

Hala

Heintze praf. Kemna de raforum paralysie. Hala
1773.

M. Halle
med.
1773

00H.

40. 89429

DISSE RTATIO ACADEMICA
DE
VASORVM PARALYSI.

QVAM
IN REGIA FRIDERICIANA
PRAESIDE
VIRO CLARISSIMO
D. IOAN. CHRISTLIEB KEMME

MEDICIN. PROF. PUBL. ORDIN. ET ACAD. IMPER.

NAT. CVR. SODALI

PATRONO AT QVE PRAECEPTORE
SVMMA PIETATE AETERNV M DEVENERANDO

DIE OCTOBR. MDCCCLXXIII.

PUBLICE DEFENDET

AVCTOR

FRIDERICVS CAROLVS HEINTZE
HALENSIS.

HALAE SALICAE

AERE HENDELIANO.

Lm: XXVII/2432

Geurne

*Dr. Samuel Christianus Lue
Tbingae 1808.*



1947K 447

V I R O
ILLVSTRI EXCELLENTISSIMO DOCTISSIMO
EXPERIENTISSIMO
D O M I N O
D. IOANNI PETRO
EBERHARDO
MEDICINAE, PHILOSOPHIAE NATVRALIS ET MATHEIS.
PROFESSORI PVBLICO ORDINARIO
ACADEMIAR. IMPERIALIS NATVRAE CVRIOSORVM ADIVNCTO
ET
ELECTORALIS MOGVNTINAE SCIENTIARVM VTL. SODALI
SOCIETATIS TEVTONICAE JENENSIS
MEMBRO HONORARIO,

PATRONO AC PRAECEPTORI
SVMMA REVERENTIA SVMMAQVE RELIGIONE
AD CINERES VSQVE COLENDO

HASCE
LABORVM PRIMITIAS
VT
DOCUMENTVM PUBLICVM
SANCTISSIMAE VENERATIONIS, MAXIMAE
OBSERVANTIAE
AC PIETATIS
TANTO VIRGO
DEBITAE
INTER ARDENTISSIMA
PRO EIVS
PERENNI SALVTE, INCOLVMITATE
AC PROSPERITATE
VOTA
GRATISSIMA MENTE
DICAT AC CONSECRAT

FRIDERICVS CAROLVS HEINTZE.

DISSE

TATIO ACADEMICA
DE
VASORVM PARALYSI.

 Saepe miratus sum, feracem illum de vasorum paralyſi locum,
aut praetermitti ab his, qui praecepta pathologie tradunt,
aut minus ab iisdem copioſe explicari. Quare libuit hanc
materiam ad disputandum proponere.

Vas dico canalem, transitui liquoris animalis destinatum; *paralysin* vero laxam fibrarum muscularium immobilitatem, cum torpore;
torporis denique voce decrementum indicatur, quod passa est vis fibrarum muscularium insita ^{a)}.

Omnis autem, quae de paralyſi vasorum institui potest, quaefatio,
his fere continetur: num fieri queat, ut vasa id vitiorum genus contra-
hant? omniane in id incidere possint? queantne signa constitui, quae de-
 eius nos praesentia in morbis certos reddant? utilem demum sit, in me-
 dicina ad eum morbum attendere? Igitur oportet nos ad haec respon-
dere.

Vis insita fibrarum muscularium, quibusdam *irritabilitas*, alii *vis vitalis* dicta, cum nervis, istas fibras adeuntibus, tum definite carum
fibrarum cohaesione debetur. At vero vtraque, quam dixi, irritabilitatis
causa, multis modis infringi, deleri potest. Quod igitur paralyſis quascun-

a) GAVBII *Inſtit. path. medic.* §. 189.

que queat partes, quae fibris muscularibus instructae sunt, afficere, satis, vt
proto, constat.

Atqui fibrae muscularares, quae ad vasa pertinent, latissime patent.
Nam in quibusdam oculis usurpari possunt; siue visum in aliis fugiunt;
obseruatis tamen, quae dubio carent, in illis confirmantur. Fibra enim
muscularis eam sibi singularem, qua a ceteris discrepat, naturam vindicat,
vt ab admotis stimulis, his etiam, qui nec elasticitatem, nec vim cohae-
sionis excitant, velociter se se ac valide contrahat, viisque etiam nerva re-
gatur. Quae igitur conditio, si, institutis aut experimentis aut observa-
tionibus, in vase detegatur: vi illud insita pollere fibrisque muscularibus
gandere, comprobatum erit.

Sequitur iam, vt, his praeceuntibus, in muscularares vasorum fibras
inquiramus; igiturque generatim proposita ad vasa applicatur, haec ipsa,
quantum necesse est, percurramus.

Et arteriarum sanguiferarum, quae maiores sunt, musculosa
structura, ne in dubitationem quidem venire potest, cum ipse in iisdem
oculis carnea fibras percipiat ^{b)}. Neque in minoribus eas desicere, HAL-
LERVS nos docet, dum in minoribus, inquit, arteriis sensim malignius
apparet (musculosa tunica). Quin alio loco ^{c)} fatetur, grandiores ar-
terias omnes, ad eas usque, quae sexta lineae parte non latiores sunt,
utique unicum constitueri continuum musculosum tubum, a corde ad
ultimo huius diametri ramos extensem. At vero toti fere arteriarum
systemati, quod sexta lineae parte minus est, pulsus denegat HALLE-
RVS ^{d)} & irritabilitatem ^{e)}, cuius siquidem existimat defectum ab immo-
bilitate arteriarum indicari. Et ^{f)}, oscillante minimarum arteriarum vi
reiecia,

^{b)} L. B. de HALLER Elem. Physiol. corp. hum. Tom. I. p. 64.

^{c)} Tom. II. pag. 207.

^{d)} l. m. c. pag. 211.

^{e)} ibid. pag. 212.

^{f)} l. c. Tom. I. pag. 442. seqq.

reiecta, hæc addit: *mihi quidem potius videtur, minima vascula, capillorum etiam animalium, vi contractili aut desitui, aut debilissima pollere, vi nullo haecen experimento aut pulsus in iis ostensus est, aut vis irritabilis: & ob eam ipsam rationem pulsum in vasculis minimis nullum percipi.* Sed, quod pace celeberrimi viri dictum sit, non auderem quidem ego arteriolis capillaribus et his paulo maioribus vim insitam detrahere. Nam cum notum sit, vi nerva eas modo partes regi, quae fibris muscularibus gaudent, atque (vt hoc exemplo utar) inter omnes constet, inguente lipothymia, sudorem prorumpere, cuius vera causa ad relaxationem vasorum reddit, quae perspirabile cutaneum eliminant, quorumque vis retentrix, ob resolutos quodammodo nervos, satiscit: sequitur, *exhalantia cuius vasa fibras muscularares nocte esse, ac vi insita pollere.* Atqui ista vasa arteriolarum capillarium propagines sunt. Igitur, his ita constitutis, ex mente HALLERI, pars tubi arteriosi (siccat mili hoc nomine vi, vt arterias natosque inde perspirationis fontes designem), quae tam cordi propior est, quam ab eo remotissima, irritabilis esset, intersita autem utriusque vi insita careret, quod speciem veri non habet, maxime etiam ob id, quod vis muscularis, utriusque tubi, quem dixi, extremo insita, praecunte observatione non exigua sit. Nec diffundendum hoc loco, videri mihi invalida ea esse argumenta, quibus HALLERVS vim insitam minimarum arteriarum oppugnat. *Fissuram,* inquit, arteriae venaeve minimaæ capillarem non mutari, neque a vi contractili laborum suorum dilatari, manifesto experimenta mea docent; non poterat non, vel debilissima vis contractilis vasorum fissi, eam rimam conspicuo modo auxisse, eamque mutationem microscopio armatus oculus percepisset - g). Sed ea retraactio, quae alias fissuram arteriae sequitur, maioris potius cohaesionis, quam irritabilitatis, effectus est. Nec vero vis insita cohaesionis gradui respondet. Docent id polypi, quos

A. 3

miri-

g) l. c. Tom. I. pag. 443. seqq.

mirifice vi irritabili eminere, ipse HALLERV^S edixit ^{b)}; idemque confirmant iuniora animalia, quae seniora vi insita superant ⁱ⁾. Pulsu porro minimae arteriae deſtituuntur, immobiles sunt, non contrahuntur; nec vi insita igitur gaudent ^{k)}. Sed pulsuum in minimis arteriis defecum, languidiori circulationi deberi, ac sedi, quam ea vasa occupant, a corde remotiori, fatetur ipse HALLERV^S I. m. c. *Id dederim, inquit, in vasibus, quae sano homini non micant, per morbos pulsuum naſci, si nempe per inflammationem citatior cordis impetus in ea vasa sanguinem egerit; idem enim tunc fit, quod fieret, si cordi propria reddidifses.* Quod vero si verum, non decet nos ideo, quod minimae arteriae pulsarent ac immobiles sunt, vim ipsis insitam denegare. Conf. etiam I. c. pag. 215. vbi vim contraſilem quidem admittit, sed ad elaterem refert. — *Fibrae musculares ne visae quidem sunt in minimis arteriis, licet globulus ruber iſdem in periculis, facillime conficeretur ^{l)}.* At fibras muscularares esse, quae vel globulo rubro minores sint, monuit concessitque HALLERV^S ^{m)}. Et ipsa potuit fibrarum muscularium albedo, in minimis arteriis necessaria, earum praesentiam recondere. *Totus enim ille fibrarum muscularium ruber color vaſculoſo reti debetur, quod inter fibras est ⁿ⁾.* Atqui rete illud vaſculosum, quod fibris arteriolarum interiacet, e terrimis vaſis conflatum erit. Quae igitur non permittent, vt, sua fe rubidine veluti induatae fibrae muscularares conspectui offerant ^{o)}. — Denique HALLERV^S *vis insita*, inquit, *arteriarum nullo experimento*

con-

^{b)} I. c. Tom. IV. pag. 464.

ⁱ⁾ IDEM I. m. c.

^{k)} I. c. Tom. II. pag. 211, 212.

^{l)} I. c. Tom. II. pag. 210, 211.

^{m)} I. c. Tom. IV. pag. 418.

ⁿ⁾ HALLER I. c. Tom. IV. pag. 419.

^{o)} HALLER I. c. Tom. I. pag. 115.

confirmatur p). Verum ne maiorum quidem arteriarum vim insitam experimeta HALLE RI confirmarunt q), de qua ipse tamen, cum eandem alia phaenomena fuadeant r), nullus dubitat. Evidem phaenomena, quae certa sint, queaque dubitantem de vi insita arteriolarum, satis conuincant, difficile admodum est asserre. Nam pleraque, licet forte vi insitae arteriolarum tribui debeant, cum vel dubia sint et controversa, vel variam explicandi rationem admittant (quod multis, quae ab intellectu proficiuntur, commune vitium est), in suas facile partes ab ingenioso adversario trahuntur. Quam ob causam nescio, an ea sat valida sint, quae celeberr. WHYTT recenset s). Attamen frigus illud, quod febrium accessiones comitatur, arteriolarum mihi minimarum irritabilitatem clarius nos edoce-re videtur. Quod enim sanguis tunc, propter spasmus vasorum, retineatur, impediturque, quin in partes inflat, probatione non eget. At vero spasmus, qui, accidente febre, maiores occupat arterias, cum lumen earum maius sit, sanguinis influxum vix vnuquam impedire potest. Nec possit eam mutationem aeger sine syncope ferre; quam inde, ne in febribus quidem intermittentibus, facile observamus. Neque puto, minorum arteriarum spasmus, ad explicanda frigoris febrilis phaenomena, sufficere. Quodsi enim vel hoc dederim (id vero sumnum est, quod concedi potest), adeo illas a spasio febrili constringi, vt vni tantum globulo per via fiant: attamen per capillares arterias definita tunc sanitatique adhuc respondens veheretur sanguinis copia; nec possent igitur venae evanescere frigorisque facile sensus oriri. Quare, oborto frigore febrili, minimae arteriolas spasmo laborant. Sed spasmus vim insitam prodit.

Quamuis vero vim insitam arteriis concederim: eadem tamen *venis sanguiferis*, his tamen, quae prope cor sunt, exceptis, denegandam esse

p) l. c. Tom. II. pag. 210. 211.

q) l. c. pag. 71. prim. lin. physiol. §. XXXII.

r) Elem. physiol. Tom. I. pag. 71.

s) Von den Nervenzufällen, Seit. 47. not. 24

esse existimo. Nec enim fibrae in iis musculares manifesto apparent, nec phaenomena eartum permittunt, ut vis ipsis insita adscribatur.

Puncta lacrimalia parvulo quodam sphincter instructa esse, autumat IANIN; ^{z)} videturque Clar. RICHTER eam sententiam confirmare, dum addit: Wir haben wirklich beym Gebrauch der Anelischen Sonde zuweilen bemerkt, daß der Thränenpunkt fast gänzlich verschwindet, wenn man die Sonde ansiehet, und daß es alsdenn oft schwer ist, sie einzubringen. Idemque cl. IANIN obseruatio edocere videtur, quam his verbis descriptis clar. RICHTER: Ein Frauenzimmer behielt nach einer Schwärzung des Randes der Augenlider ein Thränen der Augen. Der B. untersuchte das Auge, und fand, daß die Thränenpunkte immer weit offen standen, und sich, wenn sie mit einer Sonde berührt wurden, nicht verengerten. Arbitratur quoque IANIN, tubulos lacrimales ipsumque faciem lacrimalem fibris muscularibus vique insita regi ^{u)}; at non convincunt, quibus vitur, argumenta.

Vasa lymphatica valvulosa vi insita pollere, HALLERVUS docuit ^{x)}. Nec lactea vasa ea carere, notum est. Eandem quoque *venis resorbentibus* inesse, maxime hydrops docet, qui dolores excipit humorumque acrimoniam, quique opiatiss, vel cum sudore tunc largam diuresin provocantibus, lenitur; cuius rei memorabile exemplum refert WIL. LIS ^{y)}. Imperium; quod in *vias*, *quas bilis transit*, nervi exerunt vim insitam earum prodit. Idemque de *tubulis uriniferis* similibusque vasis dicendum. Sed haec, cum levia sint, attigisse tantum sufficiat.

Quam

^{z)} Richters Chirurg. Biblioth. 2. B. 1. Et. pag. 94.

^{u)} l. m. c. pag. 95—98.

^{x)} l. c. Tom. I. pag. 165. 166.

^{y)} Pharmac. ration. Scel. VII. cap. 1. pag. 186. 187.

Quam late igitur paraly sis vasorum patere queat, e dictis intelligitur. Sequitur, vt effectus eius ac signa perpendamus. Quae ad haec redeunt.

Cum vasis arteriosis fibrae musculares insint; potentia quoque gaudent se contrahendi. Magna quoque tubi arteriosi pars, quod dictum est, vim sian in humores impendit, eorumque motum accelerat atque conservat. At vero, dum accidit paraly sis, contractio muscularum tollitur. Quisque igitur, vel me tacente, perspiciet, motum humorum, praesente arteriarum, quae caeteris paulo maiores sunt, paraly si, aut infrangi aut etiam deleri. Sed motui humorum pulsus apprime respondet, affatim id praeципiente physiologia. Liquida hinc erit ratio, *quare pulsus de paraly sis praesentia testari possit.*

Vt vis nervorum, qua sentiunt, conservetur, influxus liquidi vitalis opus est, pro cuius dein ratione vel augetur ista vis, vel decrebet. Comprobat id aucta ab inflammatione partium sensilitas. Nam, in causam huius phaenomeni inquirens, nullam aliam subesse, quam auctam sanguinis molem, deprehendes. Quodsi vero sensibilitatem nimia sanguinis copia adauget: inopia sanguinis eandem minuet. Confirmat id frigus, quod repellendo humores sensibilitatem partium frangit, dum calor contra ea, inducta humorum rarefactione, eandem vim auget. Perspicuum inde est, insensibilitatem sanguinis inopia induci posse. Atqui paraly sis arteriarum impedire potest, quo minus definita sanguinis quantitas in partes influat. *Poterit igitur insensibilitatem inferre.*

Vt spasmi violentiores, sic paralyses quoque minorum arteriarum frigus inducent necesse est. Nam id saltem puto a medicis exploratum haberi, calorem scilicet corporis a calore sanguinis et vi sentiente profici. Atqui paralyses istae vim sentientem frangunt (per anteced.). Eademque sanguinis calorem non vna ratione diminunt. Nam is, cum sanguinis

affri-

affidum, illum praecipue, qui in minimis arteriis contingit, sequatur ²⁾: huius gradui, nisi forte alia, a sanitate plus minus aberrans, causa subsit, consentaneus erit. Affidus autem sanguinis, cum lateribus vasorum, nisi et sanguis moveatur et parietes vasorum cohaereant, consistere nequit. Igitur paralysis vasorum, cum utriusque, quod diximus, momento partem subtrahat, sanguinem, quam sanitas postulat, frigidorem efficiet. Putoque id spasmus vasorum confirmari, qui saepius, dum motum sanguinis accelerant, nec vero omnem sanguini viam praecludunt, caloris inferunt augmentum, in cuius rei fidem spasmus febrilis adduci potest. Nam, si conditio vasorum, paralysis opposita, calorem auget: quidni paralysis arteriarum frigus produceret? Idemque lipothymiae ac apoplexiae exemplis illustrare possem. Sed de his postea.

Equidem, quam controversa sit causa, calorem animalem efficiens, non ignoro; nullusque igitur dubito, permultos fore, quibus displiceant ea, quae de frigore dicta legerunt. At vero, cum tota haec causa adhuc sub iudice sit, enicunque, puto, sua asserta licet receptae a quam plurimis doctrinae accommodare. Sique, quod res est, dicendum, persaepe, non sine admiratione et quodam quasi stupore, optimos intellecti viros, quibus tamen rem quamcunque aliam difficultime persuadeas, inani in hac causa difficultatum nube adeo turbari, ut, in resistenda reiiciendave constituta quondam caloris animalis causa, perquam se faciles praebant. Nam numquam, ut libere demum, quae sentio, eloquar, vim eorum, quae notae doctrinae de HAEN opposuit, persentire potui. Neque arbitror, aut nervis ^{a)} aut palpitatione fibrarum muscularium ^{b)} opus esse, ut causa caloris animalis melius cognoscatur. Plura de his addere, instituti ratio non permittit.

Cum

2) M. EBERHARDI Diff. de causa calor. in corp. animi. Hal. 1766.

a) WRISBERG de respir. prima, nerv. phren. et cal. animal. Goett. 1762.

b) ROGER de perpet. fibr. muscular. palpit.

Cum motus humorum hunc etiam usum praefestet, ut perditaes solidorum partes eo restaurentur, id quod *nutritionis* nomine insigniri solet: necesse erit, ut earum partium, in quibus paralysis vasorum obtinet, *ardua* oboriri queat; siquidem nutritio earum, ob deficientem humorum impulsu[m], facile languescat.

Sed fieri quoque potest, ut *tumor partium*, post inductam vasorum paralysin, efficiatur. Concipere enim licet, vasorum, quae iusto adhuc robore gaudent, in paralytica terminari. Tunc igitur haec propulsos humores recipient quidem, at vero eos, vi motrice destituta, retinebunt. Vnde eveniet stasis humorum ac tumor.

Excretiones porro *efferae* paralysim vasorum insequi possunt. Nam vasa, dum laxa sunt, humoribus haud satis resistunt, nimisque dilata ostia nanciscuntur. Quas ob causas fieri aliter non potest, quin liquida copiosius effundant. Quocum afferto apprime congruit experientia, qua manifestum est, debiliores ad sudorem et alias excretiones esse valde proclives. Interdum vero inde excretiones *supprimuntur* c).

Praeter haec *immobilitas* aut *torpor* vasorum, eorundem paralysin comitari debet (pag. 5. 10.).

Denique, paralysis vasorum resorbentium, *languentem* efficit *resorptionem*. Nam vasa ista, paralytica facta, vel collabuntur, vel ampliantur praeter morem. Forteque vis ipsa vitalis, quam nocta sunt, liquidorum resorptioni inferuit. Quam igitur, oborta paralys, elangescere oportet.

Supereft, vt per exempla ostendam, paralysin vasorum in non paucis morbis occurtere. Patebit id e signis (pag. 11. 12. 13.) ad varios morbos ita applicatis, vt constet probabilem eorum causam vix ullam aliam, quam paralysin vasorum, assignari posse.

In apoplexia, in mortem tendente, paralysin demum vasorum oboriri, manifestum est. Nonne vero, quodammodo saltem, inde intelligitur,

B 2

gitur,

c) de SAVVAGES Nasol. metb. Tom. II. p. 525. edit. nov.

gitur, quare, in apopleticis interdum, frigidus omnino sanguis e vena secta prosluerit ^{d)}? Nonne putridae nonnumquam febres, cum viribus circulationis adeo infensae sint, ob illatam minimis vasis paralysin, liquida excreta, sanguinem vrinamve, frigida reddunt? Nonne frigidus aer, e pulmonibus redditus, quandoque paralysin vasorum innuit?

Nec deesse paralysin vasorum, in quibusdam saltem paralysis species, suadent: frigus, pallor, pulsus deficiens, tumor, aridura. Igitur etiam tabes, hydrops, iderus, in quos scilicet morbos paralyses nonnumquam transeunt, paralyti vasorum debentur ^{e)}. Merito ideo quasdam hydrops species a paralyti vasorum repetit ^{f)} VOGEL f). Et in vniuersum non pauci morbi, qui debilitati vasorum partiumque tribui solent, si non a paralyti, certe a torpore vasorum profiscuntur, cachexiae ac phthisis nervosae exemplo. Siccine febribus nervosis et peripneumoniae nothae maior lux affunditur? Oppletio porro pectoris in his, quos catarrhus praefocans corripuit, a paralyti vasorum oritur. Eandem in gangraena et sphacelo obtinere, natura harum affectionum ostendit. Et paralysin vasorum iridis comitari amaurosin, immobilitas pupillae suadet ^{g)}. Intelligitur quoque, turbidum illum ipsius iridis et pupillae, & quasi totius humoris aques, habitum, qui in morti propinquis conspicitur ^{h)}, propter paralysin vasorum oboriri. Anne igitur cataractae ab eadem causa nasci possunt?

Synopen, cordis esse affectionem, nemo certe, qui causas eius novit ac perpendit, negabit. Igitur in ea pulsuum defectus, insensilitas, immobilitas, frigus et pallor extreborum, sudor largus, paralysin vasorum indicant.

Si denique metus-phaenomena accuratius perpenduntur: eo praesente paralysia vasorum factam esse, vix dubitabis. Nam largae, quas metus producit, evacuationes, paralysin potius quam spasimum, adesse declarant.

^{d)} MORGAGNI Epist. anat. XLIX. n. 26.

^{e)} HOFFMANN M. R. S. Tom. IV. P. 4. pag. 37. Med. conf. P I. pag. 38.

^{f)} Prael. acad. de cogn. et cur. praecep. corp. hum. affec. pag. 555. 556.

^{g)} cf. V. HALLER Elem. Physiol. corp. hum. Tom. V. pag. 376. 378. 379.

^{h)} STAHL Diff. de facie morb. indic. Hal. 1700. pag. 13.

A . V . C . T . O . R . I
 S.
 P R A E S E S.

Vilissimum id esse existimo argumentum, *aestumatissime* HEINTZE, quod, proprio *tvo* marte explicatum, publice ad disputandum, me quidem praeside, proponere constituisti. Licit enim hunc de paralyssi vasorum locum perpauci admotum medici attingere soleant: eo tamen, si quid ego iudicare valeo, neque in contemplandis, neque in curandis morbis, facile carere possumus. Ecquis enim, ut id exemplum *tvis* adiiciam, scorbuti rationem, omisso torpore neglectaque paralyssi vasorum, facile comprehendet? Ecquis, sine ea, medendi methodum refractariamve quorundam morborum, qui a laxitate solidorum prouenire dicuntur, indolem recte intelliget? Igitur de hoc acquisitae *tvae* doctrinae specimine ex animo *tibi* gratulor, nullusque dubito fore, ut maturiora adhuc, finito demum, cuius maximam partem complevisti, curriculo academico, edas. Quam quidem spem excitant, quae semper *ir te* esse intellexi: ingenii perspicacia, ardor discendi, diligentia improbusque labor, morum denique probitas vitaque a seculi virtutis pura. Fruere diu his virtutibus, *aestumatissime* HEINTZE, et vale. Dab. in Reg. Frider. die xxvi. Octobr. clio cclxxiii.

B 3

VIRO

V I R O
 CLARISSIMO EXIMIEQVE DOCTO
FRIDERICO CAROLO HEINTZE
 AMICO SVO DILECTISSIMO

S. P. D.

CHRISTOPHORVS KNAPE,
 WOLLINO VCARO-MARCHICVS.

Infini sane! spretique illius generis hominibus, qui fallacie veneno inquinati, omnia virtutis amicitiaeque officia tranquillo quasi animo negligunt; non facile tantum, sed iure meritoque adnumerandus essem: si optimam iam mihi datum occasionem, publice **TIBI** meam erga **TE** existimationem, sincerimisque animi mei affectionem testificandi, frigide indifferenterque ferrem, illamque, quod magis, sine erubescentia praetermitterem. Difflentientis illam, quam benevolè iam mihi dedisti prouinciam, tali, crede mihi, propenso laetoque animo accepi, quali nec vñquam me eiusmodi munus accepisse recordor. Toties enim, quoies mihi honos contigit, **UNA TECVM** sancta Apollinis subfella occupare, sanctioraque tenentes coniunctis viribus impugnare; non ingeniosas tantummodo machinationes **TVAS**, sed solidissima quoque, quae propositi argumenta, succulissimam oris facundiam, et brevibus vt dicam, disputandi dexteritatem valdopere miratus sum; ita vt certo iam certius habem fore, vt ea qua soles soliditate, non **TVAM** tantummodo, proprio marte elaboratam defendas dissertationem, victoriaque palmarum summo cum honore deportes; sed vt haec quoque **TECVM** disceptatio vilissimam suaissimaque euadat. Quam bene de eo conuictus sis quod Romani haud errauerint, si honoris templum ita confruerent, vt in hoc non nisi per virtutis aedium aditus pateret: per totam academicam **TVAM** vitam satis superque demonstrasti. Nunc vero virtutis splendore solidaque doctrina ornatus, ad honoris templum laudabiliter tendis, moxque tanquam atrium illius inibis: quem felicem indecessas diligencie **TVAE** progressum, sincerimo totoque **TIBI** ex animo gratulor. Summum quod vñanimitate veneramus Numen, brevi **TE**, sic vt mereor, ad maiores honorum gradus euehat, omnibusque **TVIS** suscepimus benignissime annuat. Nil iam restat, nisi me amicitiae **TVAE** veterius commendem, meque max absensem, non omni memorio indignum iudices, emixe rogem. Sic tandem sub ardentissimo pro perennitate salutis **TVAE** voto, litteris meis impono finem. Vale iterumque vale. Halae ad Salam. D. XXVI. Octobris MDCCCLXXXIII.

ZE

eno in
; non
ibi da
anque
quod
le iam
quali
s mihi
ue te
ntiones
oris fa
fum;
m tan
te pal
epatio
romani
er vir
ue de
onoris
elicem
o gra
mere
iffissime
neque
andem
finein.

Halle, Diss., 1773-74
X 230 9444

DISSE^TRAT^IO ACADEMICA
DE
VASORVM PARALYSI.

QVAM
IN REGIA FRIDERICIANA
PRAESIDE
VIRO CLARISSIMO

D. IOAN. CHRISTLIEB KEMME

MEDICIN. PROF. PVBL. ORDIN. ET ACAD. IMPER.

NAT. CVR. SODALI

PATRONO AT QVE PRAECEPTORE
SVMMA PIETATE AETERNVM DEVENERANDO

DIE . OCTOBR. MDCCCLXXIII.

PVBLICE DEFENDET

AVCTOR

FRIDERICVS CAROLVS HEINTZE

HALENSIS.

HALAE SALICAE

AERE HENDELIANO.

Scri: XXVII/2432

*Dr. Samuel Christianus
Tubingae 1808.*

Heimre

