





1674,4  
1  
14

Q. D. B. V.  
THESES MEDICÆ  
<sup>ex</sup>  
UNIVERSA ARTE  
DEPROMPTÆ  
*Quas*  
Consensu & Autoritate Amplissimi  
Medicorum Collegii in ILLUSTRI  
ACADEMIA JULIA  
publicæ disquisitioni subjiciet  
JOH. SALOMON Gattenbach/

Gothanus

RESPONDENTE  
HENRICO CHRISTOPH. ERYTHROPOLO  
Hannoverano

Ad diem 14. Novembr.

---

HELMESTADII,  
Typis JACOBI MÜLLERI,  
ANNO M DC LXXIV.

UNIVERSA ARTE  
DEPROMPTA  
THESES MEDICAE  
ED. 8<sup>a</sup>

KÖN. PR. FR.  
UNIVERS.  
ZV HALLE

ИМОНОГНОМЫ

# HUNGARIAN EXPEDITIONARY FORCE



Cum omnes Medicina partes ita sint compa-  
ratae, ut nullam earum ignorare debeat, qui  
cum fructu aliquo artem aliquando exercere ve-  
lit, placuit mihi nunc, speciminis loco, ex omnibus  
quadam notatis digna & usum habentia, excer-  
pere, & publica censuræ exponere.

## EX PHYSIOLOGIA.

Th. I.

**P**hyiologiam non injuriā  
novam faciem accepisse dixeris,  
ex quo verum sanguinis in cor-  
pore nostro circuitum felicissi-  
me primus detexit Gvilhelmus  
Harveus, solidisque argumentis  
postea astruxerunt *Viri longe ce-*  
*leberrimi H. Conringius, Johan.*  
*VValeus, Georgius Entius, Marquardus Slegelius, alti-*  
Hinc enim demum cordis structuræ verus usus, pulsu-  
um causæ, differentiæ inter arterias & venas ratio, a-  
liaque infinita innotuerunt, Quamvis autem in omni-  
bus phænomenis explicandis quædam adhuc occurrat  
difficultas, ab Harveo etiam in quibusdam posteriores

A 2

recet.

recesserint, nec antem memorati Viri in singulis inter se  
conveniant, tamen hæc apud omnes liquida sunt, san-  
gvinem per venæ cavæ ramos ad dextrum cordis ven-  
triculum fluere & mediante auricula dextra in illum  
propelli, hinc per arteriam pulmonalem in pulmones  
& ex iis per venam pulmonalem ad sinistrum ventricu-  
lum, mediante auricula sinistra propelli, exque eo in  
arteriam aortam & per ejus ramos in universum cor-  
pus; à quibus recipientes venarum rami ad truncum  
cavæ & ventriculum dextrum deducunt

*Sicque redit labor actus in orbem.*

Hæc qui admittere noluerit, illum ex valvularum in  
corde & venis structura, ex phænomenis per ligaturam  
in vasis factam observatis, aliisque argumentis pro re-  
nata convincemus.

II. Quamvis post observatos novos lacteos &  
lymphaticos ductus quædam in corporis nostri œco-  
nomia melius explicari possint, tamen non possum il-  
lis consentire, qui per vasa chylifera partibus nutri-  
mentum accedere, lac semenq; ex chylo, perque lym-  
phaticos ductus excretiones varias fieri contendunt.  
Nam nec vasa chylifera alibi quam in mesenterio &  
thoracis inferioribus reperiuntur, nec in lymphaticis  
motus humoris est ad partes, sed à partibus, ligatura  
monstrante: Ideoque, ut bilem & urinam, ita quoque  
lac, semen, salivam, succum pancreaticum, sudorem  
&c. non nisi à sanguine separari arbitror: à sanguine  
quoque materiam non minus ad pinguedinem, quam  
alias corporis partes nutriendas suppeditari.

III. Glandulæ corporis nostri propria sua tunica  
cinctæ & peculiari artificio constructæ, non uti veteres  
crc-

erediderunt, circumstantes humores corpore suo spon-  
giarum instar imbibunt, multò minus fulcendis vasis  
destinatae sunt, sed à sanguine ad se delato peculiare in  
humorem separant, qui itidem per peculiares ductus  
effluit. Quales quidem in multis jam glandulis Anatо-  
micorum detexit solertia, in pancreate, maxillaribus,  
palatinis, lacrymalibus &c. In reliquis posteriorum no-  
strorum felicitas inveniet.

IV. Carnes in varios musculos admirando mo-  
do compactæ, motum corporis nostri faciunt, sed, ut  
ut id possint, non sanguinis minus à corde, quam alte-  
rius alieius à cerebro influxus requiritur. Spiritum a-  
nimalem vulgo dicunt, quem, quamvis nemo viderit  
aut tetigerit, & ita spiritus nomen propriè habeat, ta-  
men esse cum, concedere cogimur propter infinita  
phænomena tam Physiologis, quam Pathologis quo-  
tidiè occurrentia. Quidam præclari Viri assimilare  
subtilissimo vini spiritui voluerunt, cum restaurari il-  
lum à spirituosis ore assumptis animadverterent. Mihi  
vero propter celerimam diffusionem, summam mo-  
bilitatem, miras expansiones cum aëre potius & lumi-  
ne videtur comparandus. Et forte nemo mortalium  
illius naturam rectè & plenè penetrabit unquam, i-  
deoque per similitudines quasdam de illo loquimur.

## EX PATHOLOGIA

TH. I.

**P**ropter minus rectè antehac traditam Physiolo-  
giam, multa quoque in Pathologia minus rectè  
supposita & explicata sunt. Nec tamen illa omnia  
eiusmodi sunt, ut errores quoque in medendo pariant,

A 3

cūm

cum multarum in Pathologia causarum inquisitio me-  
re sit Philosophica, & ad recte medendum nihil con-  
ferat.

II. Quando primò ad ægrum accedit Medicus, plurima symptomata ille refert, causas etiam procatarticas seu occasiones morbi, recenset, ex quibus deinde, tanquam signis diagnosticis, morbi naturam deprehendit, ejusque causas indagat, illisque positis omnium symptomatum probabiles reddit.

III. Morem in primis morbi cognitum habere debemus. Jam tum à Græcorum temporibus usque u-  
su obtinet, ut, translato ex Ethicis vocabulo, cum alii  
morbi, tum in primis ulcera & febres, vocentur *euνθεις*,  
*boni moris*, *benigni*, aut *κακονθεις*, *mali moris*, *maligni*.  
Nec tamen omnes satis determinant, in quo consistat  
illud malignum, quidam etiam nimis latè vocem illam  
accipiunt. In eo tamen videntur consentire, malignum  
morbū dicendum esse, quando graviora sunt sym-  
ptomata, & citius & vehementius invadunt, quam  
morbi natura & qualitas admittit. Non igitur omnes  
febres vehementiores, ut tertianæ continuæ, quamvis,  
ubi in *αιρετι* sunt, gravia habeant symptomata, malignæ  
dicendæ sunt, ubi illa ex natura morbi deduci pos-  
sunt.

IV. Præter Plethoram & Cacochymiam, dili-  
genter quoque attendendum est ad sanguinis in motu  
vitia, quæ communiter à Pathologis non proponun-  
tur. Nam vel justo celerior ille est, vel inordinatus,  
vel tardior, imò stagnare aliquando sanguis & quiesce-  
re incipit, magno vitæ nostræ periculo. Quamvis enim  
ut plurimum à Plethora aut Cacochymia illa sanguinis  
in

in motu vitia oriantur, sameh seorsim considerari me-  
rentur. Imò quis nescit, oriri per vehementiores ani-  
mi affectus in sanguinis motu vitia, etiam in maxime  
sanis, ubi nec Plethora aliqua nec Cacochymia ad-  
est?

V. Inter causas procatarticas morborum recte  
referuntur Auxilia Medica vel nimis multa vel intem-  
pestive adhibita. Quotidiana enim experientia do-  
cet post venæsectionem, post purgationem, post aci-  
dularum usum, post sudorifera sæpe statim oriri mor-  
bos, commotis nimirum latentibus humoribus. Vi-  
demusque etiam illos, qui tempore pestis, aut conta-  
giosis aliis grassantibus morbis, ad contagium evitan-  
dum V.S. & purgationem instituunt, sæpe citius infici,  
commoto nimirum sanguine, & proinde ad contagi-  
um suscipiendum aptiore reddito. De quo ultimo e.  
gregie clarissimus Praceptor noster V. H. Voglerus in  
*Discursu de Vi Imaginacionis in pestilent. produc.*

VI. Qui in fluxionibus ad partes capiti adstas  
cerebrum semper accusant, & illi medicamenta adhi-  
bent, minus recte agere videntur. Ut enim ophthal-  
mæ aliquæ oculorum affectus, cerebro rectissimè se  
habente, sanguinis per sua vasa ad oculos delati vitio  
oruntur, ita etiam de catharrhis sese res habet, & citra  
ullam cerebri labem sanguineæ massæ mala constitu-  
tione oriri, omnia phænomena manifestò docent. In  
quam rem multa præclare disputavit in vastis suis libris  
*de Catharris. Cl. Sneiderus.*

VII. Dyspnœæ & Asthmata varias habent cau-  
sus. Nam & abdominis, thoracem comprimentis, vi-  
tio fieri possunt, & à materia in bronchiis & vasis san-  
guineis

gvinis contenta, & denique, quamvis rarius, propter  
sangvinis & spirituum in musculos pectus moventes  
indebitum fluxum.

**IIX.** Quando urina in renibus à sangvine sepa-  
rata per ureteres, vesicam & urethram excerni nequit,  
tum propriè suppressa dicitur: impropre vero quando  
in renibus non separatur. Quod posterius rarius qui-  
dem contingit, aliquando tamen.

**IX.** Si verum est, ceu multis experimentis cele-  
berrimi Anatomici, *Hornius*, *Steno*, *Kerckringius*,  
*Svavammerdammius*, *Gravius*, aliisque, non improbable  
reddiderunt, quod mulierum testiculi ovaria quædam  
sunt, & illa ova spiritu virilis semenis foecundata ad u-  
terum descendunt exque iis foetus fit, quid de Medi-  
corum hactenus tradita circa causas sterilitatis doctri-  
na fuerit sentiendum? quid de illorum remediis ad e-  
mendandam in sequiori sexu sterilitatem propositis?  
Sine dubio pleraque in toto illa de sterilitate doctrina  
à Medicis supposita potius sunt, quam probata. Even-  
tus quoque docuit, rarissime & quasi casu tantum à fo-  
minis sterilitatem per medicamenta fuisse sublatam.  
Quoniam tamen medicamenta illa pleraque talia sunt,  
quæ uterum purgant & distemperatum corrigunt, si  
quando auxilium attulerint, videntur nihil aliud egis-  
se, quam partim semenis spiritui ad ovarium viam red-  
didisse patentiorē, partim uterum ad conceptum  
melius fovendum præparasse. Et ita, admissis licet  
novis observationibus, videntur tamen Medici rece-  
ptæ medendi rationi insistere posse, donec in obscura  
illa & admirabili magis, quem explicabili de conceptio-  
ne doctrina nova aliquando lux oriatur.

**Ex**

## EX SEMEJOTICA.

TH. I.

**Q**VAMVIS aliquando morbi citra affectæ partis cognitionem medicamentis internis per experientiam cognitis possint curari, quod in Empiricorum praxi quotidie apparet: tamen minus hoc tutum esse, facile cuilibet perspicere licet. Topica vero citra certam partis affectæ cognitionem adhiberi non debent. Certam inquam; si enim dubii simus, & tamen applicemus, & hinc & illic erramus, dum & parti laboranti non succurrimus & non laboranti non necessarium negotium facecessimus, imo eam laedimus.

II. Postquam sanguinis motus verus ex corde per arterias & ad cor per venas detectus est, de Topicis remediis nonnulli novam doctrinam proponere cœperunt. Vim scilicet Topicī medicamenti non pervenire mox ad partem, cui apponitur, sed recipi primò in venas capillares, inde in maiores, & tandem ad cor, ex corde autem demum ad partes deduci. Ubi sane aliquid supponere contra sensuum fidem videntur. Quamvis enim verissimum sit, frigida uni particulae corporis, e.g. testibus (quod in haemorrhagiis maximis fieri solet) apposita, mediante sanguine totum corpus afficere, tamen experientia constat eorum, quæ externe apponuntur, licet vis aliqua intra vasa recepta sanguinis cursum sequatur, plurimos tamen vires recta linea intro persegre. Ut in fomentis, cataplasmatibus, emplastris, unguentis ventriculo, utero, vesicæ appositis manifesto videmus, quæ quidem frustra alibi ad illas partes juvandas apponentur. Et sic quoque cum astu calidis parti alicui appositis se res habet.

B

III. De-

III. Debemus igitur ex Anatome , sanorum hominum in primis nobis diligenter acquirere notitiam situs partium, ex dissectione vero corporum morbo extictorum, quae pars affecta fuerit, discere , unde in similibus lux oriatur. Non videtur autem sufficere, ut in ægris corporibus dilectis viscerum labes miremur , sed sanguinem quoque & humores diligenter consideremus, illorumque à statu naturali recessum.

IV. Ab excretis etiam licet colligere quodammodo partem affectam. Est autem in illis non tantum proprietas essentiæ consideranda , sed & modus excrēndi, magnitudo excreti, quantitas, modus mixtionis, tempus excretionis &c.

V. Sangvis Vena secta eductus diligenter quoque Medico considerandus est. Quamvis enim Balneatorum & Tonforum circa hanc rem pronunciata ridicula sepe sint, & ipsis ægris talia videantur , tamen Medicus longo usu, & frequenti sanguinis ex variis, quæ ægris, quam sanis educti inspectione multa discere egregia potest, quæ ipsum in sanguinis & humorum latentium naturam deducant , curationemque facilitent & prædictiones certiores reddant.

VI. Pulsuum doctrina paullò rectius explicari nunc potest, cognito per *Harvejum cordis*, arteriarum & sanguinis vero motu. Quamvis autem multa circa pulsuum differentias ratione concipere possimus , tamen in Σημειωτικῇ tales fictiones locum non habent, debentque nulli pulsus considerari, nisi qui sensu manifestò deprehendi possunt. Quo ipso multa à Galeno tradita concident, breviorque & accuratior pulsuum doctrina fieri.

VII. In acutis morbis certiores sunt prædictiones, quam

quam in chronicis. Et quamvis in his quoque aliquando præstantissimi & exerciratissimi Medici labantur, ut desperatus & ab ipsis relictus æger convalescat, unde Gallorum proverbium, tutius esse judicari à Medico, quam à Prætore: tamen hæc prædictionum certitudini non obstant. Quæ enim utplurimum fiunt, considerant Medici, & sicut contingere potest, ut per accidens nova aliqua in corpore humorum commotio, undecunque etiam orta, fiat, & ægrum in mortem precipitet: ita si-militer ex accidenti causa morbifica dissipari, evacuari, nativus calor insurgere & æger semi-mortuus in vitam redire potest. Ex quibus tamen id disci potest, non ni-mis temere de vita graviter decubentium esse pro-nunciandum, multò minus hujusmodi ægros, apparen-tibus quibusdam periculosis signis, deferendos.

## EX DIÆTETICA.

TH. I.

**R**ecè vulgo distingvunt inter diætam sanorum & ærorum. Sed & præterea curiosiores alii CLL. *Viri, Sennertus, Hoffmannus, Voglerus*, ratione æ-tatis, imò sexus quoque, variandam docent. Cumque nec omnes ejusdem ætatis & sexus eadem sint corporis constitutione, quamvis sanorum nomine veniant, nec in iisdem regionibus vivant, nec eodem modo exerce-antur, patet, variandam esse iterum diætam. Sed hu-jusmodi in genere tradi vix possunt. Quando autem Medicus certum aliquem locum, in quo Medicinam facere velit, sibi eligit, ibique in omnia, quæ ad aërem, aquas, & vivendi modum pertinent, accurate inquisivit,

Certius etiam aliquid de diæta , istius loci intolis competente, pronunciare potest. Et quando Medicus quibusdam familiis ordinariò Medicinam facit, & per aliquot annorum consuetudinem illorum vivendi rationem non minus, quam corporis constitutionem rectius perspectam habet, melius quoque ipsis praescribere , his inter se collatis, diætam potest. Quod enim consuetudinis quoque in his aliqua sit habenda ratio , notissimum est.

II. In acutis morbis rectissime veteres maximam habuerunt diæta rationem, & nos quoque habere debemus, cum febres pleniore & calidiore vietu incendantur. Si aliquando in his locis in acutis morbis ægri nimis cibis se faburrantes & calidiori quoque potui indulgentes evadunt tamen, non id patrocinari errori debet ; quamvis facile concedam, minus hic posse peccari, & in locis calidioribus, ubi veteres vixerunt, longe majus à mala in acutis diæta esse periculum. Quod non in continuis tantum febribus, sed etiam vulneribus capitibus gravioribus manifestum est.

## EX THERAPEVTICA.

### TH. I.

**M**ethodus medendi alia est curativa , alia præservativa. Curativa est certa quedam ratio & ordo inveniendi per intentiones & indicationes idonea auxilia, ut curatio recte instituatur. Considerandum igitur, quid sit agendum , quibus remediis, quantum, quomodo, quo tempore, quo ordine. *Vid. Nobisissimi Dn. D. Tappii, Amplissimi Collegii Medici Senioris Methodus medendi. c. i.*

II. Sym-

II. Symptoma per se nihil indicat, nec medicamentum ad id dirigitur, sed ad morbum, quo sublatum, & ipsum tollitur. Aliquando tamen per accidens indicat & postulat medicamentum, quatenus habet rationem causæ, quæ morbum auget & nova symptomata producit, uti vehemens dolor, vigilia.

III. Recte Hippocrates scripsit l. i. Aph. 17. de vi-  
ctus ratione ægris administranda: Concedendum aliquid  
consuetudini. Recte itidem de obeundis laboribus se. &  
2. Aph. 49. melius ferri ab iis, qui asveri sunt. & Aph.  
seq. Consuetudo longo tempore, esti deteriora, insuetus mi-  
nus esse molesta. Ideoque in medendo, si consuetudo  
contraindicit, etiamsi reliqua indicantia consentiant,  
huic præ reliquis multum est deferendum.

IV. Venæ sectionis, Purgationis, Fonticulorum  
usum cum veteribus & recentioribus plurimis contra  
Helmontianos defendam.

## EX CHIRURGIA.

### T H. I.

Venæ secantur tutius, quam per hirudinum morsus  
aperiuntur. Ideoque non debent illæ adhiberi,  
nisi in iis locis, ubi cum scalpello apertio com-  
mode non potest fieri, in sedis & uteri, in narium & o-  
culi angulorum venis.

II. Ut vena secunda promineat magis, sanguinis  
per eam refluxum ad cor impedit debent Chirurgi, in-  
jecta ligatura inter cor & locum secandum. Ideoque in  
jugularibus & raninis secandis collo, in manus & bra-  
chii venis supra illas: In pedis & malleolorum itidem  
supra illas, interque cor & illas, instituitur ligatura.

III. In fractis & luxatis ossibus componendis debet primo omnium fieri extensio, dein repositio, ut vel capitulum in suum sinum, vel fractæ ossis partes in suas sedes redeant. Non debemus autem sonitum pro signo bene repositi luxati ossis habere, quin potius ille sonitus cum vehementia repositi ossis signum est, per quam supercilium ossis facile laeditur.

IV. In vulneribus recentibus digestiva unguenta male adhibentur, & sèpè rectius rustici sua vulnera curant, prohibendo mox aëris accessum & consolidantibus appositis, quām Chirurgi majori apparatu.

V. In vulneribus sine desperditione carnis statim labiorum adductio per suturas est facienda.

VI. Sangvinis ex vulnera profluvium inflammations & convulsiones sèpè præcavet, ideoque nonnulli Chirurgi, ubi sanguinem non fluxisse sufficienter arbitrantur, labia vulneris fricando hæmorrhagiam aliquam excitant.

VII. Ulstiones si admitterent nostri ægri, non gestarent ulcera per plures annos in pedibus, alibique. Ut enim in Italia gravissima & maligna ex lue venerea ulceræ ferro candente sèpius impresso feliciter curantur, quanto magis id sperandum esset de nostris ulceribus scorbuticis, quæ longe minus habent malignitatis. Per medicamenta autem ulcera, vicinis partibus nimium distemperatis, tam cito curari nequeunt: dum contra ignis adhibitus non tantum putrida tollit, sed & distemperata calefaciendo & siccando corrigit.

EX

## EX PHARMACEVTICA VULGAR.

### TH. I.

**D**ecoc̄tis & Infusis tām purgantibus , quām non purgantibus rectē additur aliquid Tartari , vel salis Tartari ad promovendam extractionem . Quod & in decoctis lignorum satis convenienter fit . Nonnulli etiam lignum Gvajacum acido aliquo spiritu , salis aut vitrioli conspergunt prius & infundunt , quām coquant , nec id malē , nam & ita extractio promovetur .

II. In decoctis , infusis , extractis parandis diligenter attendendum est , ut talia simplicia sumantur , quæ virtutes suas liquoribus superfluis communicent . Corallia , margaritas , gemmas , conchylia , frustra in aquæs liquoribus , non acidis , coquas . De Metallis quibusdam aliter se res habet . Nam Venus tinctoriam suam facillime dat , & Mercurius quoque , infusus tantum , amaroris sui aliquid communicat . Ne de Antimonii præparati infusione , ceu re notissima , nunc dicam .

III. Qui in formulis suis tam multa simplicia conjungunt , nec simplicia tantum , sed & composita , Pharmacopœa molestiam , ægro nausam , nulli commodum creant ; revera autem sibi Praxin incertam reddunt , ut , etiam si per plures annos Medicinam exercuerint , tamen nullius medicamenti certam habcant experientiam .

## EX CHEMICA.

### TH. I.

**C**um præparationes medicamentorum in primis eo nomine fiant , ut meliora , potentiora & ad usum apriora

ptiora reddantur, deberent Chemici prius considerare simplicia, an etiam præparations per ignem ferre possint, & non potius deteriora fiant, quām meliora. Quod si per ignem etiam natura immutetur simplicis, non ad illos usus, ad quos simplex, productum novum adhiberi debet, sed experientia duce inquirendum prius, quæ eius vires sint.

II. Quæ pro salibus venditantur metallorum, lapidum pretiosorum, margaritarum, corallorum, non sunt, nisi ipsa illa corpora cum menstruis in salis formam concreta.

III. Metalla enim cum salibus combinata ita in illorum corpore posse latere, ut etiam in aquis se presentantur dissolvi, Mercurius sublimatus clarè docet.

IV. Reductio Metalli ex illis salibus, quid sint, ostendit.

Corollarii loco Hippocratis Aphorismorum section. I II. defendam.

F I N I S.



**ULB Halle**  
002 100 223



3

WDA

TA-DOL



# Farbkarte #13

