aegro, cuius historiam enarrauimus, suppurans  
tumor, paroxysmum propellens, nascatur? III. Quaaenam re-  
media in similibus, enarrato, casibus commendationem mereri vi-  
deantur? Quibus rite expensis, vix credo quidquam superesse,  
quod adiici possit.

### §. III.

Sunt inter medicos, qui tumores arthriticorum numquam in  
suppurationem rapi arbitrantur. Sic *LAZ. RIVERIVS* <sup>a)</sup> *causa*, in-  
quit, *proxima arthritidis est humor serosus partes sensiles articu-  
lorum distendens, vel acrimonia vellicans; serosam esse materiam  
inde colligitur, quod -- adde hunc tumorum nuquam suppura-  
rari, quod aliis tumoribus crassioribus suepe contingit, si sanguinem*

A 2

nem

a) *Laz. Riverii Compend. Medico-pract. p. 533.*

nem admixtum habeant: in artbritide autem ad articulos sanguinem attrahi, ex inflammatione partis innescit, nunquam tamen suppuration accidit, quoniam seri praeordinum illi resfit. Atque ipse WILLISIVS <sup>b)</sup> paullulum de ista suppuratione dubitare videtur, cum dicat, tumores podagrī raro, aut nunquam suppurantur, materiam autem arthriticam vere aptam esse, quae producat suppurationem, tumoresque etiam suppurantes, obseruationes nos docent. Quando CAELIVS AVRELIANVS <sup>c)</sup> arthritidem delineat, haec inter alia habet: *Articuli tumentes inflantur, ac deinde durescunt, et solidati saxeā faciunt qualitatem, tunc etiam nigriores efficiuntur, atque contorti, ut in obliquas partes digiti vertantur, aut reflexi supinentur, aut vicinis affixi incumbant, et aliquando humore purulento vel macilento collecto aut visofo generent poros* —. Quamvis CAELIVS AVRELIANVS per collectum hic humorem purulentum, internam potius suppurationem, sinus efficientem, quam extenorū tumorū maturacionem immuere videatur: patet tamen, materiam arthriticam producendae suppurationi generatim aptam esse. Quid? quod MVSGRAVE <sup>d)</sup> virus arthriticum, ad fuscitandum abscessum indicat aptissimum. De abscessu enim intestinorum arthritico differens, ad abscessum vero, inquit, consciendum, proclive, et suapte sponte premum esse virūs arthriticum, vel eo constat, quod in artubus is identidem cernatur; eorum articulos post duras et iteratas accessiones, quibus materiae multum illis illiditur, aggrauans et extendens; sic ut ver-

<sup>b)</sup> de anima brut. pag. 305.

<sup>c)</sup> de morbis chronicis. Libr. V. Cap. 2.

<sup>d)</sup> diss. de arthritide anomala. p.m. 60.

teres arthriticos bac de causa claudos, eorumque pedes, manusque, laqueis obvolutos, saepe tueamur. Atque de Ischiade fatetur NICOL. PISO e) quandoque in suppurationem transit, qui transitus frequens est. DOLAEVS denique nodos et tophos arthriticorum suppurationem quandoque, licet difficulter, inire, tuncque maxime dolere dicit. f)

#### §. IV.

Cave vero existimes, has statim, quas dixi, suppurationes arthriticas illis aequiparari posse, quarum §. I. mentionem feci. Pleraque enim earum vel insalubres sunt, atque phthisin arthriticam, tabemque et vleera foeda sinuosa post se trahunt, aut alia incommoda, vel etiam pro arthritidis veris solutionibus recte venditari nequeunt. Iuuabit ergo solatae per abscessus arthritidis quaedam exempla afferre. De arthrite sanguinis ebullitione per suppurationem soluta casum recenset C. PISO g). Observationem quodammodo similem commemorat HOFFMANN h). Senex per plures iam annos podagricus, ob iram et refrigerationem re-tropulsae podagrae incommoda, pectus visceraque abdominalia sufficientia, sentiebat. Singula haec, adhibitis idoneis remediis, expulsa e sede sua hostili materia, conquiescere coepérunt; relicta tamen statione sua in regionem inguinalem, non procul a virili

A. 3.

mem-

e) de cognoscendis et curand. morb. Libro. III. pag. 642. confer hic de HAEN Rat. med. part. IV. cap. IV. p. 135.

f) Encyclopaed. med. p. 716. 718 seq. conexae etiam cum arthrite, suppurationis exempla, vid. in Tissot. *Umschaltung für das Landvolk*, §. 174. 175. 183.

g) Observ. 132. BONETTI thes. med. Tom. III. p. 446.

h) Medic. ration. systemat. Tom. IV. Part. II. p. 550. 551.

membro haec ipsa descendit, atque in musculis ibi conspicuis, praecedenti graui dolore et inflammatione, abscessum formauit insignis certe magnitudinis, qui, post suppurationem factam, demum apertus plus, quam libram puris, per vices fundebat. Dum consolidari coepit, truculenti dolores pedes infestare coeperunt, quos etiam commoda medicina abegimus.<sup>i)</sup> MUSGRAVE denique duo arthritidis exempla recenset, in quorum una soluta est per primarum viarum abscessum, postea salutariter per vomitum et diarrhoeam materia purulenta reiecta, in altera vero per abscessum ad anum ortum, qui apertus non minus, ac praecedens, atrox sustulit malum. Non desciunt plura similia, de arthrite per suppurationem soluta, exempla, quae tamen recensere nolo, cum praecedentia sufficere censem. Reete hinc KLEIN<sup>k)</sup> affectus, inquit, arthritici varie soluuntur: sudoribus, urinis, febre, colica, diarrhaea, haemorrhoidibus, haemorrhagia, dysenteria, ptyalismo, furunculis, ulceribus, scabie, purpura varia, efflorescentiis cutis variis, varicibus, vomitu atrae bilis, per suppurationem &c. Quamvis autem haec ita sint, atque ex dictis constet, arthritidem solui per suppurationem posse: casus tamen, quem §. I. enarrauimus inter rarissimos referri debet, quod partim solutio arthritidis, facta per suppurationem paulo sit rarius et insolens<sup>l)</sup>

par-

<sup>i)</sup> l.c. p. 63. 63.<sup>k)</sup> Interpret. clin. p. 21. 22.

<sup>l)</sup> BONETVS l.c. p. 425. n. 60. quatruplicem arthritidis exitum notat: resolutionem, maturationem, indurationem, metastasim. Maturationem vero nominat rarissimam. Atque ET MÜLLERVS affirmit, rarum esse, quando humor podagricus in materiam ichorosam aut faniem purulcentem mutatur, quae paribus intercutaneis erosis foras exsudat. BONET. l.m.g.

partim etiam nullum, quantum memini, existet adeo inueteratae  
et diuturnae arthritidis, ab ipsis suis primordiis continuo per ab-  
scessum salutariter solutae, exemplum, eo magis memorabile, quo  
magis obseruata arthritis a sanguine absit; in qua fere sola abscess-  
sum nonnulli exspectare videntur, erga reliquas arthritidis species  
non adeo benigni.

### §. V.

Cum itaque rara omnino sit arthritidis per abscessum et sup-  
purationem solutio (§. antec.) non erit certe incongruum rationes  
huius rei inuestigare (§. II.). Ut vero ea plenius perspiciatur, nos  
quidem theoriam tam arthriticorum affectionum, quam suppurationis  
praemittere oporteret. Quae utraque autem theoria ardua cum  
sit et diffusa: sufficiet ex Pathologia haec de arthrite cognita assu-  
mere. Arthritidem scilicet intensiorem esse, non tamen inflammatorum  
articulorum dolorem, quatenus eius causa magis proxima est interna. Quamuis enim pleraque arthrides in inflam-  
mationes transeant: tamen inflammationes istae, essentiam arthritici  
doloris minime constituant, quod vel ex eo patet; quod arthritis  
saepè tumore cutis inflammatorio excitato, minuatur ac decrescat.  
Dein; propriam arthritidis sedem teneram illam esse nerueam  
membranam, quae ligamenta, tendines, et alias quasdam similes  
partes, circa articulos obuias, ambit, quaeque tam sensibilis est,  
ut non remota quibusdam obseruatoribus adeo imposuerit, ut irri-  
tatum tendinem sentire affirmauerint. Porro causas arthritidis an-  
tecedentes confistere vel in simplici humorum ad vasa articulorum  
congestione, vel in stagnatione humorum spissorum atque viscidio-

rum

rum circa articulos, vel denique in multiplici valdeque diuerso acri, aut in vasculis locisque articularibus coaceruato, aut per consensum neruos huius illiusque articuli afficiente. Denique: arthritidem inueteratam vix a sola humorum sive congestione, sive stagnatione repeti posse, pendere semper a materia plus minusue acri, ad articulos delata. Pluribus de his conferri potest. Differit. D. D. ANDREAE Praeside Illustr. BOEHMERO habita, *de usu salutari Extracti Aconiti in artbritide obseruationibus comprobato.* (Halae 1768.)<sup>m)</sup>.

### §. VI.

Alterum, quod in dirimenda illa quaestione (§. anteced.) attendi debet, momentum, puris generationem respicit, priore fere difficultius. Nos vero, qui in his rebus obseruationes vnicē sequimur, notabimus tantum, pus triplici modo in corpore humano oriri. I. Quando inflammatio vera et sanguinea praegressa est. Posse enim ab infiammatione abscessus oriri neminem fugit. Cum vero tres dentur inflammationum species, *sanguinea nempe serosa* et *oedema calidum n)* atque nec serosa nec oedema calidum ad concipiendam suppurationem prona sint<sup>o)</sup>: sequitur, pus in ea potius

inflamm

<sup>m)</sup> confer quoque *Perill. v. SWIETEN Commentar. in Aphorism. Boerhav.* Tom. IV. Cap. de Podagra.

<sup>n)</sup> v. SWIETEN l. c. Tom. I. cap. de *Inflammatione* si inflammatio a stagnante potissimum cruento pendeat vocatur *vera*, sanguinea. Si cum pauca rubra magna feri copia flagnet *serosa* nuncupatur. Quodsi denum serum acre stagnans phaenomena inflammationis solum producat, *oedema calidum* dicitur.

<sup>o)</sup> Vid. v. g. Illustr. b. IVNCKERI *Conspic. Med. Theor.* pag. 160. Atque obseruanus quoque, quod si haec inflammationum species transeant in abscessum ad veram inflammationem accedere vid. KLEIN l. c. pag. 7980.

inflammationum specie, quae vera et sanguinea audit, enasci. Circa hanc puris generationem increscere solet inflammatio, febris et dolor, ab eo si casu discesseris, vbi incipiens ob validissimam febrim gangraena in benignam, fractis sufficienter excedentibus aegri viribus, suppurationem conuerititur. II. Quando *mazzain sanguineam corpora quaedam ingrediuntur, quae obseruationibus praecountibus, in purulentam ut ita dicam motum intestinum sanguinem abripiunt.* Missis aliis exemplis p) variolae materiae exemplum hic adducere sufficiat. Notum est, naturam huius miasmatis ita comparatam esse, vt, in morbo etiam maxime benignopus efficiat. Generatio huius puris a plurimis inflammationi isti, quacum pustulae variolae connexae sunt, tribui soler, verum minus certe bene. Nam et in media chlorosi, notante de HAEN q) et absque vlla nonnunquam febre enascitur. Atque si inflammations, quae scarlatinae, morbillis accedere solent, comparaueris cum his, quae morbum variolosum comitantur; non erunt cerre his inferiores et tamen suppuratio a morbo scarlatino et morbilloso abest r). III. Quando in sanguine status oritur, similis illi, qui in particulari inflammatione obtinet. Ad generationem enim puris ex praegressa inflammatione requiruntur haec: diathesis inflammatoria; motus sanguinis, ad certum quendam gradum auctus; acidum oleumque praesens. Si naturam puris, quod acidi signa

dar,

p) Conf. Illustr. BOEHMERI diss. de genet. materiae purulentae fine praenlia inflammatione, Halae 1767.

q) Rat. Med. Part. II. cap. II. pag. 35.

r) Illustr. BOEHMER I.c. §.IV. et pag. 24. 25.

dat, atqueflammam concipit, si obseruata consideraueris, quae docent, nullam vñquam inflammationem sine diathesi inflammatoria dicta, oriri, neque in suppurationem transire, nisi paulo validior euadat sanguinis motus: de praedictis et ad generationem puris necessariis conditionibus nullo modo dubitabis. Atqui omnes illae in sanguine, nulla etiam presente inflammatione particulari, subnasci possunt. Quot enim obseruationibus docetur, diathesin inflammatoriam cum sanguinis orgasmō existere posse! Neque in cruce et sanguine oleum et acidum deficit. Si ergo illae conditiones sufficient ad pus, propter praegressam inflammationem particularem, efficiendum; si eadem plane conditiones in moto sanguine oriri queant: sequitur, pus in ipso sanguine sine praevia particulari *inflammatione oriri posse.* Casus adduxit de HAEN<sup>3)</sup>.

### §. VII.

Nunc vero, vt ex his raritas suppurationis arthriticae pateat atque intelligatur: cum causis *primo* arthritidis suppurationem comparabimus, ex earum consideratione ostendentes, suppurationem arthriticam rariorem existere. In illarum censum venit, *I. sanguis congestus, spissus.* Docent id arthritides, a vita sedentaria, pressione abdominis, plethora, suppressis haemorrhagiis naturalibus, causisque similibus oriundae. Potestne hinc simul suppuratione oriri? Posset omnino, ni essentia arthritidis obflare. Quando enim is dolor, quem sanguis congestus et spissus excitat, inflammatorius est: facile patet (§. anteced.) posse suppurationem

pro-

<sup>3)</sup> Conf. Illustr. BOEHMER I. C. §. III. HAEN. E.C.

producit, idque ob causam; a qua dolor nascebat. At enim vero arthritis dolorem ponit, non inflammatorium (§. V.). Quod si itaque arthritis sanguini etiam congesto et spissso debetur: dolor tamen, qui eandem comitur, quicquid essentiam arthritidis constituit, ita a sanguine produci debet, ut inflammatio absit. Quare haec arthritidis causa, in quantum eum dolorem determinat, (non dum enim sequelas arthritidis consideramus) puris generationi non facit. 2) *Materia mucosa, serosa, phlegmatica, propter spissitudinem vel copiam suam, aut partium affectarum debilitatem in vasculis circa articulos sitis, stagnans.* Verum haec nunquam in materiam commutatur purulentam. Quamvis enim mucus, aut phlegma motum intestinum concipere queat: illa tamen, quae inde nascitur materia, non tam pus, quam ulcerosam materiam constituit. 3) *Materia primarum praecipue viarum, solo consensu arthritidem generans.* Cum in his casibus, nulla affectis articulis materialis arthritidis causa insit: patet, ex hac causa in se spectata non posse pus enasci. 4) *Materies acris multiplex ad articulos delata.* Quoniam diuersissima acria, si articulis inferantur, arthritidem generare possunt (§. V.): patet, posse etiam inter haec enumerari, quae sanguini diathesin purulenter inducunt (§. anteced.). Quid? quod fieri posse intelligitur, ut purulenta materia, ipsa causa arthritidis euadat. Tunc itaque nexus arthritidis cum suppuratione non impossibilis est. Ad enim vero cum longe plurima adhuc superfint acria, quibus descriptae conditiones non insunt, atque pleraque etiam eorum, cum nimiam humorum corruptionem sibi vindicent, eo ipso puris benigni et blandi genera-

tionem impediunt: nec plurimae arthritides, ab acri pendentes, cum suppuratione stipatae iucedent. Si ergo causas arthritidis respicias <sup>1)</sup> de raritate suppurationis dubitare non poteris.

### §. VIII.

Sequitur, ut his expositis, inquiramus: annon symptomata quaedam arthritidi accedant, quae puris generationi fauent? Nullum hic, praeter tumorem inflammatorium, deprehendes, quod generando puri par esset <sup>2)</sup>. Verum enim vero, ut iam de eo nil dicam, quod dentur arthritides, ad quas nulla accedit inflammatio: notandum quoque, quod socia inflammatio, in cute plerumque excitata, ad erysipelas vel oedema calidum, inflammations minus ad suppurationes pronas (§. VI.) in plurimis casibus reduci debeat <sup>3)</sup>. Praeterea natura ipsius materiae arthriticae saepius obstar, quo minus benigna oriatur suppuratio (§. anteced.). Quare etiam, symptomatum respectu, suppuratio, arthritidem sequens, paullo erit infrequentius phaenomenon.

### §. IX.

<sup>2)</sup> Nullum est dubium, quin a viis etiam solidorum v.g. debilitate articulorum, arthritis oriri queat. Sed horum viitorum rationem habere hic nolui, cum non, nisi adiuuantibus fluidis, arthritidem producant, et suppurationi fauere possint. Dicta ergo ad haec vitia facile applicantur.

<sup>3)</sup> De pure in ipso sanguine, a materia passim arthritica producto, dubitari quidem vix potest. Conf. de HAEN l.c. Part. II. pag. 20. et quae §. VI. in III. dicta sunt. Poteritque etiam haec materia, ut toxies in aliis casibus fieri soler, per tuissim aliasque excresciones expelli. Verum haec tribus tantum nota, cum nobis de ea tantum suppuratione fere sermo sit, quae in locis affectis, habituque cutaneo immediate magis ab arthritide nascitur.

<sup>4)</sup> BONETVS l.c. pag. 448. n. 141.

## §. IX.

Ex praedictis, iis praeceps, quae §. VI. disputata sunt, istae quoque conditiones intelligi possunt, quibus praesentibus arthritidi suppuratio accedit. Fieri id nempe potest: I. ex *grauitate inflammationis*. In casibus §. IV. commemoratis haec suppurationis causa existisse videtur. *Riso* enim designat arthritidem, a sanguinis ebullitione orram, qua nihil aprius ad ingenerandam grauem inflammationem repetitur. *HOFFMANNVS* aperte moner, grauem dolorem et inflammationem proexistisse. Et in exemplis a *MUSGRAVIO* allatis, ob summam partium, quae afficiebantur, sensibilitatem, suspicio grauioris inflammationis praegressae non minus adest. Intelligitur hinc; cur malum ischiadicum frequentius suppuratione stipatur. Nempe glandulae *HAVERSII* inflammationibus patent atque ob articuli profunditatem materia diutius retinetur. Cur arthritica materia ad musculos varios delata, suppurationem frequenter secum ducat? ob pinguedinem quae ibi reperitur. II. *Si materia, a qua nascitur arthritis, eius sit naturae, ut humores facile in pus commutet.* Atque id in nostro casu obtinere videtur. Scabiei enim et crustae lacteae materiam maxime ad producendum pus, procluem esse, nemo facile dubitabit. Nunc vero ex horum exanthematum retrouplusione concepit aeger arthritidem §. I.

## §. X.

Num quid vero salubris haec suppuratio? Certe si quod res est, dicendum suppuratio ad arthritidem accedens, non adeo est optanda. *Vel* enim in articulo oritur, *vel* in partibus aliis in-

ternis, *vel* in habitu cutaneo. Quodsi in articulo ipsa oriatur: ob diuturniorem ibi moram acrior facta, et corrupta viscera solet si nuosa determinare et maligna, cariem ossium, destructionem cartilaginum, dolores graues &c. immo resorpta ad sanguinem phthisin et tabem arthriticam, quales tristes casus in coxario morbo non adeo sunt infrequentes <sup>w)</sup>. Quamuis ergo in hoc casu negari non possit, fieri quandoque, ut, facta materiae purulentae metastasi, ad loca externa, atque dein laudabili, aut etiam corrupto, ex aperto tumore, profluente pure, aeger breui restituatur <sup>x)</sup>: tamen, cum plura infausti euentus existent exempla, et praeterea, si relinquatur in articulo materia, saepe difficultime cognoscatur eam adesse, non laudandam esse hanc arthritidis suppurationem facile patet. Quod castum attinet, quem secundo loco posuimus, suppurationem scilicet, in interioribus partibus enatam, quorsum fere pertinent casus, quos MVS GRAVE (§. IV.) recensuit: sponte apparer, eam satis ancipitis esse euentus. Contingit equidem non raro, ut pus, in praedictis locis productum *vel* ad ambitum corporis protrudatur, (quod enim in aliis casibus sit, hic etiam accidere potest; sicuti de HAEN dixit: *plura exempla habemus natae ex pleurite et peripneumonia phthisicos, in qua iam inueterata, et corpus depascente, materiae metastasis ad os sterni fieret, aut ad cristam ossis ilei, aut ad colli glandulas parotidesue* <sup>y)</sup>: ita simile quid hic poterit obtinere) *vel* salubriter per vomitum, diarrhoeam, (§. IV.) russim, vrinam, &c. excernatur. Saepius tamen accidit,

<sup>w)</sup> de HAEN Part. IV. Cap. IV.

<sup>x)</sup> Idem l. m. c. Part. III. Cap. V. pag. 179 seqq.

<sup>y)</sup> Idem l. c. pag. 181.

dit, ut materia retineatur, acrior euadar, vleera interna, pthisin lentamque et hecticam febrem producat. In tertio demum, quem diximus, casu, suppurationis omnium est benignissima; atamen suis etiam premitur difficultatibus. Ut enim de eo nil dicam, quod sollemnis per desquamationem cutis et sudorem facta arthritidis solutio longe sit melior breviorque: id quoque reticendum non est, quod *et* corpus detur, *et* male tractata (ut si apertio protrahatur) vleera non adeo benigna relinquere soleat. Quae cum ita sint, manifestum est, arthritidis in suppurationem transitum non adeo esse laudandum, suis potius et magnis stipari incommodis, quae ars tollere et praecauere non semper valer. Quod si etiam de HAEN obseruata, locis citatis allata, conferas, quam parum eiusmodi suppurationi fidendum esse ex luculentissimis testimoniis perspicies, manifestumque tamen simul erit, quod felicioris eventus exempla obseruata sint, tunc vero potissimum, quando in exterioribus partibus abscessus comparuerit.

### §. XI.

Neque modus, quo suppuration, in externis partibus emata, arthriticum dolorem salutariter soluit, adeo difficulter perspicitur. Cum enim dolor arthriticus ex irritatione nerueae substantiae, variis articulorum partes ambeuntis, oriatur (§. V.): perspicuum est eum imminui tolliue debere, quando ea ipsa materia, quae designatam substantiam antea irritabat, ad cutim mouetur, eius cellulari vasisque illata. Praeterea ipsa suppuration vim materiae rodentis, quae nonnunquam arthritidem producit, *sive* per motum intestinum, quo absoluitur, *sive* visciditate puris paululum frangit.

Deni-

Denique, si tumor pus continens aperiatur, fit inde, ut materia arthritica cum pure effluat, sicque sanitatem restituat. Possunt etiam dicta nonnunquam ad suppurationes internas, quae arthritidem interdum comitantur, applicari; cum dictum sit, eas quoque passim salutariter arthritidem soluere.

### §. XII.

Atque mirabitur nemo salutarem hanc arthritidis solutionem, qui saluberrimos vlycerum naturalium et artificialium in tollendis doloribus effectus cognitos habet<sup>2)</sup>. Nil dicam de vesicatoriorum, fonticulorum, setaceorum, visionum, sectionum similiusque operationum salubritate et fructu; pauca tantum (cum plura vbique haberi queant) vlycerum naturalium exempla afferam, quae summa eorum in mitigandis doloribus, vim declarant et efficaciam. Observauit *Celeberr. VOGEL* in iuuene qui, cum aliquamdiu doloribus dorsi et capitis, cum artuum grauitate, adstrictione alii atque russi spastica conficitatus esset, in femore sinistro, tumore pallido rheumatico, et sub leuissimo cruris motu valde dolorifico corripiebatur, simulque simili, sed paulo duriore atque ampliore in extremitate scapulae subter axillam gliscente, qui ipse ad tactum valde dolebat. Isque tumor paullatim inflammari coepit, inflammatioque processit cum ad thoracem, tum ad brachium. Elapsa hebdomade, cum tumor pus concepisse visus esset, is apiebatur scalpello, et ultra libram puris optimi fundebat. Breui post nouus tumor in altero brachio inflammatorius oriebatur, in

<sup>2)</sup> Conf. *Frider. Ludon. THIEL* Dissert. de curatione marborum artificiali per vlcera. Göttingen 1761.

quo lente pariter pus formabatur, quod similiter plaga facta euocandum erat. Ultimo tumor in femore etiam videbatur pus continere, cui cum impositus esset lapis infernalis, materia cutem demum, perrupit, tenuior quidem ac in brachio, et sanguine subinde intermisita, at neque acris, neque foetens. Idque vlcus vltra trimestre spatium apertum mansit, cum priora confessim conglutinabantur: aeger vero inde ab omnibus symptomatis, quae ante ipsorum ortum perpeccus erat, protinus liberatus fuit <sup>a)</sup>. Casum similem, qui vero magis hoc spectat, recenset MVS GRAVE <sup>b)</sup>. Damnonio orientali florebat ordine equestri gens, humanitate, opibus et pietate insignis, illoue rautum nomine infelix, quod ea tota, tam foeminae quam mares podagra miserrime torquerentur. Foeminarum vna russi et phthisi occubuit. Huius filius iam quadrimus aurium morbo tentabatur; ex omni parte tumuerunt illae, praecipue vero helix. Tumor initio ruber φλεγμονόδης, breui exinde tempore subalbicans. Serum illud acre, quod intus contentum, in tumorem cutim extulit; fibras autem cuticulares fodiendo spiritusque earum incolas irritando, pruritum immanem, perpetuum et fere intolerabilem excitavit; in crustam posthaec albidiorem condensatum est: quae quidem crusta, demum exaracta et in squamulas diuisa, decidit; relicto loco, tamquam a variolarum frustulis, inflammatio. Conseruissima erant huiusmodi excrementa, et quidem adeo crebra, ut propemodum perpetua

vi-

<sup>a)</sup> conf. THIEL diff. pag. 4. seq. vbi plures casus enarrat dolorum per similia vlyceria sublatorum.

<sup>b)</sup> l. c. pag. 72. 73.

C

viderentur. Veteri subito noua messis successit, pro materiae peccantis abundantia et coeli humiditate; maior ichor autem, quando largiter profluxit, non sine foetore erat grauissimo, naribusque ingratisimo. Ineunte quidem adolescentia forsitan ob exercitationes eo tempore vehementiores, fluxus orta est remissio: at annorum vix triginta vir sobrius, neque Veneri neque Bacho deditus arthritide corripitur, post homines natos acerbissima. Per idem tempus aurium illa affectio maior recurrat, sed cum arthritidis paroxysnis vices habens alternatas. Horum enim vacationibus scaturiunt aures; et natura paroxysmum moliente, ad eumque sese quasi accingente, siccantur haec, et ab his siccatis instantis paroxysmi non leue ortum est indicium + similia narrat *idem*, paulo post e. Denique saepe saepius observatur, cum arthritides per scabiem; scabies autem fere nil aliud est, quam ulcerum chronicorum congeries, e quibus modo ichor, modo pus stillat.

### §. XIII.

Hicce praemissis, non difficile erit, de casu iudicare, quam §. I. descripsum. Phaenomenorum ratio ex dicendis constabit. I. Pueri quidem non facile arthriticos affectus patiuntur, ut etiam fuerint Medici, qui hanc hominum aetatem arthritidem concipere posse negauerint. Sique consideraueris, pueros rarius plethora, rigiditate, spissitudine humorum affici; acrimoniam succorum, in ea serata quidem satis esse frequentem, ob cutis tamen laxitatem ad externas corporis partes facilius, quam ad articulos, protrudi: pueros demum varias arthritidum causas occasio- nales qualis est abusus Veneris et spirituofortum, vix admittere:

ratio

c) pag. 14. seq.

ratio forsitan intelligetur, quare puerilis aetas difficilius arthritide torqueatur. Quibus interea non obstantibus, sunt puerorum arthriticorum exempla in scriptis medicorum consignata. Missis enim iis, quae labem arthriticam haereditate contraxere: a chronicis cutis exanthematibus retropulsis, non raro arthritis, vel in ipsa puerili aetate excitata est; puero annorum XII. exanthemata: extinctis his, dolores cutanei aborti sunt implacabiles, ad solitum manuum appulsuum irritati; ab eo tempore statim temporibus articularibus doloribus est conficitus; testaturque etiam **BALLONIUS** se in multis obseruasse, morbillorum materiam suppressam id genus dolorum produxisse <sup>d)</sup>. Similia exempla haber **MVS GRAVE** et alii. Quid mirum ergo, quod in nostro aegro ob retropulsionem scabiei, crustae lacteae et tumoris, glandulas occupantis enata sit? scilicet Natura productam in humoribus acrimoniam, salutari conamine, ad cutis ambitum ablegauit; ob media vero retropellentia usurpata, in suo turbata opere, metastasis eiusdem materiae ad articulos perfecit, partes in pueris paulo adhuc debiliores, liquidumque mucosum fecernentes. II. Inferiores partes, cum humores, proprio licet pondere impediti, resfluere debcant, metastasis materiae praे reliquis partibus patent. Ossis quoque femoris articulatio, tam ob magnitudinem caui, et multitudinem ligamentorum, quam ob glandulas **HAYERSII** conglomeratas, ad recipiendam materiam, per metastasis appulsam prona est <sup>e)</sup>. Hincque patet, quare morbus denominatas §. I. partes occupauerit.

## C 2

## III.

<sup>d)</sup> **BONETVS** l.c. p. 448. n. 137.

<sup>e)</sup> **Celeb. Praesidis** Diff. de causis luxationum internis Hal. 1761. §§. XXXIV. sq.



III. Materia arthritica generatim hanc naecta est naturam, vt per motus febriles accedentes, febrimque etiam exquisitam interdum sociam, cocta validiusque propulsâ cutim ingredi soleat. Quod ergo non minus in descripto casu fieri potuit; cum autem materia acris erat, viscida adque ineundam suppurationem prona: inflammatio, dein suppuratio facta est. Vnde symptomatum remissio enata. §. §. IX. XI.

IV. Quoniam autem non omne sic morbi seminum effectum esse videtur: ob partem materiae contagiosae relictam, copia illius magis iterum magisque aucta est, usque dum, siue sufficiente copia collecta, siue nouis accendentibus causis occasionalibus irritata, morbum de novo produxit.

V. Tot morbi insultibus desfatigatus aeger: maiorem in dies ad parandam, in se iam contagiosam materiam, dispositionem concepit, vt mirum non sit plures postea, atque internas quoque partes materia arthritica affectas esse.

VI. Claudicatio, contraetura et incurvatio partium, materiae arthriticae sunt effectus, quatenus aut destruit partes et debilitat, aut rigefacit, densaque et tophacea materia replet.

#### §. XIV.

Supereft nunc, vt practicam argumenti partem tractandam mihi sumam, quidque in eo, quem descripsimus, casu ex artis regulis faciendum sit? exponam. Quaestio soluetur, si respondeatur ad haec: quid agendum in malo recenti, vt arthritis praecaueatur? quid si nouus arthritidis paroxysmus eueniat? quid demum, quando tumor suppurans iam comparuit? Tria enim haec momenta,

menta, ad quae morbi accurvior consideratio dicit, omnia, quae hic dici possunt, complectuntur.

### §. XV.

Ortus huius arthritidis retropulsae materiae scabiosae debetur. Quare ut nouus paroxysmus, in recenti malo, praecauetur, opus est, ut materia nocua *vel* assimiletur sanis humoribus, *vel* congrue et per conuenientes vias expellatur. Cum remedia, quae materiam, qualis est scabiosa, assimilare queant, Medicos fugiant: nil superest Medico faciendum, nisi istorum remediiorum usus, quae excretionem materiae scabiosae possunt perficere. Quoniam autem Medicum naturae vestigiis insistere oporteat; atque obseruatio doceat, eius esse materiam scabiosam indolis, ut productis in cutis ambitu exanthematibus, excernatur: sequitur, in recenti malo, nil melius esse, ad nouos arthritidis paroxysmos praecauendos, quam effluxus retropulsae materiae scabiosae, legibus artis conuenienter productus. Qui, ut efficaciat, haec commendationem merentur.

*I. Infusio scabiei.* Quodsi enim methodum Celeberrimi MVZE-  
LII D<sup>o</sup>, qui latam plagam cuti inflixit eique scabiosam materiam  
insedit, imitemur: sit & hinc, ut cutis eo in loco maxime irrite-  
tur, atque reconditum in partibus interioribus miasma scabiosum,  
non solum ad entim prouocetur, sed etiam locus illi paretur, e  
quo effluere possit, atque corpore exturbari. *Illuftr.* certe MVZE-  
LIVS sanavit hac methodo virum, melancholia et stupore corre-  
ptum g). Nonne licebit ea ipsa methodo sanare arthritidem, ob-

C 3

re-

f) Medic. und Chirurg. Wahrnehm. Zw. Saml. pag. 67.

g) I.c. p. 60. Cal. XII.

C. H. G. M.

regressum exanthema scabiosum exortam? Laudat quoque *Celebr. HVNDERTMARK* infectionem voluntariam, ut ea tollantur incommoda, quae retropulsam scabiem sequuntur. *Constat*, inquit, *inter omnes*, quo modo homines ex plebe, et *infima* multitudine, qui, ab omni munditie longius remoti, inter sterquilinia adoleverunt, frequentissime scabiei cuiusdam artificialis speciem eo contrahant, quod cum aliis, scabiosa lue iam infectis, arctius habent commercium, eorumque linteis communiter utantur, quod exemplum, remota tamen omni, quoad eius fieri potuit spurcitie, honestiores ita imitatos vidi, ut scilicet repressam scabiem, ex quo genitos pessimos paterentur morbos, eo felicius sibi redderent, quod cum aliis, de reliquo sanis, qui tamen scabiem contagione bauferant, communi lecto, vestibus et linteis, quibus proprius amicimur, integumentis, etiam vterentur<sup>b)</sup>. In istio autem hac methodo longe erit securior atque melior, cum ea vucus simul artificiale efficiatur, ad euacuandam materiam aptissimum. Cauendum tamen ne materia, qua vteris ad scabiem inferendam, ab aegro sumatur, qui aliis adhuc morbis, praeter scabiem, detinetur.<sup>c)</sup> *Vfus succi betulae*. Remedii inuentio fere debetur *Celeberr. HVNDERTMARK*<sup>d)</sup>. Quum scilicet vidisset, homines viliores et egentiores, suae, quod putant, eo prospicere sanitati, ut se vernali tempore succo betulae largius aliquamdiu ingurgitent, et cognouisset, quam plurimos inde foeda contaminatos fuisse scabie, continuo ex illo sibi demsisit exemplum, quod, quam primum eius rei ipsi fieret locus

er

b) *Dissert. de scabie artificiali* (Lipſ. 1758.) pag. 35.

c) l. c. pag. 32. 33.

et facultas, sequeretur. Obtulit se ipsi iuuenis viginti, et vir trigesima duorum annorum, quorum illi scabies siccior, medicamento, quod isti vehementissime alium aliquot dies duxerat, binos ante annos retracta, quotidianam neruorum conciliauerat distensionem, huic vnguento sulphureo humidior, undecim ante menses repressa, maximam procreauerat ducendi spiritus difficultatem. Vtrique mensem integrum, quartam mensuræ partem simplicissimi illius betulae succi egelidi, singulo mane et hora post meridiem quartam, hauriendam imperauit, quo factò, vtrique ab illo bis vel ter de die altum sine vehementia, et virium debilitate, motam, et priori circiter decimo sexto, posteriori vicesimo tertio die, cum blandiori horis matutinis profluente sudore, scabiem suam redditam fuisse, et copiosiorem pristina illa repulsa et vehementiorem, dirosque morbos, quibus vexabantur, sensim paullatimque omni ex parte fuisse deletos, ipsosque, rectius cautiisque curata scabie, omnino conualuisse, summa cum voluprate animaduerit. Addit hanc regulam: *si a copiosiori scabie ciecta symptomata, quae ante ab ea repulsa oriebantur, maximam sultim partem, fuerint sublata, recedendum erit ab usu betulae succi, et in eius locum substituenda sunt, quae morbi reliquias corrigant, correctasque continuo flumine ad euentum extremam blandius deriuent, deriuatas ibidem firmius contineant, vasisque laxioribus et debilitatis prius firmamentum et robur reddant, ut meliores nempe humores et naturae magis proprios possint secernere, essentia succini et Cortex Peruuianus k).*

Fare-  
k) l.c. pag. 36. Haec succi a betulae virtus vi resolvente pendet, quae simul euacuat. Vid. GEOFFROY Abhandl. von der Mater med. Dritt. Th.  
Seit.

Fatetur interea HVNDERTMARK: se non semper solo succi betulae vsu scabiem restituere potuisse. His aegrotis auctor suasorque fuit, ut vsum betulae succi continuarent, et alterno quoque die breui ante, quam cubitum irent, pedes manusque extremas in aquam fluuiatilem, cum floribus Chamomillae et Meliloti, venetoque sapone coctam, quam calidam ferre possent, demitterent ibidemque dimidium horae quadrantem detinerent, articulos vero abstersos filo ex lino ducto crudiore, et panno, ex crassiore lano confecto, viliori et asperiori ad ruborem usque vehementius fricarent, quo fuit effectum, ut spissò agmine prodiens redderetur prior scabies.<sup>1)</sup>

III. *Scarificatio, epispastica, et similia fortiora remedia, setacea, vestiones* aliaque. Eiusmodi remedia non solum irritant atque ideo humores ad cutim congerunt, sed euacuationi quoque nocuiae materiae fauent. Facilius autem sine potiri potest Medicus, quando partes externae, quantum fieri potest, per balnea calida simul laxantur, et frictionibus institutis irritantur, atque humores, prorurum quae circumstant, diuersitate, resoluendo et incitando, impetus infestae materiae versus cutim augetur.

IV. *Friktiones cum balneis calidis, laxantibus atque Diaphoreticorum et cardiacorum usu.* Commendat itaque cum aliis HVNDERTMARK: antimonium diaphoreticum, Nitro et Camphorae inactum, Mercurium dulcem et Panaceam mercuriale, acrem tartari tinturam, succini effen-

Seit. 293 sqq. qui ETMÜLLERI simul testimonium adducit, quo affirmat, hunc succum vi sua resoluerente, in sanis quoque subiectis, scabiem producere.

1) l. c. pag. 34.

essentiam <sup>m)</sup>, liquorem analepticum mineralem qui scordii recentis partem extraētam continet, sulphur antimonii auratum tertiae praeccipitationis <sup>n)</sup>. Verum in scabie, diutius iam retrogressa, a lenioribus hisce remediis vix quidquam exspectari potest, vel ipso HVNDERTMARKIO fatente. Ad valentiora itaque tunc transendum. Nonne Aconitum etiam conserret?

### §. XVI.

Quodsi autem haec, quae diximus, remedia suo effectu carent, sive id ob mali diurnitatem, sive ob aliud quodcunque impedimentum fiat: nil tunc supereft, quam vt nouos arthritidis paroxysmos, quantocius id fieri potest, sopiat Medicus (§. XIV.). Quando nunc per obſeruationes constat, solui arthritidem, qua detinetur aeger per tumores eiusmodi purulentos: vt disponamus corpus ad eos producendos necesse erit. Quod vt perficiatur, cutis relaxanda et irritanda. Relaxatio quidem cutis, cum vaſa ampliora et debiliora reddat, humoribus, in articulis stagnantibus, faciliorem aditum parat, irritatio autem, ex notissima lege, humorum affluxum auget. Vtique itaque remedio coniuncto, tumo-

ris

<sup>m)</sup> eam hic suadet, quae ex puluere succini et tintura acerori, a reguli antimonii martiali secundaria conficitur. Conf. l. e. pag. 20. Hac, inquit, succino balsamico soluto, maxime referta et mitigata, acrimoniam feri, vel in extremitatibus maxime remotis, secreti atque coibiti, soluit, demulcit, corrigit, mobilem reddit, et cum sudore erivat, et in ipsa nervorum resolutione, quae a causa frigida, pituitosa oritur, stupendam praecepue habet efficacitatem. Censetque hanc preparationem necessariam esse, quod succinum recte a ventriculi et intestinorum succis extrahili non possit. De liquore analeptico minerali vid. pag. 29. n. ff.

<sup>n)</sup> l. c. pag. 31.

D

1



ris cutanei prouentus adiuuatur. Quid? quod haec ipsa remedia aliis eriam, si iis vtamur, commodis stipantur. Quae enim relaxant cutim, augent simul perspirationem, quod de balneis notat TISSOT <sup>o)</sup>. Simulque spaſticas partium ſtricturas, quae dolorem arthriticum intendunt, leniunt. Quod vero irritantia attinet, haec inter nonnulla, ut frictiones, perspirationem reuocant, quae, quam vtilis fit arthritide laborantibus, neminem fugit, alia vera vlcera ſolent efficere, ut epispaſtica, per quae effluxus materiae, quae arthritidem determinabat, impetratur. Balnea itaque calida, et cataplasmata, frictiones <sup>p)</sup>, vſicatoria et epispaſtica, ſcarificationes, et quae fortius agunt, ſetacea, vſtiones &c. in vicinitate loci affecti applicata et instituta, hic merentur commendationem <sup>q)</sup>. Narrat MVS GRAVE <sup>r)</sup>, quod quidam vlcusculis, quorum alia minora erant, pift maioris ſecti baſin exaequantia, alia ad diametrum Thaleri largiora, omnia vero tibias obſidentia, ante multos annos afflictitatus fit. Quibus cum arthritidi ſubiiciebat, quam pri- mum eius cura ipſi demandata eft, nibil potius babuit, quam ut, Naturae methodum imitando, eiusque vſtigia premendo, mate- riam per cutim eliceret. Ideoque vſicatoria, quibus id negotii perſciatur, in vſum proponit; quin et malleolo, carpo, caeteris- que

<sup>o)</sup> l.c. pag. m. 184.

<sup>p)</sup> TISSOT obſeruauit, frictiones partium cum ouorum oleo in malo ifchiadico dolorum attulisse lenimen (l.c. p.m. 191)

<sup>q)</sup> Laudat quoque TISSOT emplaſtrum ex calce viua et melle paratum et plura. (l.m.c.).

<sup>r)</sup> l.c. pag. 75. Plura eiusmodi exempla afferre possem; sed, ut breuis ſim, vid. III. et Vener. BÜCHNERI Diff. de Vſicatoriorum parti dolenti ap- plicatorum uſu ſalubri et noſcivio. Hal. 1766.

que articulis dolore cruciatis, vel eis quam proxime, nunc plura, nunc pauciora, prout exigere videretur res aegri, admouit. Haec autem eo cum successu acta sunt, ut acris seri foeditique admodum, uncias saepe quatuor, identidem sex, nonnunquam octo, unum idemque extraheret emplastrum; unde vicini articuli dolor statim mitigatus, et paulo post sublatus. Artificiosis hisce colis adeo delectabatur aeger et profecit, vt, quoties dolor recruduit, saepe numero epispastica superponi iuberet; vt eodem tempore, sex, semperque interdum gereret. Frictiones et scarificationes non minus, in mitigando dolore arthriticō, laudat TISSOT, ut eriam scarificationes ipsis vesicatoriis praferat. Fatetur Idem, quod nil magis exanthema scabiosum, quam aquae calidae abusus, sustentet <sup>i)</sup>. Nonne ergo balnea calida, ad reuocandum exanthema illud, egredia erunt? sed taedet, plura testimonia afferre.

### §. XVII.

Restat, vt enatum iam tumorem consideremus (§. XIV.). Primo quidem maturatio et apertura eiusmodi tumoris indicatur. In prima et secunda Rationis medendi parte quaestionem agitat de HAEN, vtrum praestet eiusmodi abscessum aperire, nec ne? Fieri hic saepe obseruationes ipsum docere videbantur, vt mors, facta apertura, eam consecuta sit, aut aëris accessione, aut alia minus nota causa. Verum enim non possunt haec ad eum, quem tractamus casum applicari. Loquitur enim de HAEN de ipsis tumoribus purulentis, quibuscum consumtio partium internarum connexa est, quam in nostro casu absuisse facile patet (§. I.).

<sup>i)</sup> l.c. p.m. 342.

.1172

(§. I.). Praeterea vel de iis tumoribus cutaneis, quos considerat, id quod adduximus, iudicium limitandum esse iudicat. Haec enim habet <sup>1)</sup>: *Eo nos ducebat obseruationum series, ut dolore vrgente, vt morte caeterum indubitata instanti, interiorum tamen destructione nec dum palam facta, expedire videretur, exitum puri parua apertura conciliare- qua nimirum lege et malum verti foras posset, et prudenti deligatione aeris fere omnis praeccaueretur accessus.* Postea aperturam maturiorem manifesto suadet <sup>2)</sup>. Quodsi nunc in his, qui ancipitis sunt euentus, tumoribus purulentis, maturior conduit apertura: multo magis in iis, qui salutem adferunt certam; illa quae commendetur, digna est. Facta autem apertura, ne minus cita consolidatio oriatur caendum, cum materiae effluxus sanitatem, mediocrem saltim, restituat.

### §. XVIII.

Atque haec sufficient. Id tantum casui §. I. delinearo, adiicio, quod dein relatum est, aegrum scilicet ab incommodis, abdomen grauiter afflignantibus, denuo liberatum esse, obortis iterum tumoribus purulentis circa extremitates inferiores. Nihilominus inueteratum adeo malum praedictionem salutis non admittit.

<sup>1)</sup> I. c. Part. III. Cap. V. Part. IV. Cap. IV.

<sup>2)</sup> I. c. Part. III. Cap. V. pag. 181.



BISSETA 158

(1.) Preterea ac si etiam omnes conuicti, ducere contuderet  
in ducere eximunt, indicare punitum est obrogat. Hoc enim  
potest. sed ut non facilius possit, quod in ducendo  
potest. impunitus, nisi statim in ducendo  
tumultu, aut rebis ruitu, exinde, quod in ducendo  
potest. sed ut non possit, quod in ducendo  
potest. Autem in ducendo, quod in ducendo  
potest. Quod in ducendo, non potest, quod in  
ducendo potest. Quod in ducendo, non potest, quod in  
ducendo potest. Quod in ducendo, non potest, quod in  
ducendo potest. Quod in ducendo, non potest, quod in  
ducendo potest. Quod in ducendo, non potest, quod in  
ducendo potest.

### XIII

Aida preefudicatur. Idemque cum & Iudicatur arbitrio  
populi etiam si ergo iudicetur ad incompromissum approbationem  
admittitur. Sed etiam si ergo iudicetur ad incompromissum approbationem  
admittitur, non enim in modis quod excluduntur. Dilectiones  
amicis non enim in modis quod excluduntur.

1. Propterea quod in ducendo  
2. Propterea quod in ducendo  
3. Propterea quod in ducendo





Ula 4711



St.

1





an 18  
19

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA  
DE  
**ARTHRITIDE SVPPRATORIA**

QVAM  
DIVINI NVMINIS AVSPICIIS  
ET  
CONSENSV GRATIOSI ORDINIS MEDICORVM  
P R A E S I D E  
VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO  
DOMINO  
**FRIDERICO CHRISTIANO IVNCKERO**

PHILOSOPHIAE ET MEDICINAE DOCTORE  
HVIVSQVE PROFESSORE PVBLICO ORDINARIO  
PAEDAGOGII REGII AC ORPHANOTROPHEI HALENSIS  
MEDICO PRACTICO CONSTITUTVO

**PRO GRADV DOCTORIS**  
SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS  
ET PRIVILEGIIS DOCTORALIBVS RITE CONSEQVENDIS

D. VII. APRIL. A. R. S. C<sup>o</sup>I<sup>o</sup>CCLXIX.

P V B L I C E D E F E N D E T

A V C T O R

**CAROLVS LUDOVICVS WEGENER**  
DRAMBVRGENSIS - NEO - MARCHICVS.

HALAE  
L I T T E R I S H E N D E L I A N I S.