

08

9949

9u



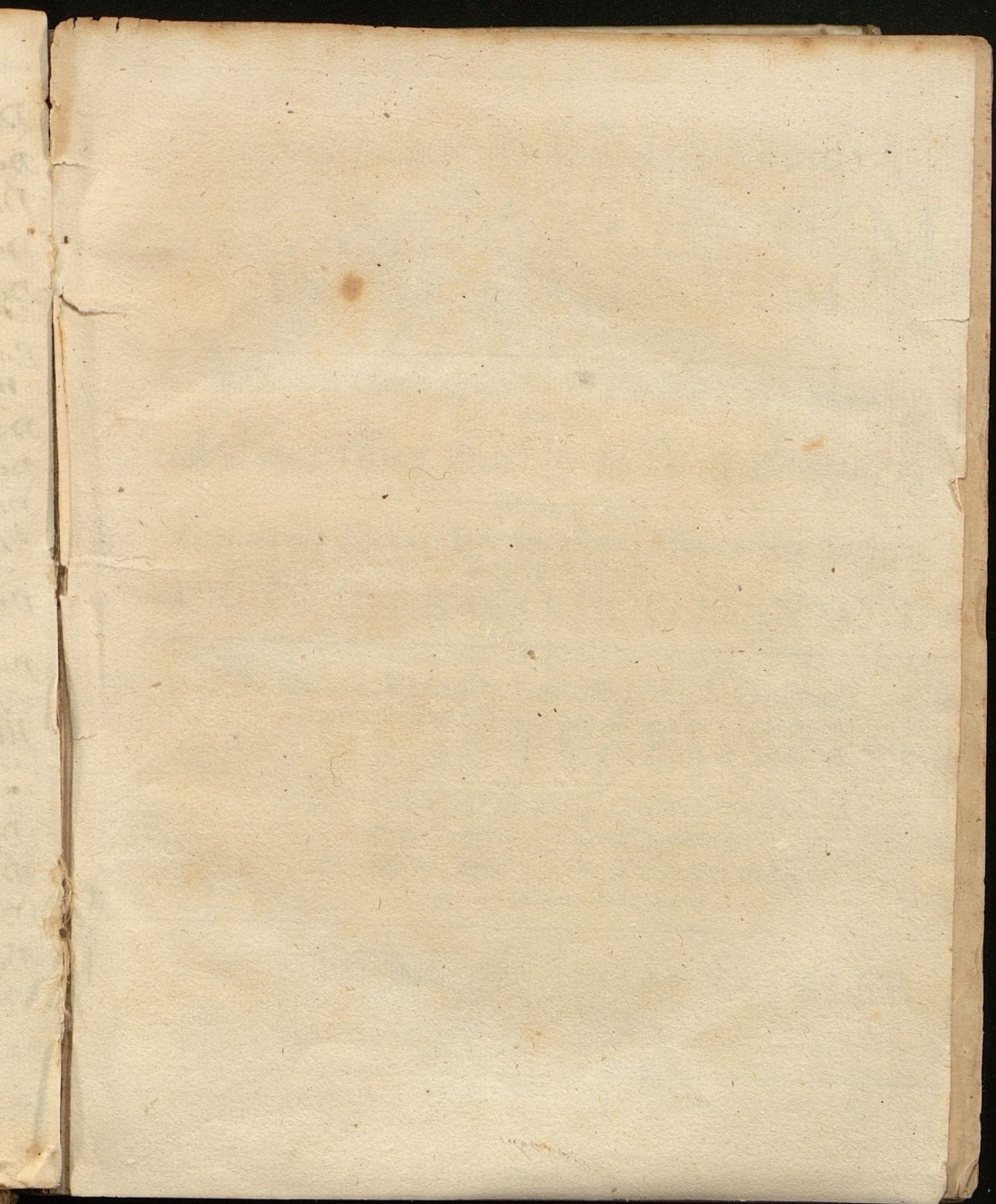
<i>Materia.</i>	<i>Trases.</i>	<i>Respond.</i>	<i>Locus.</i>	<i>Annus</i>	<i>Pagina.</i>
<i>Nova februm inter mittensium Hypothesis.</i>	Hoffman.	Sattler.	Hala.	1699.	— 1.
<i>De Nitro, ejus natura et usu in Medicina.</i>	Hoffman.	Schnalkal. sen.	Hala.	1699.	— 21.
<i>Salis volatilis genesis, usus et abusus in Medie.</i>	Hoffman.	Berner.	Hala.	1696.	— 41.
<i>De Hydrog^o Pericardij rarisimo</i>	Hoffman.	Gretz.	Hala.	1697.	— 69.
<i>De Vena Porta porta matorum Hypochondriaco Splenitico. Suffocativo Hysterico. Colico. Hamor- rhoidariorum</i>	Stahl.	Gaetze.	Hala.	1698.	— 101.
<i>Prognosticon de Historia Medica Practica.</i>	Stahl.	—	Hala.	1698.	— 161.
<i>De motibz humoru spasmoc, ticis, à motu pulsu ordinarij diversis</i>	Stahl.	Conkwitig	Hala.	1697.	— 169.
<i>De Impotentia virili.</i>	Stahl.	Ewaldt.	Hala.	1697.	— 221.
<i>De motu sanguinis haemorrhoidalij.</i>	Stahl.	Juch.	Hala.	1698.	— 241.
<i>Prognosticon de morbis contumacibus.</i>	Stahl.	—	Hala.	1698.	— 281.
<i>De Haemorrhoidum internarum motu et Ileo Haematite Hippocrat.</i>	Stahl.	Gohl.	Hala.	1698.	— 289.
<i>Prognosticon de Storasmio medico.</i>	Stahl.	—	Hala	1698.	— 321.

<i>Materia.</i>	<i>Trascs.</i>	<i>Responso.</i>	<i>Locus.</i>	<i>Annus</i>	<i>Pagina.</i>
<i>De temperamentis</i> — —	Stahl.	Richter.	Hale.	1694.	— 329.
<i>De Contracturis</i> — —	Vaterus.	Berndt.	Vitemberg.	1696.	— 377.
<i>De Odoratu ejusque principis lesionibus.</i>	Berger.	Bergmann.	Vitemberg.	1694.	— 401.
<i>De Morbis Oculorum.</i>	Berger.	Fahr.	Vitemberg.	1694.	— 465.
<i>De Haemoptysi.</i> — —	Spreling.	Lebrun.	Vitemberg.	1694.	— 521.
<i>De Vulneribus Scapulari ingenere</i> — — — —	Dechlin.	Blank.	Kiloni.	1674.	— 545.
<i>De Dolore Capitis.</i> — —	Paulus.	Bullman.	Lipsia.	1697.	— 589.
<i>De Haemorrhagia uterina Matrona abortientis</i>	— — —	Kneussel.	Gissa.	1694.	— 641.
<i>De Convulsionibus</i> — — —	Gerding.	Schmiedt. Louv.	Gryphiswal. dia.	1694.	— 665.
<i>De Febre Plethorali</i> — —	Schappog.	Loffhagen.	Rostochij.	1696.	— 711.
<i>De Imbecillitate Ventriculi</i>	— — —	Koppren.	Erfurth.	1680.	— 749.
<i>De Hectica Cardiaca.</i>	Vestus.	Reymman.	Erfurth.	1697.	— 771.
<i>De Philosophia Hermetica vera et experientali.</i>	Kiesling.	Martius.	Erfurth.	1694.	— 795.
<i>De Phthisi</i> — — —	Berthingh.	Grienerst.	Groninga.	1673.	— 827.
<i>De Mania</i> — — —	— — —	Matthias.	Argentorati.	1689.	— 839.
<i>De Tabaco.</i> — — —	Albing.	Lebschius.	Francofurti.	1695.	— 871.
<i>Diacettae spon Helmontij</i>	Vehr.	Scholz à Schollinden.	Francofurti.	1694.	— 903.
<i>De Diurthici.</i> — — —	Wedelig.	Witte.	Jena.	1667.	— 927.
<i>De fundamentis Letha- litalis Vulnerum.</i>	Wedelig.	Sauber.	Jena.	1695.	— 951.

	<i>Materia</i>	<i>Præses.</i>	<i>Respond.</i>	<i>Locus</i>	<i>Annus</i>	<i>Pagina</i>
29.	<i>De Olio distillatis</i> —	Weddig	Rosenberg	Jena.	1696.	— 975.
77.	<i>De Terræ?</i> — — —	Weddig.	Eckard.	Jena.	1697.	— 999
	<i>De Ambra</i> — — —	Weddig.	Baierus	Jena.	1698.	1035.
08.	<i>De Quætu</i> — — —	Weddig.	Eckhard.	Jena.	1698.	1079.
65.	<i>De Paracentesi Thoracis & Abdominis</i> — — —	Stevoglius	Musæus.	Jena.	1697.	1107.
21.	<i>Proclusio de Scarificatione Hydropticorum</i>	Stevoglius	— — —	Jena.	1697.	1131.
45.	<i>De Delirio in genere?</i>	Krausig.	Cummig	Jena.	1696.	1139.
89.	<i>De Opisthotono</i> — — —	Krausius.	de Rhoda.	Jena.	1696.	1155.
71.	<i>De Appetitu Ventriculi depravato in Pica et Malaria</i> — — —	Krausius.	Dehne?	Jena.	1698.	1175.
65.	<i>Propempticon de Mummis Gothicis.</i> — — —	Weddig	— — —	Jena.	1698	1203.
1.	<i>Propempticon de morbo Nabalio.</i> — — —	Weddig.	— — —	Jena.	1696	1211.
79.						
11.	<i>Illustria problemata circa venæ sectionem ac currentia</i> — — —	Schenkius.	Schüdtlin	Jena.	1667.	1219.
95.		Schenkius.	Hübnerus.	Jena.	1667.	1295.
27.	<i>De Singultu</i> — — —	Rolfing	Euthius.	Jena.	1667.	1343.
39.	<i>De Hydrope</i> — — —	Rolfing	Schlegelius	Jena.	1667.	1390.
71.	<i>De Phthisi</i> — — —	Rolfing.	Schüster.	Jena.	1666.	1477.
03.	<i>De Synocha putrida?</i>	Rolfing.	Schüster.	Jena.	1666.	1477.
27.						
51.						

Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is organized into several columns and rows, possibly representing a ledger or account book. The ink is very light and the paper is aged and stained.





14 377
Q. D. B. V.
INAUGURALIS DISSERTATIO MEDICA
De
CONTRACTURIS,

Quam
DEO O. M. Fortunante
Ex Amplissimi & Gratosissimi
COLLEGII MEDICI

DECRETO

IN ILLUSTRIS VITEMBERGENSI
SUB MODERAMINE
DN. CHRISTIANI VATERI,

Philos. & Med. Doctoris, nec non Pathol. Professoris Publ.
Physici Provincialis & Collegii Naturæ Curios.
Collegæ meritissimi,

*Domini Patroni, Præceptoris, & Promotoris
sui æternum colendissimi,*

PRO GRADU DOCTORIS

Summisque in *Medicina* Honoribus & Privilegiis
rite capeffendis,

AD D. XVII. SEPTEMB. A. M DC XCVI.

Publico Eruditorum Examine submittit

Horis ante & Pomeridianis

CHRISTIANUS BERNDT,

Physicus Hertzberg. Ordinar.

VITEMBERGÆ,

Typis CHRISTIANI KREUSIGII, Acad. Typ.

378.

INSTITUTIONS DISTRICTS
CONTRACTS

PROG. M. L. O. T. H. I. S.
GOVERNMENT

INSTITUTIONS DISTRICTS
CONTRACTS

PROG. M. L. O. T. H. I. S.
GOVERNMENT

INSTITUTIONS DISTRICTS
CONTRACTS

THE CHRISTIAN KREBS, AND THE
FIVE WIVES





Thef. I.



I illi demum abstrusiores curatuque difficiliore judicantur morbi, quo penitioribus Corporis humani sedibus hospitantur, nullus forte obscurior graviorque erit *Contracturis* istis, quibus tot miseri mortalium infestati non solum aliquot

menses, sed annos miserandum in modum torquentur & contorquentur, ut omni etiam corporis sui ope destituti, neque manuum, neque pedum ministerio frui possint, sed ab aliis solum modo in hanc modo aliam partem moveri, cibum potumque & omnia ad vitæ miserimæ sustentationem necessaria expectare cogantur. Tametsi enim malum istud in extremis tantum corporis partibus residere videatur, oculisque omnium pateat, causæ tamen ejus non nisi in profundissimis viscerum culinis communiter latent, ut etiam non solum agri, sed Medici quoque e naturalibus causam accersere sæpius

A 2 despe-



desperent profus, ad Dæmonem & fascinationes tandem referentes, quam per media naturalia invenire nequeunt. Thematis igitur hujus electionem svasit commiseratio erga visos ejusmodi ægros, quorum curam aliquando suscipere decrevi, nullo temeritatis pruritu adactus, neque inani gloriam captando libidine stimulatus, sed ut Thesisbus præsentibus eruditorum examini expositis, quantum auxilii per artem ægris talibus super esse possit, explorarem. Faxit Jehova feliciter!

Thes. 2.

Cum malum hoc satis frequens curatuque difficillimum sit, mirari non immerito quis posset, cur tantum de eo inter Authores Medicos reperiatur silentium; forte quoniam aliis ut plurimum cachexiis & morbis complicatur, eorundemque nomine simul curatur; Quia tamen nihil secius a causis nimium diversis pendet, non abs re erit, easdem specialius quoque disquirere, ut, quæ cuilibet medela debeat, eo magis pateat. Intelligo autem hic *Contractiones s. Contracturas Membrorum & Articulorum in voluntarias, constantes minusque dolorosas, cum impotentia extendendi & movendi, a musculorum eorumque tendinum & ligamentorum rigiditate & contractione inductas*: Quemadmodum etiam malo hoc deprehensi, quorum nimirum tendines, alias per naturam molles flexiles & mobiles, nunc rigidi, breviores & ad motum articulorum inepti fiunt, *Contracti*, claudi & valgi vocari solent.

Th. 3.

Et hac ratione malum hoc distingvetur facile ab analo-

analogis artuum morbis, in specie a convulsionibus ita distinctis, ubi quidem membra quoque præter voluntatem ad motus & contractiones coguntur, sed cum dolore, easque minus constantes, imo quæ per vices remittunt, rursusque repetunt. Quæ etiam causa fuit, quare a Spasmi nomine abstinere nobis hic placuit, quoniam, nescio quo errore, in consuetudinem abiit, ut communi consensu potius convulsionibus & motibus convulsivis in Schola Medicorum tribuatur; Cum tamen natura sua, uti e *C. Celsio*, *Q. Sere-no*, *Plinio*, *Sallustio*, aliisque Scriptoribus Latinis constat, rectius contractionem, vel contracturam, quam ruptionem & divulsionem exprimat. Neque etiam cum Paralyfi, aut Apoplexia, ubi partes quidem affectæ immobiles fiunt & rigidæ, absque tamen contractione vel abbreviatione musculorum, quin potius cum ex solutione sensusque tactus perditione, confundi poterit; Quamvis hi affectus toto die inter se complicantur, aut etiam mutantur; unde etiam Paralyfin pedum ex Colica vel Calculo ortam Paresin, & quando in contractionem abit, Pseudoparalyfin Medici appellare sœverunt; De quo *Schenkius*, *Gregor. Horstius*, *Platerus* & alii videri possunt.

Th. 4.

Quam multa igitur, & quam varia immobilitatis, convulsionum, aut impotentia movendi in corpore nostro se offerant genera, ab omnibus tamen dignoscuntur Contracturæ in specie dictæ, modo ad omnes circumstantias & requisita jam insinuata sedulo respiciatur. In principio quidem tantum debilitas quædam langvor & torpor partibus imprimis articulis accidit, quæ tamen deinceps prævalente morbo magis magisque augentur; Accedunt manifesti & duri articulorum tumores, protuberantia, vel nodi circa articulos, quousque tandem membra ipsa con-

A 3

trahun-

trahuntur sensibiliter, decurtantur & admodum profus inepta redduntur: Sæpius enim malum ita invalescit, ut ægri nullum amplius membrum, vel articulum extendere sufficiant, & toti quasi in orbem, vel globum, contrahantur, donec diu satis afflicti penitus tabescant, aliaque mille mala experiantur, & (nisi cita medela ipsis contingat) omnium fere miserimi & abjectissimi, sibi aliisque, amicissimis licet, molesti, lenta morte pereant.

Th. 5.

Tanti jam mali curam ut rite ingrediamur, ante omnia partes affectas, deinde causas admodum diversas sollicitè inquiramus oportet. Adæquate quidem artus & articulos, sive omnes, sive quosdam hic laborare, nullum dubium est, sed primario tantum musculos, utpote præcipua & immediata motionum animalium organa, affici judicamus, eosque quoad tendines potissimum & membranas, utpote quæ molles alias per naturam & maxime flexiles, nunc chordarum instar rigescunt valde, indurantur & contrahuntur, ut etiam tumores nodi & fungi inter ipsas tendines tandem nasci videantur, quas quidem etiam ossibus, & imprimis eorum extremitatis seu Epiphysibus cohærere non ignoramus; Sunt enim molles istæ & spongiosæ, quibus succos stagnantes eo liberalius recipi ratio & experientia demonstrat: Quæ etiam ratio est, quod ossa præcipue infantum in hoc affectu incurvari simul & contorqueri soleant.

Th. 6.

Pertinent ergo huc omnes partes, quæcunque a musculis mobilitatem suam mutantur, non solum pedes, brachia, manus & digiti, sed etiam maxilla oris inferior quandoque in cardine sua ita obrigescit & contrahitur, ut ne os quidem aperiri, aut cibis capi possit: Neque tota dorso spina

na

na ab hoc malo tuta existit, quando a luxationibus, tumoribus, gibbo, siccitate nimia in senibus, aliisque injuriis musculi ejus ita contrahuntur, aut solum quoad ligamenta rigescunt, ut erecto ipsis corpore incedere nequaquam liceat: Æque enim spina dorsi non unico osse continuo, sed pluribus vertebriis, seu spondylis sibi invicem per ginglymum unitis constat, quæ præter *συνχόνδρωσιν* aptissimam & ligamentorum firmissimam connexionem, musculorum quoque tendines processibus suis excipiunt, quibus pro lubitu in omnia motus genera corpus univèrsum aptari debebat & verti.

Th. 7.

Præterea tamen rarius domestica culpa articuli isti patiuntur, sed plerumq; aliorum viscerum pænas simul luunt; unde etiam in sedes radicales inquirendum jam restaret; Quoniam vero hæc mirum quantum variant, & profundissimis sæpe tenebris in viscerum intimioribus occultantur, ideoque easdem potius inter causas e propriis earum fontibus nunc observabimus.

Th. 8.

Quemadmodum autem in musculis primaria & proxima mali hujus sedes reperiebatur, ita quoque ab eorundem rigiditate & contractione, quæ tendines eorum quasi abscessa vel rupta videntur, contracturas omnes immediate dependere judicamus: Si enim nullum plane membrum extra & præter muscolum, seu potius fibras ejus nervæas moveri potest, procul dubio neque articulorum contractio absque musculorum contractione vel contorsione fieri poterit. Musculi alias ex meris canaliculis nerveis & vesicularibus, in fasciculos collectis, conflati & plus quam mechanicè artificiosissime fabrefacti, ideo tendineis suis extremitatibus ossibus movendis tam laxè & aptè coherant,



rent, ut pro vesicularum & tubulorum istorum per Spiritum animale elasticum inflatione, tendines suas, iisdemque connexos artus per vices, & pro arbitrio animalis contrahere rursusque relaxare possint: Ita iisdem præter naturam induratis exsiccatis, contractis, vel contortis, membris pariter movendis idem contingere necesse est. *vid. Borell, de Motu Animal.*

Th. 8.

Atque talem fibrarum tendinumque rigiditatem & contractionem innumeræ prorsus causæ inducere valent, quarum, ut potiores commemoremus, tres classes instituemus, ita, ut quantum res quæcunque Præternaturales, Nonnaturales & quoque Naturales huc faciant, seorsim patere queat. Ubi in antecessum monere sufficiet, morbum huc nunquam simplicem reperiri, sed semper compositum, e cachexia quadam gravi, aut ad minimum extrinsecis læsionibus oriundum.

Th. 10.

Præ omnibus aliis autem cachexia scorbutica accusanda hic venit; Dum enim in ea succi vitales a naturali & blanda sua dulcedine in acorem vel falsedinem nimiam degenerant, non potest, quin data occasione etiam fibras musculorum vesiculares occupent, partes fluidas residuas coagulent, imo in tumores gummosos & tophaceos tartareos convertant, aut ad minimum fibras nimium exsiccant, unde quoque tendines indurari & immobiles reddi necesse est. *Incredibile est, inquit Celeberrimus Pechlinus observ. Phys. Med. XIX. quanta sit scorbutici salis etiam sero permixti malignitas, neque enim vel exquisitissimi blandimentis, ubi semel furere capit, compesci se patitur solvit primum diruitque humorum coagulique sanguinei contextum, eoque tandem diruto in solida debacchantur, non temere*

*temere vel expellentibus' aut repellentibus sollicitandum:
Hic enim intus continetur visceribus insidiosum, illis utpo-
te acris magis irritatum non tamen proinde desinit parti-
bus, ad quas viam affectare solebat, exitum minari.*

Thef. 11.

Quæ sane omnia uti in scorbuto perfecto toto die
experimur, quanto magis a discrasia illa sanguinis con-
tagiosa, Lue nimirum Venerea sic dicta timendum; ibi
enim ob excessivam & malignam salium degenerationem
& corruptionem tanta succorum acrimonia acida, tan-
taque visciditas emergit, ut nullum fere viscus ab
ea tutum evadat; Ipsa ossa crescente malo sæpius ero-
duntur & ad medullam usque cariota redduntur, multo
magis eorum tendines & ligamenta corrumpi, aut
solum corrugari, exsiccari, reliquas vero sordes crassiores
& tartareas in tumores abire necesse erit.

Thef. 12.

In specie tumores duri, ut gummata, fungi, tophi,
& similes undecunque inter musculos eorumque tendi-
nes nati atro carbone hic notandi veniunt. Quo-
niam enim excrecentia tales in interstitiis tendinum os-
siumque juncturis laxioribus apertissimum spacium inve-
niunt, non potest, quin omnem earum flexilitatem impe-
diant; Immo interdum articulos cum ligamentis e sedi-
bus suis dimovent, mirisque modis membra deformant
& contorquent. Ab ejusmodi tumoribus fungosis in ge-
nibus pedes adeo contractos vidimus, ut calcanei clunibus
proxime jungerentur. Quid fiet si tendines & ligamenta
in osseam plane duritiem convertantur? Cujusmodi
exempla videantur ap. Cl. Pechlin. L. II. obs. XL.

Th. 13.

Faciunt ergo huc quoque tumores in specie callosi musculo-
rum

B

rum

rum & imprimis tendinum a vulneribus profundis & transversis, contusionibus aliisque injuriis extrinsecis inducti, ubi canaliculis eorum abscissis, ruptis vel solum contortis, non solum nulla, vel parca admodum succi nutritii & Spirituum animalium fieri potest distributio, sed neque fibra ipsa rupta & contracta expansionem decentem amplius recipere possunt. Idem fit, si a luxationibus & dislocationibus artuum ligamenta ista ita distorquentur, ut neque succos spirituosos admittere, aut si admittunt, ab iisdem tamen moveri nequeunt.

Th. 14.

Neque præterire hic possum ulcera, scabiem aliaque ejusmodi cachexiæ scorbuticæ exanthemata, utpote e quorum intempestiva suppressione multoties contracturæ oriri solent. A solis Achoribus male curatis in puero nobili genuum enormes fungos & pedum contorsiones novi, quales etiam a variolis vidit *Salmuth, Observ. Med. C. I. p. m. 22.* Neque mirum; Ichores enim isti falso-acres & acidi, alias a natura ad arbitrium corporis expulsi, facillime ad articulorum sinus tendinumque interstitia decumbunt, ex quo tumores & contracturas oriri modo observavimus.

Th. 15.

Notabile est, quod ex Colica imprimis scorbutica nec non nephritide, arthritide & similibus non raro nascatur Paralysis, tandemque Contractura artuum, non quod eadem materia morbificans necessario ab intestinis ad eodem regrediatur & transferatur; Sed sufficit, eandem colluviem serosam acido-acrem per arterias, aut simul per nervos, data quadam occasione, huc delabi: Tendines enim & ligamenta musculorum alias arctioribus poris constant, cui si aer frigidus, motio fortis, aut alia quædam

347
dam causa adjuvans accedit, facile fieri potest, quod ibidem quoque serum vitiosum decumbat & non solum dolores, convulsiones, aut paralyfes sed etiam contractiones efficiat,

Th. 16.

Non minus ab intemperie corporis sicciori idem malum oriri solet, ubi ex defectu roris nutritii tendines veluti exsiccantur corrugantur, & ad motum profus ineptæ redduntur. Hinc siccioribus & calidioribus subjectis præcæteris solenne est, & Atrophix vel Marasmo communiter jungitur: Ideo quoque senes & diuturno labore exhausti digitos & manus incurvos contrahunt, nec erecto dorso incedere valent; Cui si intemperies humorum viscida & tartarea accedit, eo quoque gravius eos malum premit.

Th. 17.

Verum longe plura adhuc mala restant, quæ hanc Articulis cladem conciliare solent. Quoties enim convulsivi membrorum motus in contracturas demum terminantur? Sive quod frequentioribus istis crispationibus fibræ musculorum corrugentur nimium & exsiccantur, sive etiam laxentur & divellantur, ut inter laxatas tendines eo facilius lymphæ viscida & acida colligi & collecta in tumores congelari ac inspissari queat. Ita à mensibus suppressis non semel originem trahere observatur, quando scorix sanguinis scorbuticæ salis in fæminis cachecticis, per menstruam hanc purgationem evacuari solitæ, nunc ad articulos decumbunt; Cujusmodi insigne exemplum a *D. Salom. Reifelio* observatum habet *Bonet, Med. Sept. P. I.* Sed mireris quomodo vermes intestinorum universales contracturas cum mirandis aliis Symptomatis inducere possint. De quibus autem exempla videantur, ap. *Bonet, l. c. Part. I. Réver. Cent. 1. observ. 16.* Proculdu-

bio quoniam pullities vermium non solum insignes cachexias & putredines humorum supponit, sed easdem quoque recrementis suis quotidie auget, quæ si nervosum genus & artus occupant, hujus quoque mali foecundissima ter existunt.

Th. 18.

Ad hanc classem præternaturalium etiam spectant Venena imprimis Mineralia, quæ ingenti potissimum acrimonia acida visceribus non solum, sed nervoso maxime generi *νεκρωσιον* inducunt, & totius sanguinis & seri Massam in eandem acrimoniam degenerare faciunt: Hinc mirum non est, quod Metallurgi, Aurifabri, Figuli, & alii, quando exhalationes ejusmodi arsenicales & mercuriales toties imbibunt, totales sæpius contracturas incurrant. Chemicum vidi, qui utriusque brachii contracturam hac ratione sibi contraxerat: Par ratio est, quando ab unguentis mercurialibus & similibus, ad necandam scabiem poriginem vel abigendos vermes exterius applicatis, pueri postea in hoc malum incidisse observantur.

Th. 19.

Quod vero remotiores adhuc causas attinet, inter eas quoque, nostro malo generando multum non raro contribuunt infirmitates morbosæque dispositiones Generantium, quæ omnino in liberos influere, & proclivitatem saltem aliquam & aptitudinem ad ejusmodi infirmitates recipiendas inferre solent. Contingit certe non raro, quod non solum stamina fibrarum & ligamentorum nimis laxa, flaccida, aut etiam nimis sicca, sed imprimis quoque temperies & crasis humorum vitiosa & scorbutica a parentibus in liberos propagetur, quibus fundamentis male suppositis, licet etiam ab aliis erroribus quantum fieri

fieri potest, sibi caveant progeneri, has tamen artuum imbecillitates evitare vix possunt

Th. 20.

Ita porro ex rerum non naturalium Classe huc facit Aer nebulosus, frigidus, salsus & metallicis effluviis inquinatus, quoniam humores nostros iisdem non solum vitiiis inquinat, corrumpit & condensat, sed & poros tubulosque fibrarum constringit, ut utriusque vitio mala hæc oriri facillime queant. Hinc etiam potissimum fit, quod maris accolæ, & maxime ipsi Nautæ ex longis & molestis navigationibus, scorbuto & contracturis adeo obnoxii videantur. Idem tamen præstant cibi & potus crassi crudi, viscosi, acidi, salii & similia. Quantum vero veneris abusus animique Pathemata, imprimis Ira huic malo tribuere queat, quotidiana exempla Arthriticorum & Epilepticorum edocere queunt. Confer. *Crüger, Vere Chymico p. 470, de Contracturis ex ira.*

Th. 21.

Atque hæc fuerunt potiores, quæ malo huic ansam dare poterant causæ; Reliquæ autem ex his facile patent. Id saltem disquisitione adhuc dignum videtur, utrum Contracturæ etiam a fascino, vel veneficiis induci queant? Novimus quod multi veneficia & incantationes prorsus negare, omnesque effectus naturalibus, licet obscuris, maxime, principiis tribuere malint; Et dantur revera complures morbi, quorum causæ & remedia non æquæ statim obvia sunt, qui propterea non statim cum vulgo pro super naturalibus habendi; Fiunt etiam sæpius monstra uti in curis, ita etiam in serie causarum morbificantium. Nec tamen nullos propterea morbos a veneficiis, vel immediate a Dæmone ipso induci, judicandum mihi videtur; Diaboli enim potentia, quantumvis maxime

limitata, tanta tamen est, ut nulla alia, quæ cum illa comparari possit, reperiatur in mundo. Testantur id satis sacra & omni exceptione majora testimonia, quantum ex permisso Numinis Satanas ad morbos etiam per se inferendos valeat. Quemadmodum igitur Tumores, ariduras, convulsiones, cæcitates, sterilitates, aliaque mille mala, ita in specie quoque contracturas homini a Dæmone induci posse, nulli dubitamus. De quibus etiam si placeat exempla legi possunt ap. *Sennert. Libr. IV. Med. P. 1. Wierum de prestigiis, Frommannum d. Fascinat. Thover, observ. Med. l. 4. Timæum Cas. Medicin. l. 7. Heer. obs. p. 117. Borell. C. 2. obs. 86. Gabelchover. obs. C. 1. Ephemerid. German. Collect. A. 11. obs. 103.* Sed sedulo semper cavendum, ne facile admittantur talia, nisi omnia phænomena ultra spheram naturæ transcendere, aut manifestissima incantationum signa adesse observetur.

Th. 22.

Et tanta ergo causarum graduum & subjectorum nec non complicationum diversitate nunc apparet, quam variæ etiam Contracturis accidant differentiæ, ita ut aliæ sint recentes, aliæ inveteratæ, universales vel particulares, simplices vel compositæ, cum Scorbuto, Lue venerea, Marasmo, Paralyti, Apoplexia scirrhis & corruptionibus viscerum complicatæ; quæ singula omnino a Medico Practico curiose observanda, ut, quæ cuilibet speciei cura debeat, exacte judicare queat.

Th. 23.

Et juxta horum omnium normam etiam judicabit facile, quid spei in hoc malo reliquum esse possit, antequam curam ejus ingrediatur. Per se quidem aliud vitæ periculum non habet, nisi quod membris contractis sensim quoque nutrimentum denegetur, ut arescant penitus & emor-

emorianur; sed mora diuturna præterea totius etiam corporis marasmus, phthisin, hydropem, paralyfin, apoplexiam, aut alios, pro temperamentorum aliarumque circumstantiarum diversitate, mille morbos sibi comites accersit. Curam adeo faciliorem tantum admittet malum adhuc recens, minus inveteratum, aut aliis morbis pertinacissimis complicatum; Faciliorem quoque in Junioribus quam Senioribus, humidioribus temperaturis quam siccioribus, si cætera quidem fuerint paria. E contra difficillimam vel impossibilem prorsus eam reddunt morbi complicati scorbutus, Lues venerea, hæctica, scirrhi & corruptiones viscerum, nec non topi, fungi & gummata artuum; neque curabitur unquam nisi iisdem prius curatis & penitus sublatis. Ita quoque remediis, licet optimis difficillime cedit malum ab ipsis parentibus propagatum, aut etiam per incantationes & veneficia inductum, quemadmodum incurabile ferè judicantur, quod a profunda & transversa fibrarum & tendinum in vulneribus incisione ortum suum traxit.

Th. 24.

Sed nunc medendi Methodum delineaturi commode recordamur præcepti illius Hippocratis, quo *Lib. d. Natur. Human. Sect. 25. Text. 8.* curationem inquit morborum ita instituere oportet, ut causæ morbi nos opponamus, utpote quæ curata etiam morbi sponte sua cedunt. Cumque igitur in nostro malo morbos alios ex aliis ortos & contracturas demum aliis supervenire observavimus, ideo quoque in istorum remotione, quoad per indicationes licuerit, præcipua opera insumenda; & inde universo corpori & articulis naturalis temperies restituenda, symptomata nova præcavenda & vires restituendæ erunt; Idque quibus remediis cuivis causa appropriatis fieri possit & debeat, breviter delineabimus.

Th. 25.



Th. 25.

Diætæ quidem regimen adæquatum hic promittere non possum, eo, quod cuivis morbo & causæ complicatæ specialis debeatur; Nihilo secius tamen omnes Contracti monendi erunt, ut aerem nimis frigidum humidum, aut etiam calidum nimis & siccum itemque salsum crassum aut effluviis arsenicalibus, mercurialibus, & calce viva & similibus inquinatum omni studio evitare cogitent; E quidem his solis sæpe originem mali debere, antea in nau-tis, aceolis maris, chemicis aliisque observavimus.

Th. 26.

Ita quoque omnibus Contractis nocebunt alimenta crassa viscida, acida austera, salsa, fumo indurata & in specie piscium ac lacticiniorum genera, eo quod humores eodem caractere inquinant, nihilque magis, quam eorum stagnationes coagulationes præcipue in extremis partibus inducere possunt. Et si quidem *Takius in phas. Sopb.* contracturam totalem ex Arthritide relictam continuo lactis usu a se curatam gloriatur, id tamen non nisi in subjectis siccioribus cholericis, & omni metu acidi morborum, alias hic communiter latentis, remoto successurum fore iudico. Idem sentio de potu crasso acido, Oso, Eso, Gico. Hinc quoque vina omnia mihi hic suspecta sunt, nisi quod ad vires reficiendas interdum usus optimi & spirituosissimi concedi possit: In Moravia, Aultria, Hungaria & alibi plerique arthritici podagrici & Contracti vinis suis crassis & tartareis mala sua in acceptis ferenda habent Teste *Schenkio Obs. L. I. p. m. 101.* qui innumeros ejusmodi ægros e finibus Danubii ex superiori Aultria & Hungaria Cremsam linteis ad se deportatos esse perhibet, prorsus immobiles & infirmissimos, quos etiam plerosque decenti potissimum regimine & a vino abstinentia sanitati pristinae reddidit.

Th. 27.

Th. 27.

Motus corporis alias sanitati maxime proficui hic prorsus de ficiunt, indeqve omni studio, quantum quidem licet, promovendi erunt, qvo ipso remora & coagulum humorum omnium optime inhibentur, salia morbosa resolvuntur & discutiuntur, & circulus succorum egregie promovetur, indeqve ligamentorum robur conciliatur. Nullū certe remedium est, qvo Agrestes & Operarii ab Arthriticis affectibus immunes servantur, qvam motu; æq; enim ac Magnates, & magis sapius in diatæ regimine peccare eos novimus. Hinc etiam motuum defectui potissimum tribuo, qv od ex hoc ipso malo diuturno demum paralyfes, apoplexia, hydrops aliaqve mala evenire soleant. Somnus tamen maxime proficuus est, non solum ad virium, sed imprimis blandæ humiditatis, qvæ omnibus fere deficit, refectionem & conservationem; Sed cavendum ne unquam opiatīs aliisqve narcoticis qværat, qvibus tanquam venenis coagulatio humorum magis augetur.

Th. 28.

Neqve demum ex hoc ordine moderamen affectuum animi negligendum; Cum enim Anima fluidi animalis in exeqvendis Artuum motibus proxime utatur, non potest, quin toties turbata ea sive per iram, sive per terrorem & tristitiam spiritus quoqve deserat, confundat aut aliorsum convertat, ex qvibus in univ ersum modo stagnationes & condensationes humorum, modo etiam confluxus inordinati & dissolutiones nimix nascuntur. Per accidens & casu tantum factum, qv od Contractura per iram fuerit curata, uti de Confobrino suo refert *Valleriola L. 2. observ.* qui contractus pluribus annis, repentina ira percitus ita corpus suum agitavit, ut dissentis nervis, poplitisqve laxatis & emollitis sine ullo doloris sensu mox incederet & erigeretur, qv od per sexcennium ipsi denegatum fuerat. Cujusmodi subitanæ liberationis etiam à paralyfi exempla curiosa habent idem *Valleriola l. c. Gregor.*

C gor.



gor, Horst. L. II. p. 547. Isbr. de Diemerbroeck. Anatom. l. 3.
 c. II. de Nerv. Thom. Bartholin. Act. Medic. Hassn. A. 1671. &
 seq. Steph. Blankard Collect. Medic. Phys. Cent. 3. cap. 49.
 Fieri enim potest, quod causa morbificans sive naturæ be-
 neficio, sive medicamentis antea exhibitis satis digesta &
 præparata a subitanea ejusmodi alteratione eo fortius
 commoveatur & excutatur, e quibus tamen nulla nor-
 ma statui potest, aut debet.

Th. 29.

Sed præsentiora adhuc & efficaciora longè remedia
 tam curationi, quam præservationi inservientia habemus e
 pharmacia, ea tamen itidem ad causarum & tempera-
 mentorum diversitatem semper dirigenda. Ex quorum
 censu prima & universalia sunt Purgantia, quibus quidem
 in omnibus contracturis haut opus est, sed iis tantum, quæ
 cacochymiam scorbuticam aut similem supponunt, ubi
 omnino corpus ab impuritatibus superantibus liberare o-
 portet, nisi alterantia & confortantia, licet optima & largis-
 sime exhibita, ab iisdem superari velimus? Modo caveatur,
 ne fortioribus & drasticis blanda humiditas, alias commu-
 niter hic deficiens, absumatur. Eoque sine ergo tantum
 mihi probantur leniter & per epicrasin evacuantia. De-
 cocta & infusa è foliis sennæ, Mechoacanna, Rhabarbaro it.
 M. P. ¶rea D. Præsid. d. Gummi Ammon. §ius dulcis ¶
 ¶latus, essentificatus &c.

Th. 30.

His pro necessitate sive in principio statim curæ, sive
 in progressu adhibitis, & per vices repetitis in ejusmodi Ca-
 chexiis conveniunt maxime Alterantia, quæ sangvinem
 scorbuticum acidum viscidum, aliisque malignis qualitari-
 bus imbutum, corrigunt, & pristina dulcedini, fluidati &
 spirituositati restituunt. Apparet ergo quod universa sæ-
 pius Scorbuti, Luis venereæ aliorumque complicatorum
 morborum remedia huc adæquate spectent, quæ tamen o-
 mnia hic afferre nihil attinet; Præ omnibus vero voto & ex-
 pecta-

pectationi Medici & ægri satisfacere hic novi Decocta & in-
 fusa Lignorum & Radicum China, Sarsaparilla, Scorzo-
 nera, Helenii, Liqviritiæ, Baccar Juniperi, Herb. Veron.
 fumar Chamædr. Chamæpyth. Meliss. Rorismarin. Serpilli
 & similibum familiari & continuo usu, ad modum Infusi
 Thee vel Coffe adhibita, Quibus si generosiora quædam e-
 g. Essentiæ antiscorbiticæ, Lignorum, viperarum, Suc-
 cini Tinct. ꝑii, ꝑri, ꝑris, spiritus ꝑci, ꝑri volatiles & anisa-
 ti, vel succinati, nec non Cinnabarina & Castorina interpo-
 nuntur, eo citiorem & certiozem effectum impetrabunt.
 Monendi autem omnino sunt omnes ægri & prædican-
 dum iis, quod diuturnum nimis malum sit, unde licet pri-
 mis septimanis, vel mensibus effectum medelæ manife-
 stum non videant, animum tamen non despondeant; cum
 morbi diuturna mora inveterati, & universa humorum
 Massa degenerata etiam continuam & diuturnam altera-
 tionem requirant.

Th. 31.

Atque hæc omnia quoniam humores crassos viscidos
 & acidos egregie resolvunt, & corrigunt, colluviem quo-
 que morbosam cum urinis ægri expediunt; Quod si ve-
 ro per sudores resolvi velit, etiam sudorifera specialiora
 interponere licebit; Nempe Spiritus CC. S. & succina-
 tum, ꝑri, ꝑrium diaphoreticum, Bezoardica mineralia ri-
 te præparata, materiam perlatam Crügneri s. magisterium
 ꝑii ꝑratum, ꝑ diaphoreticum, Arcanum corallinum a-
 liaque; Modo caveatur rursus, ne frequentioribus, quam
 par est, sudoribus serum alias deficiens nimis absumatur.

Th. 32.

Commendatur hic etiam a Practicis Acidularum u-
 sus, quod tamen non ita accipiendum, quasi, omnibus con-
 tractis promiscue conducant, sed iis tantum, ubi malum ab
 obstructione viscerum & sordibus ꝑris acidis fovetur, nec
 jam tum tonus illorum viscerum fractus, & phthisis, hydrops
 aut alia contra indicantia obstant. Tales enim beneficio
 ꝑi ꝑris subtilissimi, largissima aqua diluti, & cum regimi-
 ne

C 2



ne decenti hausta etiam pertinacissimas sæpe obstructions referant, salia peregrina diluunt, obtundunt & per communia emunctoria feliciter eliminant. Neque tamen naturalibus semper opus est, sed sufficiunt, imo præstant sæpius artificiales, quæ pro corporum, causarum morbificantium & symptomatum varietate adornata non æque ac naturales fallere possunt. Empyricum remedium naturales acidulæ sunt, cum vix ita temperari possint, ut singulis respondeant corporibus, indeque non mirum, quod sæpius plus damni quam commodi afferant.

Thef. 33.

Sed generosissimum adhuc remedium internum habemus in Salivatione, mediantibus medicamentis mercurialibus instituenda, quando nimirum cachexia Scorbutica aut venerea maligna cum gummatis, scrophulis & fungis conjuncta reliquis hactenus laudatis remediis cedere renunt: Nulla enim generosiora medicamenta universa pharmacia, quam mercurium & ex eo præparata habet, utpote quæ a calore actuata summa particularum tenuitate & mobilitate non solum intimos & remotissimos corporis nostri recessus citissime permeant, omnem visciditatem & lentorem humorum efficacissime resolvunt, & incantamenti instar fundunt, adeoque circulum eorum & transpirationem prompte restituunt, consequenter pertinacissimas alias obstructions expediunt, & quod præcipuum est, salia quoque peregrina acida & aultera, ubicunque etiam latent, avidissime arripiunt, absorbent & secum per vias excretorias eliminant, in quibus certe omnibus præcipuum curæ hujus momentum plerumque situm esse, ex serie causarum antea enumeratarum quilibet facile intelligit, ut adeo mirum sit, quare usum medicamenti ejusmodi Heroici, alias tamen per se innocentis, modo rite præparantem & utentem invenerit, adeo horreant Medici. Intermittendum tamen eum omnino svademus in infantibus, aut senibus derepitis, nec non gravidis, phtisicis,

cis; hecticis, langvidis & similibus. Neque etiam un-
gentis linimentis & suffumigiis mercurialibus opus esse
judicam9, sed sufficit solus Ψ etus dulcis, aut etiam diapho-
reticus, & arcanum corallinum Paracelsi rite preparata &
cum decenti regimine gradatim, interne solum propinata.

Th. 34.

Nunc tamen, etiam extrinseca remedia afferenda
sunt, utpote quibus non minus, imo interdum solis impa-
ctum articulis serum dissolvitur & pristinum tendinibus
robur ac tonus firmus restituitur. Quo sine inserviunt
maxime Balnea, Cataplasmata, Linimenta & Emplastra.
Balnea & infessus imprimis propter largam humiditatem
& teporem emolliendi, laxandi & resolvendi sine excel-
lunt, praecipue si Plantae simul emollientes & nervinae in-
coquuntur, unde certe insignem usum habent in Contra-
cturis cum siccitate rigiditate, nec non tumoribus duris,
gummatibus nodis & tophis conjunctis. Commendan-
tur quidem etiam Balnea sudatoria Laconica & sicca, quo
etiam Thermae sive naturales, sive artificiales spectant,
qualia tamen nonnisi in declinatione morbi, ubi robur &
tonus ligamentis & tendinibus reddendus, concesserim;
Alias enim novi, quod his mediantibus saepius turbulentus
tantum & inaequalis motus humorum inducatur, absque
tamen aegri juvamento, quin potius cum materiae morbifi-
cantis ad interiora praecipitatione, membrorumque nimia
exsiccatione.

Th. 35.

Balnea tamen quia poros laxant, facile etiam *serum* seri
majorem inducere queunt, quatenus laxatis poris humo-
res illabuntur largius, sed nec aequae prompte resuunt, un-
de praeter interna discutientia & subducentia antea laudata
etiam alia extrinsecus adjuvantia in usum trahere oportet.
Adeoque post Balnea commode inunctiones membrorum
instituntur ex Ungv. Dialth Nervino, Martiato, ad Contra-
cturas specifico Hartmann. Oleo mirabili Cardiluc. phi-
lophorum, Lumbricorum Ψ str., Lauri, Juniperi, Ma-
richis



stichis Castorei, Galbani, Chamæ, Ruth, Aneth, Nardi & similibus, quibus ligamentis rigidis & contractis non solum flexilitas sed & robur restituitur, humoresque restitantes egregie resolvuntur.

Th. 36.

Ad augendas & conservandas has unguentorum vires addantur, si opus visum fuerit, Emplastra ejusdem virtutis, quæ id simul commodi habent, quod aeris frigidi hic valde noxii accessum, nec non distillationem & evaporationem unguentorum applicatorum inhibeat, & motum eorum ad interiora magis promoveant; quod etiam in tumoribus imprimis maximè necessarium esse duco. Hinc Emplastra Diachyli cum Gummis, Diaphoreticum Mynsichti, d. Spermate ceti, de Ranis Vigonis, Oxicroceum & similia maximam laudem merentur; Quibus si character malignus & venereus sub esse videtur, prudenter Gialia quoque junguntur, eo quod longe efficacius humores viscidos resolvant & disjiciant, quo nomine Emplastrum de Ranis c. Mercurio præ cæteris excellit; habito tamen respectu ad ætatem, temperamentum & statum morbi aliasque circumstantias, ne intempestiva eorum applicatione plus noxæ, quam commodi ægris afferatur. Fecimus enim jam supra eorum mentionem, qui ex unguentis Mercurialibus ad abigendos vermes vel scabiem idem malum contraxerunt, quibus ergo potius præter interna Cinnabarina, Seta, castorina, succinata &c. externa quoque balsamica & nervina commendanda erunt.

Th. 37.

Sed præter hæcenus laudata tam interna quam externa remedia, multum quoque ad membrorum contractorum correctionem facit manuum instrumentorumque, ad hanc rem idoneorum opera, quando articuli balneis scilicet & linimentis emollientibus ac roborantibus prius satis foti sensim suaviterque per vices modo extenduntur, modo flectuntur, eousque continuando, donec par-

partes istæ suâ sponte & pro necessitate moveri possint ;
De quibus qvoad operandi modos & instrumenta legi
meretur Guil. *Fabricius Observat. Chirurgic. Cent. 1. Obs.*
83. & de Combustionibus c. 15. De Digitorum vero curvo-
rum Chirurgia in specie C. Celsus L. 7. C. 22.

Th. 38.

Hac occasione disqviri meretur utrum ne tendines
Musculorum & qvomodo penitus dissectæ consuendo cu-
rari qveant, quæ alias discissæ nimium in se coeunt, con-
trahuntur, & contracturas membrorum, quibus debentur,
prorsus incurabiles relinqvunt. Absurda enim & ni-
mium periculosa operatio hæc multis visa est, eo quod
tendines istæ, ex meris fibris nerveis fasciculorum instar
collectæ, propter exqvistissimum sensum non admittant
commode ejusmodi puncturas & futuras, acubus institu-
endas ; neque relictiis a futuris filamentis fieri posse, fi-
bras tam facile tamqve decenter consolidari & uniri, qvo-
minus, æque ac absque futuris sanatæ, cicatricem callo-
sam indeqve immobilitatem eandem retineant. Verum
enim vero, licet dolor eo ipso ad momentum renovetur
vel augeatur, tamen eo citius qvoqve cessat, qvô aptius
laxæ partes restituuntur ; & qvo arctius tubuli vel canali-
culi fibrarum sectarum adducuntur, eo minus alia & cal-
losa intercedere potest substantia, spiritibus autem natu-
ralis transitus conceditur. Consentiunt nobis *M. Aurelius*
Severinus Chirurg. effcac. l. 2. cap. 123, Guido D. Vulneribus
Tr. 3. c. 4. Job. Veslingius Obs. Anatom. v. p. m. 90. qui testatur,
se miratum olim fuisse hominum audaciam in consu-
endis tendinibus, sed felicem successum in variis exem-
plis, & vix notabile à pëacta curatione detrimentum ti-
moris vanitatem arguisse, liberrime profitetur ; Et *Ambrosius*
Paræus libro 122, Cap. 10. refert, se Nobilis cujus-
dam, è Memmorentiorum Familia, tendines pollicis peni-
tus resectos ita percurasse, ut militarium armorum omne
genus captare & tractare imposterum potuerit, cum an-
tea,



tea, desperato coalitu, rescindendum non semel vir strenuus quæsiisset pollicē; cujusmodi etiam exempla insigniora à Celebris Chirurgo sibi Cornelioque Solingen communicata recenset *Corn. Stalpart van der Wiel Observat. Rarior. Cent. 2. obs. 45.* Cujuscunqve igitur musculi tendine resectâ membrum cito decenter reponendum, de inde utraqve tendinis extremitas silo sericeo perforanda & interposita corii particula caute constringenda, ne rumpantur facile, & tamen arte rursus uniantur: Quo facto pulvis Therebinthin. coctæ inspergitur vulnusqve balsamis digestivis & vulnerariis tractatur. Ita musculi quicunqve abscissi curabuntur, ut licet membra, absoluta cura, non nihil contracta appareant, sensim tamen linimentis fomentisque in subsidium adhibitis laxitatem & mobilitatem suam recuperare queunt. Confer. *Celeb. Nukius Observat & Experiment. Chirurg. l. 2. c. 11. & Joh. B. à Lamzwerd. Appendic. ad Armamentarium Chirurg. Scult. p. 137.*

Th. 39.

Atqve sic omnis Contractis hætenus prospectum esse confido, nisi quod pro diversitate membrorum interdum aliæ atq; aliæ Enchirises requirantur, quas tamen ipsæ Praxes facile edocere queunt; Ita si contingit, quod musculis colli, vel potius Capitis flexoribus in alterutro latere abscissis, alterius lateris musculi constringantur & convellantur, non solum contractis emollientia applicanda, sed imprimis laxatis & vulneratis naturalis unio & contractio reddenda, alias omnis cura irrita erit & insufficientis: *Cl. Nukius l. c. Experim. 26.* musculi nimis contracti in malo inveterato discissionem suvadent, ut eandem cum suo Antagonista laxitatem acquirat & sic debita colli figura restituatur.

Th. 40.

Reliquæ contracturæ a luxationibus ossium, vertebrarum dorfi, atrophia & similibus oriundæ nihil peculiare habent, nisi quod causæ primariæ remotiorem præ cæteris efflagitent. Neque Contractis a Fascino & Veneficiis alia, quam antea laudata naturalia commendanda; Quæ vero a Frommanno, Carrichtero aliisque commendantur superstitiosa, nobis non probantur: Tantum hac vice.

SOLI DEO GLORIA.



153566

ULB Halle

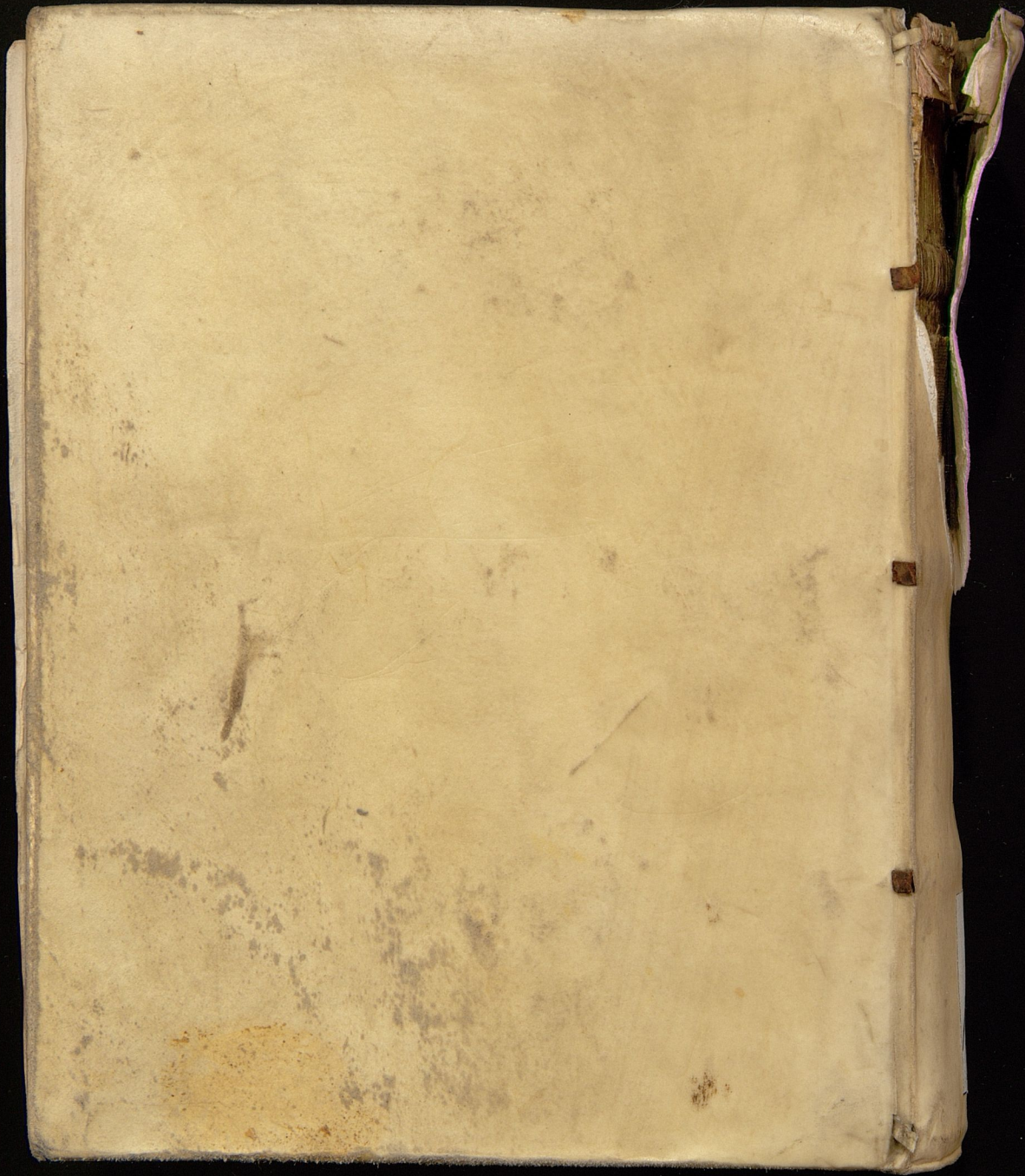
3

005 308 526

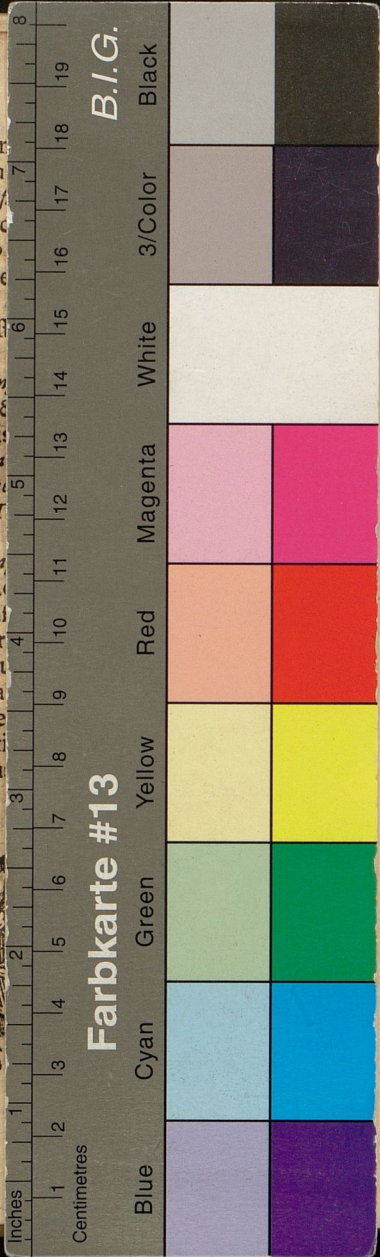


W17





con
illu
verf
fed
etto
uide
i,
affi
san
ec &
oris
fa
vini
; T
era
e n
s al
ipr
ent
is a
ei e
oti
mu
O



14
377

Q. D. B. V.
INAUGURALIS DISSERTATIO MEDICA
De
CONTRACTURIS,

Quam
DEO O. M. Fortunante
Ex Amplissimi & Gratosissimi
COLLEGII MEDICI

DECRETO
IN ILLUSTRIS VITEMBERGENSI
SUB MODERAMINE
DN. CHRISTIANI VATERI,
Philos. & Med. Doctoris, nec non Pathol. Professoris Publ.
Physici Provincialis & Collegii Naturæ Curios.
Collegæ meritissimi,

*Domini Patroni, Præceptoris, & Promotoris
sui æternum colendissimi,*

PRO GRADU DOCTORIS
Summisque in *Medicina* Honoribus & Privilegiis
rite capessendis,

AD D. XVII. SEPTEMB. A. M DC XCVI.

Publico Eruditorum Examine submittit

Horis ante & Pomeridianis

CHRISTIANUS BERNDT,
Physicus Hertzberg. Ordinar.

VITEMBERGÆ,
Typis CHRISTIANI KREUSIGII, Acad. Typ.

