

DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

DE  
**VSV VENÆSECTIONIS  
 IN PEDE INSTITVENDÆ,**

QVAM  
 AVSPICIIS DIVINI NVMINIS

CONSENSV

GRATIOSÆ FACVLTATIS MEDICÆ  
 IN ALMA ET PERANTIQA HIERANA,

SVB PRÆSIDIO

**DN. D. IVONIS JOANNIS STAHL,**

EMINENTISS. ELECT. MOGUNT. CONSIL. ET ARCHIAT. ANATOM. CHIRURG.  
 ET BOTAN. PROFESS. PUBL. FAC. MED. ASSESS. ORDIN. CIVIT. ERFORD.  
 CONSULIS ET PHTSICI,

PATRONI ET PROMOTORIS SVI ÆTERNVM  
 DEVENERANDI,

PRO GRADV DOCTORIS  
 SVMMISQVE IN ARTE SALVTARI HONORIBVS  
 ET IMMVNITATIBVS

LEGITIME IMPETRANDIS,  
 PVBlico ERFDITORVM EXAMINI SVBJICIT

AVCTOR ET RESPONDENS

**JEREMIAS SCHNEIDER,**

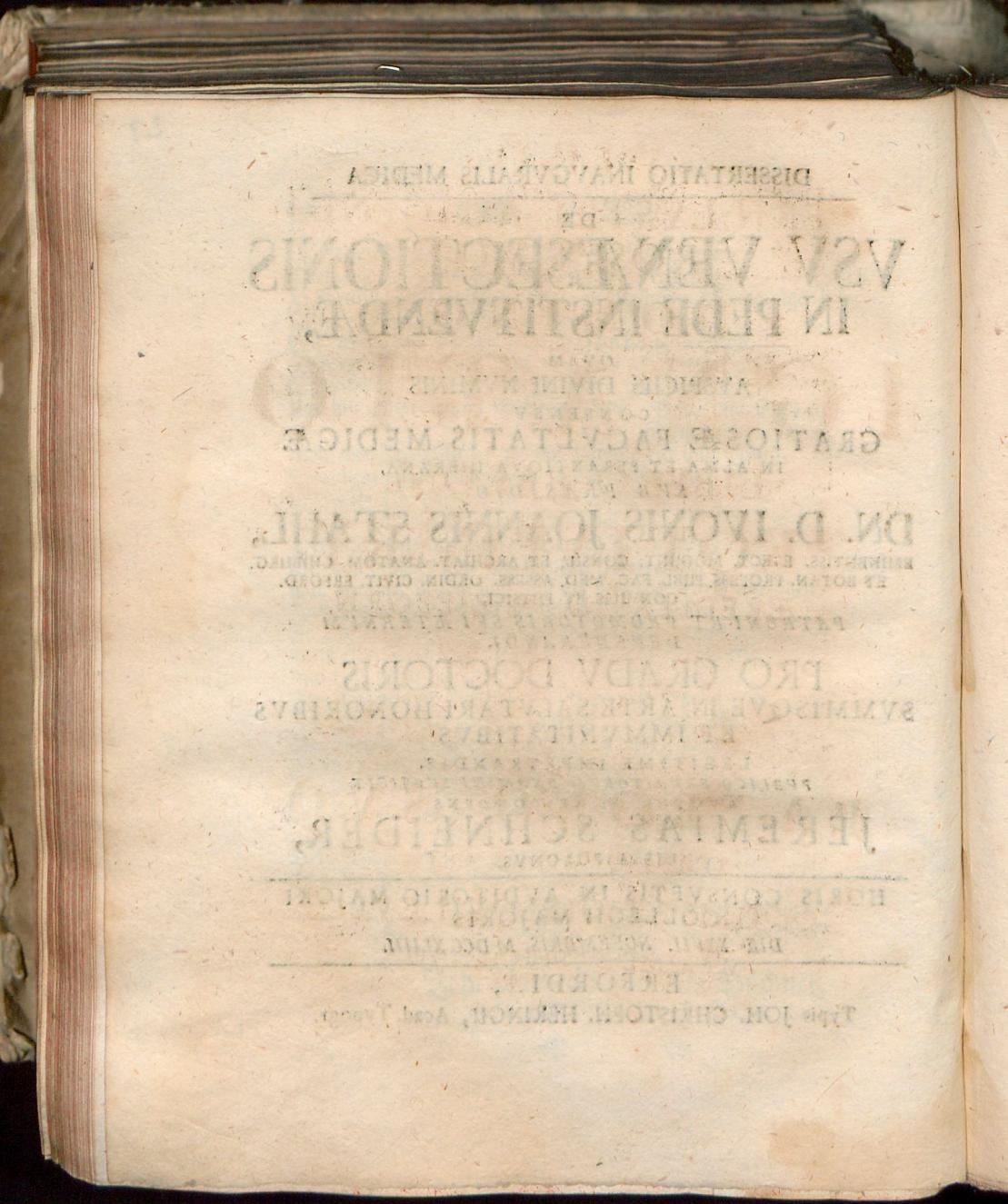
LISSA-POLONVS.

HORIS CONSVETIS IN AUDITORIO MAJORI  
 COLLEGII MAJORIS

DIE XXVII. NOVEMBRIS. M DCC XLIII.

ERFORDIAE,

Typis JOH. CHRISTOPH. HERINGII, Acad. Typogr.



VIR O  
PERILLVSTRI AC GENE-  
ROSISSIMO  
DOMINO  
**IGNATIO**  
LIBERO BARONI  
DE KOTTVLINSKY,  
HÆREDITARIO IN ZIEBORN,

PATRONO SVO  
OMNI QVA PAR EST  
HONORIS ET OBSEQVII CVLTV  
MAXIME SVSPICIENDO,

DISSERTATIONEM HANC IN AVGVRalem  
DEVOTISSIMÆ MENTIS  
PRO TOT BENEFICIIS EXHIBITIS  
TESSERAM  
QVA DECECT OBSERVANTIA  
D. D. D.

TANTI NOMINIS

JEREMIAS SCHNEIDER.



§. I.



hirurgiam vetustissimis jam jam temporibus excultam maximoque in usu fuisse, rationibus neminem sine fugit, qui vel levissimam chirurgicam Historiae Medicinæ cognitionem habet. *in genere.*  
Extant enim jam de ea HIPPOCRATIS, a) GALENI b) & ÆGINETÆ c) Opera; quorum in classem non immerito quoque referendus est CELSVS, d) de quo MINADOVS e), variae eruditio-  
nis Medicus, tale fert judicium: CELSVM f), inquiens,  
*maxime esse Medicum, ejus Chirurgica probant.* Sed & alii  
in hac scientia non minorem merentur laudem Veteres Medici. g). Non minus quoque huic arti exer-  
cendæ multam adhibuerunt operam recentiores, h)  
eidemque maximam accenderunt lucem, tanquam ar-  
ti, quæ a Medico, officio suo satisfacturo, necessario  
requiritur. Negandum enim non est, quod Medi-  
cus, theoria & praxi instructus, non de internorum  
tantum, sed externorum etiam morborum curatione  
rationem reddere debeat. Cum ergo corpus nostrum

A 3

ex

ex partibus solidis atque fluidis sit compōsitum, sēpissimeque hæ ultimæ, nempe fluidæ, peccent vel quantitate, vel qualitate, utique tunc necesse est, ut etiam externe corpori succurratur, quantitatem illam peccantem imminuendo, siquidem hoc factō itidem quoque qualitas tanto facilius in meliorem redigitur statum. Pro hoc autem scopo obtinendo in primis *Venæsectio* in certis quibusdam circumstantiis est instituenda & commendanda, quæ modo in brachio, modo in pede necessaria est, & peculiarem considerationem meretur, ut idcirco etiam ultimam harum specialiori indagationi subjicere, ejusque utilitatem in Dissertatione hac inaugurali paulo exactius demonstrare mecum constituerim.

- a) Chirurgia græce & latine cū Commentariis MAMALDI 8. Parisiis 1619. itemque HIPPOCRATIS Aphorismi Chirurgici cum Comment. BERNH. GENGÆ 8. Romæ 1694. b) Tr. de Fasciis cum fig. fol. Tigur. 1555. in Gesneri Scriptoribus chirurgicis optimis. c) Hujus Opera in fol. Basil. græce 1538. & latine 1556. prodierunt Lugd. Batav. d) In Aurelii CELSI vita a Joanne RHODIO Jenæ edita 1713. e) De ext. aff. libr. 2. cap. 3. f) loco citato. g) In primis hoc referri possunt Guido CAVLICVS, Hieronymus FABRICIVS ab AQVAPENDENTE, PARÆVS, &c. h) Hos inter præcipue eminent Celeberr. HEISTERVS, qui edidit Institutiones chirurgicas Amstel. 1739. Bernhardi ALBINI Dissertationes chirurgicæ & RVISCHII Observationses anatomico-chirurgicæ.

## §. II.

*Definitio.* Est autem VENÆSECTIO, seu missio sanguinis, operatio chirurgica, cuius ope ex aliqua vena, cum Phlebotomo ancipiti, vulgo Lanceola, vel bacillo ferro, k) vel ferramento, elatere & trochlea instructo, l) inci-

incisa, tantum sanguinis, quantum ad sanitatem hominis restituerit, vel conservandam, ex judicio Medicis necessarium esse videtur, emititur.

k) Germani appellant *cine Fliete*, *ein Lats-Eisen*. l) In vernali cula dicitur *ein Schnepper*.

### §. III.

Operationem haric esse vetustissimam, & antiquissimos jam jam Medicos eandem in morbis curandis in antiquissimum vocasse, abunde jam constat. Nam ex HIPPOCRATE, CELSO m), aliisque Chirurgicis scriptoribus patet, Venæfectionem jam temporibus illorum, & ante illa in usu fuisse. Est etiam re vera facilima iis, qui artem chirurgicam debite callent, difficilior autem illis, qui hanc ignorant, siquidem inter Anatomicos sat superque conitat, quod venæ, arteriæ, nervi, atque tendines, artefissimam inter se connexionem habeant, adeoque facilime lædi possint, unde maxime necessarium est, ut ejusmodi operationem aggressurus, oculorum acie & firmitate manuum, simulque facilitate manus dextræ ac sinistræ polleat. Sunt equidem n), qui hanc operationem pro inutili, illicita & plane noxia declarant, sed absque sufficienti ratione, cum experientia diu jam jam monstraverit & confirmaverit insignem ejus tam utilitatem, quam necessitatem, dummodo provide & debitis sub circumstantiis illa commendetur & instituatur.

m) Tr. de re medic. libr. II. cap. 10. pag. 87. sqq. n) In hanc classem referri in primis possunt PARACELSVS, HELMONTIVS, ERASISTRATVS, CARTESIVS, aliquie.

### §. IV.

Præ omnibus autem aliis inquirendum nunc est, Venæsectionis instrumenta.

qualia sint adhibenda, ad operationem hanc perficiendam, instrumenta. In definitione quidem §. II. eorum jam jam obiter facta fuit mentio; nunc vero inquirendum est, quænam ex his optime convenient, reliquisque sint præferenda. Antiquiores Chirurgi in tunc traxerunt phlebotomum Germanorum, o) quale instrumentum hodiecum adhuc fabri ferrarii pro equorum venis incidendis adhibere solent. Alii sagittarium phlebotomum p) sibi elegerunt, qui autem diu jam in desuetudinem abiit. Hodieci denique Chirurgi ancipiunt phlebotomo, quem vulgo Lanceolam vocant, utuntur, itemque alio quedam elasticò phlebotomo, quæ instrumenta etiam in applicatione aliis jam nominatis palmam præripiunt, quoniam propter diversum venarum situm aptiora sunt, iisdemque proximius applicari possunt. De reliquo omnem adhibere debet prudentiam Chirurgus, ne inconsiderate vel timide cum hisce instrumentis agat, & vulnusculo mox patentiori, vel angustiori, partibus, quarum venæ secari debent, inficto, simul adjacentes partes (§. III.) lœdat, eoque ipso majus periculum inducat.

o) Hujus instrumenti delineatio extat in Celeberr. HEISTERI Chirurgia Tab. XI. fig. 3. p) Descriptionem ejus tradit CRONIVS in libello de Venæsectione, pag. 33.

### S. V.

*Qua ratione  
instituatur.*

Pro meliori autem hujus operationis successu obtinendo, a Chirурgo præter modo dicta adhuc alia sunt observanda, & quidem ante & post Venæsectionem, de quibus Celeberr. HEISTERVS q) ex instituto egit. Præcipua autem nomenita in eo consistunt, ut ratiōnem habeat vulnerum incidendorum, siquidem si yena ma-

major, vulnus rectum, si minor, infligitur vulnus obliquum, quo ejus oræ melius diducantur, & facilius sanguis ex incisione effuat.

q) In *Institutionibus Chirurg.* pag. 408. § 409.

§. VI.

Nequaquam tamen omni tempore exoptatum nobis promittere possumus eventum hujus operationis. Corporis enim constitutio in singulis subjectis non semper una eademque esse solet, sed aliquando maxime variat. Dantur nimirum subjecta, in quibus partes solidæ firmiores sunt, quæ ē contrario in aliis teneriores sunt, & ubi dein venarum omnium textura hisce partibus simillima est, ita ut in robustis grandes, manifestæ atque expansæ, in debilioribus vero minutæ, vel admodum reconditæ & profundè positæ sint, sicque ab expertissimis etiam Chirurgis non sine periculo incidi possint, quale quid in primis evenit in obesis corporibus r), in quibus venæ & arteriæ a pinguedine undique obteguntur & quasi oblitterantur. Quando ergo tali modo oculis Chirurgi sese subducunt venæ, tunc facile partes adjacentes, e. g. tendines, nervi, laeduntur, indeque exquisitissimi dolores, imo & convulsiones, inflammations, gangræna ipsa, & sphacelus producuntur.

r) vid. *Dissertat. inaugural. D. D. POHLII, de Obesis & Voracibus, ventil. 1734.*

§. VII.

Negandum non est, quod ex infelici administratione Venæfæctionis complura emergere possint damna. Exempli loco esse potest ecchymosis, vel sanguinis intervenas, carnem atque cutem effusio, cuius varii occur-

Incommoda  
a Venæfæctione metuenda.

B

runt

runt gradus, siquidem partes circumiacentes non solum moleste tunc afficiuntur, sed & naturalis illarum color diversimode mutatur, ut modo niger, vel lividus, modo coeruleus adpareat, supervenientibus simul vehementioribus doloribus, insigni tumore, inflammatione, suppuratione, imo non raro etiam gangraena & sphacelo. In culpa est interdum Chirurgus, quando improvide agit, venamque praecidit, vel etiam ille, cui secca est vena, si nimis exercitationibus partem talem inconsiderate & vehementius commovet, hacque ratione occasionem praebet, ut sanguis, ex vulnere denudo egrediens, inter carnem & cutem propellatur ibi demque restagnet.

### §. VIII.

*In quibus partibus venæsecchio fit instituenda.* Proinde etiam quaestio ordinarie movetur ab iis, quibus Venæsecchio commendatur, ubinam, seu in quibus partibus illa sit instituenda? Suscipi enim potest in fronte, circa tempora, collum, linguam, manuum digitos, itemque in brachio & pede, selectus vero harum partium relinquitur arbitrio Medici, qui pro diversitate scopi hunc vel illum locum aptiorem fore judicat, prout nimurum vel simpliciter depletorium, vel derivatorium, vel eriam revulsorium intendit effectum, qui pro circumstantiarum diversitate utique etiam requirit, ut diversarum quoque partium ratio habeatur.

### §. IX.

*Quale judicium sit fe- rentium de venæsecchio in fronte.* Rarior quidem est secchio venarum frontalium, restringitur tamen in illis casibus, ubi sanguis propter impendum versus certa quedam loca ex hac regione evanescere est, siquidem, uti ex anatomis constat, haec vena proxime juncta est venis temporum, facile-

50 (o) 50

ix

facileque in conspectum prodit, id quod adhuc magis evenit, si collum strophiole aut collaris moderate strin-  
gatur. Emisso sanguine, vulnus digito comprimitur,  
simulque fascia mediocris latitudinis capiti applicatur.  
Haec venæsectio in Vertigine, Mania, Melancholia, De-  
liriis, & gravioribus capitis doloribus commendatur,  
multisque extollitur laudibus.

§. X.

Prostat etiam vena inter nasum & canthumque majoris oculi, quæ ramifications suas hunc organo *næfsectione* & partibus circa frontem largitur, ac deinde ad jugularis externam descendit. Hanc ergo venam complures Medicis, & inter hos præcipue DION in Chirurg. sua, p. 494. incidi posse autem in gravioribus oculorum morbis, in primis inflammatoriis. Ob subtilitatem vero suam & profundorem situm, ligatura quædam circa collum prius applicanda est. Talem sanguinis ex oculo missiōnem instituisse quoque jam olim Veteres Medicos, ex illorum scriptis satis constat: Quando enim tunica albuginea & sclerotica a sanguine copiosius affluente in inflammationibus turgescunt, magisque rubent, & medicamenta interne & externe adhibita nullum plane præstant effectum, tunc egregie conduit hæc operatio, in primis si maculae simul apparent rubicundæ in tunica cornea. Subjungenda autem dein sunt remedia discutientia & resolventia, in forma sacculorum siccorum, nec non fomenta calida, ex similibus speciebus & conjunctis simul lenioribus tonicis parata.

§. XI.

Non minorem meretur laudem incisio venarum *Devenæsec-* raninarum sub lingua, quæ olim magis fuit in usu, *etione sub* quam *lingua.*

quam nostris hisce temporibus. Insignis autem omnino efficaciae est haec operatio in Angina & aliis colli inflammationibus, dummodo vel in brachio, vel in pede antea semel iterumque praemissa fuerit venaeiectio derivatoria, aut revulsoria. Ut vero melius succedat talis operatio, collum prius fascia stringitur, venarumque harum major intumescens promovetur. Perausta illa, & relaxata strictura, sanguis in quibusdam sponte subsistit; quando autem impetuosis profluere continuat, tunc vel paucillum aceti intra os detinetur, vel vulneri frustulum vitrioli, aut alumnis applicatur. In eo tamen omnes fere consentiant Autores, quod major potius, quam minor sanguinis quantitas sub his circumstantiis sit emissanda.

## §. XII.

*Qualis ferenda sit sententia de sectione venae jugularis?*

Quidam Medicorum recentiorum eximie quoque commendant venarum jugularium sectionem, tam in dextro, quam sinistro latere, ita tamen, ut semper in eadem regione instituatur, quam in capite morbus aliquis occupavit. Tunc vero collum infimum strophiolo quadam paulo firmius, quam alio tempore fieri solet, constringitur, ut vene externe intumescant. s) Perausta operatione spleniola cum fascia circulari & collaris collo applicantur. Utilitatem praestat maximam haec operatio in Phrenitide, Mania, Melancholia, oculorum inflammationibus, Angina, Cephalea, &c. si pariter antea praemissa fuerit derivatoria, aut revulsoria Venaeiectio.

s) Celeberr. HEISTERVS in Annotationibus ad Chirurgiam suam mentionem mulieris cuiusdam fecit, cui vehementissimam Ophthalmiam incisionem talem suscitast

ast nulla harum venarum, ligato licet collo, in conspe-  
ctum prodiit.

S. o XIII,

In omnibus fere operationibus chirurgicis non si-  
ne ratione commendantur Venæfæctiones vel præmit-  
tendæ, vel subjungendæ, paucioribus saltem casibus ex-  
ceptis. Hinc etiam in labii leporini operatione quam  
maxime eandem commendat GARENGEOT t), his ver-  
bis: *Ut ergo prius sanguis aliquoties mittatur, etiamsi illa*  
*plerumque suscipiatur & instituatur in infantibus. In*  
*nostris autem regionibus, tam propter teneriorem par-*  
*tium structuram, quam ob debilitatem infantum, nun-*  
*quam fere admittitur aut instituitur venæfæctio, utpo-*  
*te quam in iisdem magis noxiā, quam salutarem fo-*  
*re judicamus.*

t) In Operationibus chirurgicis, & quidem in cap. de Lab.  
leporinis.

S. XIV.

Quando Venæfæctio commendatur in brachio,  
tunc vulgus potissimum questionem moveret, an cephala-  
lica, vel basilica, vel mediana sit incidenda? Plerumque *In brachio*  
vero nodum in scirpo querunt, quoniam talis opera-  
tio vel propter evacuationem, vel derivationem susci-  
pitur, adeoque perinde est, qualis ex hisce venis inci-  
datur. Magis tamen eligenda esse videtur vena media-  
na, quia in omnibus fere subjectis melius in conspe-  
ctum venire solet, quam reliquæ. Cavendum autem  
est à Chirурgo, ne tendo musculi bicipitis, ejusque  
aponevrosis forsitan scalpello laedatur. In manu oc-  
currunt venæ exiliiores, sique ex his quædam sit eligen-  
da, erit salvatella, quæ per metacarpum ad minimum  
usque descendit digitum, præcipere ex hac vena in  
obesis

obesis subjectis interdum sanguis facilis, quam ex brachio effluat.

§. XV.

*In pede venæ sectione est subseru-*  
*ma.*

Omnibus autem reliquis Venæsectionum speciebus pâlmam facile præripit illa, quæ in pede suscipitur, quoniam, ut ex Anatomicis constat, in his partibus vasorum existit nexus opportunus. Confert autem in primis in hoc operatione, si membra inferiora prius calidis foventur, id est, aqua tepida, sic enim melius in conspectum prodeunt venæ, magisque inturgescunt. Ligaturæ autem fere nullius sunt usus, quoniam plerumque chorda quidem Achillis & tibia, non vero venæ tunc temporis constringuntur. Ipsa vero hæc operatio, pro obtainenda revulsione sanguinis a superioribus partibus versus inferiora, efficacissima est, & idcirco à Veteribus jam jam Medicis in variis capitib & pectoris morbis maxima semper cum utilitate egregioque cum effectu commendata fuit.

§. XVI.

*In primis in*  
*Hæmorrhagiis narium*  
*nimiis.*

Huic sententiæ inter alios etiam *Illustr. b.m. STAHLIVS* ad stipulatur, dum sic scribit: *Quoniam adhuc occupati sumus in experientie allegatione, placet commendare circumspectæ practice observationi illud circa efficaciam Venæsectionis monitum, quod sensibiliter certior sit & evidenter effectus Venæsectionis in pede, ad sublevanda varia parhemata in reliquo corpore, in primis etiam in superioribus, ad redundantias quaslibet sanguinis circa & versus inferiora, eadem promptitudine & efficacia mitigandas.* Maximam igitur utilitatem à tali venæsectione in primis expectare licet in hæmorrhagiis narium impetuosis oribus & nimiis, quæ quidem etiam quadantenus per venæsectionem

tionem evacuatoriam, aut derivatoriam mitigari possunt, sed nunquam adeo efficaciter, quam quidem per revulsoriam. In brachio enim praeципue locum habet venæfæctio derivatoria, qua motus humorum magis versus superiora invitatur, cum tamen magis ad inferiora promovendus sit. Deinde etiam sanguinis quantitas quidem Venæfæctione in brachio imminuitur, hacque ratione haemorrhagia narium quoque sistitur, sed non nisi ad certum aliquod tempus, siquidem data occasione, & in primis accumulata de novo sanguinis copia, exitum iterum querit in partibus superioribus sanguis, saepiusque impetuosior excretio succedit. Si vero hoc non contingit, tamen irritus sequitur motus versus caput, cum variis molestiis haemorrhagicis. Præterea in omnibus haemorrhagiis partium superiorum vasa sanguifera illarum nimium expanduntur, ea vero, quæ in partibus inferioribus occurrent, magis constringuntur, sive sanguinis motus progressivus irregularis redditur; hac autem venæfæctione in hisce partibus instituta, & conjuncta simul calida pedum fomentatione, strictura talis relaxatur, motusque humorum æqualis, facta tali nova revulsione versus pedes, optime restituitur.

u) In Disputatione de Venæfæctione in pede, §. 29,  
pag. 17.

### §. XVII.

Non minoris etiam utilitatis est Venæfæctio hæc in Gravidis, tam ante medium gestationis tempus, quam proxime ante partum instituta. Licer enim priore illo tempore complures eandem reformident Medici neoterici,

*Porro in  
Gravidis &  
parturientibus.*

terici, intrepide tamen commendari potest, scopo in primis derivatorio, ad mitiganda & præoccupanda varia incommoda tunc circa superiores partes evenientia, in primis autem vomitum illum, gravidis per quam molestum, tollendum, qualem effectum etiam ultimis præcipue temporibus, imo & in ipsis parturientibus præstat, ubi deficiente forsitan dolores ad partum excitat, illum que sic quadantenus adjuvat, in primis vero etiam legitimum successum lochiorum promovet, adeoque multa omnino emolumenta hisce subjectis adfert, dummodo nulla adfuerit dispositio ad abortum, utpote quo in casu revulsorio scopo in brachio instituta magis proderit.

### §. XVIII.

*In aliis periculoflori-  
bus hemor-  
ragiis.* Hæmorrhagias periculosisimas, mortem minantes, quales exempli loco esse solent Hæmoptysis, & Vomitus cruentus, ne prorsus lethalem fortiantur eventum, secure quoque sistere valemus per venæsecutionem revulsoriæ in pede institutam, quæ omnibus aliis remediis merito præferenda est, illaque efficaciâ sua exsuperat, in primis autem improvide adhibita adstringentia, quibus sanguis jam extravasatus in prædictis visceribus coagulatur, siveque ulcerosæ & putridæ corruptiōni occasio suppeditatur, quæ facile dein quoque in adjacentes partes extenditur. Singula vero haec conseraria fontica, itemque novi talium hæmorrhagiarum insultus, optime etiam præcaveri possunt repetita & præservatorio scopo tempestive instituta tali venæsecutione.

### §. XIX.

*Post mensi-  
um cessatio-  
nem, & in* Fœminæ ordinarie post quinquagesimum annum non amplius consuetas excretiones menstruas expeririun-

periuntur, quoniam hoc tempore in iisdem insignis partium solidarum observatur mutatio, utpote quæ successives rigidiores, & ad reactionem ineptiores evadunt, quam quidem in succulentioribus, aut junioribus; fluidæ vero partes similiter tunc aliam induunt crasin, dum nimirum mucidæ & terrestres copiosius accumulantur, & consuetæ se- & excretiones magis imminuantur, unde facile dein impetuoso fæces sanguinis ventilationes ex turbato ejus progressu & restagnatione versus uterus oriuntur, quæ non raro in hæmorrhagias sic dictas uterinas desinunt, ubi pariter plus omnino utilitatis expectare licet à venæfæctione in pede instituta, quam ab omnibus aliis interne exhibitis medicamentis. Quando autem circumstantiae quædam forsitan prohibent, quo minus illa in pede institui queat, atque idcirco forsitan in brachio administratur, tunc ci- tius plerumque malum hoc recrudescit, majorique cum impetu fæces dein erumpit, adeoque luculenter exinde apparet, quod in uteri hæmorrhagiis melior omnino effectus sperandus sit à venæfæctione in pede instituta, quoniam illa menstrui fluxus vices gerit, adeoque derivationem facilius, quam revulsionem versus superiora admittit. Multi quidem commendant medicamenta tonica & adstringentia, quæ motum nimium cohibent; securius autem talia, cuiuscunq; etiam sint generis, omittuntur, ne sanguinis circulatio turbeatur, & stases atque obstrunctiones suspectæ inducantur, quibus facile gravissimi superveniunt motus spastici, lethalem tandem exitum post se trahentes.

## §. XX.

Pariter quoque præter jugulares externas in An-

*In affectibus  
inflammato-  
ris.*

gina, Phrenitide & Ophthalmia quandoque secandas,

C

nec

nec non in mensium & hæmorrhoidum obstructionibus, non sine ratione Venæfæctio in pede instituenda commendatur, & in prioribus casib[us] ordinarie, tanquam universalis, præmittitur. Eligunt autem tunc communiter Chirurgi ramum aliquem majorem saphænæ, ad pollicem, seu majorem digitum pedis excurrentis, ut exinde sufficientem fanguinis quantitatem, pro obtinenda notabiliori revulsione, detrahere queant, alias enim, si minor illa fuerit, præcipue in affectibus inflammatoriis, plus damni, quam utilitatis adserunt, febremque conjunctam secundariam tanto magis exacerbant.

## §. XXI.

*Generalis*  
*Venæfæctio.* primis, si insimul dyscrasia quædam concurrit, & pars utilitas. particulæ heterogeneæ copiosius immixtæ sunt huic humori, egregie conductit sanguinis missio, & quidem tam ad inflammatorios, quam etiam ad quoslibet impetuosiores orgasticos, oppletorios, aliosque ab irregulari sanguinis commotione dependentes affectus, præcavendos aut tollendos, adeo, ut idcirco nullum ferre morbum esse, in quo non sanguinis detraæctio per venas fieri possit, vel debeat, suo jam tempore adseruerit CELSVS x). Probe tamen semper considerandæ veniunt subiectorum, quibus venæfæctio commendatur, externæ etiam conditiones, constitutio nempe corporis, ætas, vires, temperamentum, aliaque, ut etiam harum intuitu prudenter suscipiatur. Sicuti enim maxima observatur differentia inter corpus robustum & obesum, interque tenerum & infirmum; ita quoque experientia monstrat, quod sæpiissime major sanguinis copia præsto sit in tenerioribus, quam in obesis & sic dictis athleticis corporibus, utpote in quibus caro & pin-

pinguedo magis abundare solent, quoniam partibus illorum solidis copiosius agglutinantur pinguiores & oleosæ, sicutque sanguini ratione ordinariarum suarum particularum major pars detrahitur, id quod in imbecillioribus & macilentis non æque ita evenit. In statu præternaturali maximum adfert emolumentum Venæfæcio, ad separandam & removendam materiam peccantem morbificam, quæ ordinarie partibus solidis vel fluidis inhæret, dum nempe harum motus sic liberior, aut tardior redditur, in illis autem, remota nimia sanguinis quantitate, debita elasticitas restituitur, motusque tonicus in naturalem suum gradum restituitur, ut dein actiones & reæctiones utrarumque tanto melius succedant. Proinde etiam signa quædam occurunt in partibus exterioribus, quæ sanguinis immunitationem necessariam fore indicant, dum nempe venæ intumescunt, habitus corporis turgidulus redditur, partes ipsæ sensu quodam molesto gravativo afficiuntur, variaque alia incommoda emergunt. Emiso autem suo tempore sanguine liberior redditur influxus fluidi nervæ, ac singulorum corporis nostri humorum præparations & secretiones promoventur, nec non partes nobiliores ab infarctu copiosioris ad easdem affluentis sanguinis liberantur, ut vitales dein actiones ab iisdem perpetrandæ eo liberius succedere queant. Proinde etiam probe observandum est tempus congruum, quando in statu præternaturali admitti & concedi potest venæfæcio, estque hoc ordinarie tempus principii, imo sæpiissime principium principii, præcipue in febribus ardentibus, inflammatoriis, continentibus, aliisque morbis acutis, nullas fere indicias concedentibus, ne nimirum materia peccans altiores agat

radices in visceribus, aut per massam sanguinis undique diffundatur, adeoque necesse dein sit, ut alia prorsus ratione, quam per Venæsectionem, removeatur. Peracta tali venæsectione, sive illa curatorio, sive etiam præservatorio scopo suscepta fuerit, insimul quoque de emissio sanguine judicium ferunt Medici, an nimirum partes laudabiles, vel noxiæ massæ sanguineæ immixtæ sint, eumque in finem potissimum respiciunt ad colorem, an nimirum rubicundus, an vero niger ille sit; rubicundus enim conquassationem & attenuationem sufficienrem, niger autem tardiorem progressum, & deficientem resolutionem necessariam indicat, id quod etiam de ejusdem tenuitate, aut spissitudine majori similiter vallet. Hæ autem circumstantiae statim post emissionem sanguinis, quando sufficiens ejusdem facta est coagulatio, observandæ & indagandæ sunt, quoniam, si diutius antea liberiōri expositus fuerit aëri, facile ab eo tam in consistentia, quam colore, alteratur, & in primis à frigidiori aere magis condensatur, à calidiori autem plus resolvitur, ut certum tunc de ejus consistentia haud ferri queat judicium. Quod tandem quantitatem emitendi sanguinis attinet, per se jam notum est, quod in illa determinanda pariter respectus habendus sit conditionis subjectorum, tam sanorum, quam ægrotantium, ratione ætatis, virium, habitus corporis, aliarumque circumstantiarum, quas prius probe ponderare solet prudens Medicus, illarumque intuitu deinceps majorem aut minorem tamē ventilationem cum certiori salutari effectu suscipere vallet. Plura quidem addenda adhuc fuissent, pro exactiori hujus argumenti enodatione, in primis etiam ratione contra-indicantium Venæsectionis; cum vero temporis angustia id ipsum haud permittat, insuperque ex hac tenus prolatis sufficienter jam pateat, ubi omittenda, aut dissuadenda illa sit, hinc vela nunc contraho, Deoque T. O. M. pro præstito hoc usque auxilio grates simul devotissimas perfolvo.

x) In capite X. Libr. I. de re med.

T A N T V M .

OS (o) 50

01 A 6543



56.

V018KRM12



B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

Red

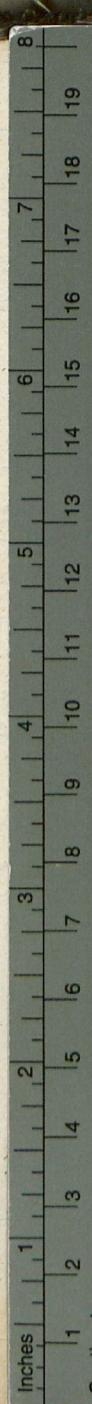
Yellow

Green

Farbkarte #13

Cyan

Blue



## IN AVGVRALIS MEDICA

DE  
NÆSECTIONIS  
INSTITVENDÆ,

QVAM  
IS DIVINI NVMINIS  
CONSENSV  
ACVLTATIS MEDICÆ  
PERANTIQVA HIERANA,  
B PRÆSIDIO  
IS JOANNIS STAHL,  
IT. CONSIL. ET ARCHIAT. ANATOM. CHIRURG.  
FAC. MED. ASSESS. ORDIN. CIVIT. ERFORD.  
CONSULIS ET PHTSICI,  
ROMOTORIS SVI ÆTERNVM  
EVENERANDI,

ADV DOCTORIS  
ARTE SALVTARI HONORIBVS  
AMVNITATIBVS  
IME IMPETRANDIS,  
DITORVM EXAMINI SVBJICIT  
DR ET RESPONDENS  
AS SCHNEIDER,  
ISSA. POLONVS.

TIS IN AUDITORIO MAJORI  
LEGII MAJORIS  
NOVEMBRIS, M DCC XLIII.

ERFORDIAE,  
STOPH. HERINGH, Acad. Typogr.