





DISSE^{1715, 23.³⁹}

DISSERTATIO
DE
PARTIBUS
CORPORIS HUMANI
EXTERNIS,

GRATIOSISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ
QUAM
CONSENSU

SUB PRÆSIDIO

DOMINI

D. POLYCARPI GOTTLIEB
SCHACHERI, P.P.

PHILATRORUM EXAMINI SUBJICET
JO. GODOFREDUS HAHN,

SVID NIC. SILES.

D. I. NOVEMBR. A. MDCC XV.

IN AUDITORIO MEDICO
HORIS CONSVENTIS.

LITERIS VDUE CHRISTOPH. FLEISCHERII.

DISSESSATIO

DE

PARTIBUS

CORPORIS HUMANI

EXTREMIS

OMNI

GRATIOSISSIME PRACTICARUM MEDICAE

CONCERNENT

SUB PRECEDENTIA

DOMINI

PROLOGO APPROPRIATOR

SCHACHERI P.B.

INTRODUCTORIUM EXAMINI SUBJECTI

JO. GODOFREDVS HAHN

SARDINIC SILES

ET MONSERRAT V MAGGIO

IN AUDITORIO MEDICO

HORS CONSERTIS

V 16 21 A

THEATRUM CHISTOPHI HERSCHELI

§. I.

Ræmissa in antecedenti Dissertatione generali Anatomiae & Physiologiæ tractatione, in præsenti de partibus corporis humani externis strictim agere animus fert. Quemadmodum enim, qui universam orbis terrarum descriptionem tradere in animo habent, non male rudia pri-
mum lineamenta ducunt, quibus vastum quempiam situm crassiore minerva repræsentant, ut immensam postea regionum urbiumque ac fluminum multitudinem tradituri, quo se referant, non difficuler inveniant; ita vitio nobis haud facile quispiam vertet, si ad Geographorum morem genera-
lem corporis humani ideam descripturi partes externas &
proxime internas ante rudiori paulo examini subjiciamus,
quam ad specialiorem earundem tractationem progrediamur.
Supervacaneum vero duco, in quarumlibet partium
denominationum ortum justo scrupulosius inquirere, ambi-
guasque earundem acceptiones prolixe enodare, potius eo
operam navabo, ut proprium cuiuslibet partis nomen & per-
spicua ejus descriptio concise tradatur.

§. II. Universum itaque corpus humanum ad Veterum ductum non incongrue in ventres & artus, seu extrema dispescitur. Venter namque amplam denotat cavitatem, quæ unum alterumque viscus complectitur. Atque eorum tres occurunt, quorum superior Caput, medius Thorax, & in-
terior Abdomen audit. Siquidem caput, prima colli verte-
bra nitens & amplam cavitatem efformans, cerebrum ac ce-
rebellum, thorax, [a] claviculis, sterno, costis harumque mu-

sculis ac vertebris dorsi constructus & mediante diaaphragma-te ab imo ventre discretus, pulmonem & cor, tandemque abdomen, inferioribus costis, septo transverso, vertebris lumborum, osse sacro, coccygis & innominatis, nec non mu-sculis abdominis circumscriptum, ventriculum, hepar, lie-nem, intestina &c. comprehendit. Artus autem sunt partes extremae, quæ ramorum instar truncō adnatae manuum pe-dumque titulo insigniuntur.

§. III. Ad ductum hujus divisionis partes externas tradituri non immerito a capite tractationis initium facimus. Hoc ipsum latiori sensu sumtum, & ambitu suo omne id, quod prima colli vertebra nititur, comprehendens, me-lioris doctrinæ ergo in partem capillatam & glabram dispe-sictrur. Illa denio in quatuor dirimitur partes, quarum pri-ma vertex, altera synciput, tertia occiput, & postrema tem-pora appellatur. Namque media ac summa synciput in-ter & occiput pars vertex dicitur, pars autem, quæ a vertice ad anteriora & frontem exporrigitur, synciput, quæ ab eo-dem vertice ad posteriora & cervicem tendit, occiput, par-tesque tandem utrumque ad latera syncipitis inter oculos & aures sitæ tempora nuncupantur. Præmemoratae partes sunt non modo crinibus ornatae, qui illic loci speciali capil-lorum nomine insigniuntur, & plerumque linea a vertice ad frontem excurrente, nomineque discriminis veniente, in partem dextram sinistramque dividuntur, sed & pro varia ossium conformatione capillatam capitidis partem magnitudi-ne & figura variam efficiunt. Quapropter abscondita mentis sensa ab externa corporis dispositione qui deponunt, capil-latae capitidis partis rationem simul habent: existimantes, cap-put magnitudinem cum reliquo corpore proportionatam obtinens bonam mentis humorumque indolem, prægrande ceterorumque membrorum magnitudinem excedens pigr-iem ac stupiditatem, nimis exiguum & gracile fatuitem

r. Aul-

& stultitiam, in superficie sua planum & adæquatum omnem
morum pravitatem, concavum in anterore parte dolum,
fraudulentiam & excandescientiam, in longum autem non
nihil protensum maturitatem & prudentiam indicare. Ut
nihil jam dicam de capillorum raritate ac densitate, de cir-
spatura eorundem ac rectitudine, deque vario, quem de se
fundunt, colore, ubi semper aliquid monendum habent Ply-
siognomi, nescio quos ridiculos sœpe animi corporisque affe-
ctus ex iis colligentes. At enim vero quam parum fidei signa
ejusmodi mereantur, experientia locuples est testis, cum
certe regulæ supra datae innumeræ propemodum exceptio-
nes patientur. Proinde cum sub cœlesti corporis forma
subinde infernale vitiorum monstrum lateat, non ruto a va-
ria capitis dispositione ad mentis humorumque naturam
argumentamur, modo idem non plane a statu naturali
deflectens cerebro vim infusat, & sic demum mentis actio-
nes & spirituum secretionem eorundemque distributionem
laedat.

§. IV. Ad glabram capitum partem quod attinet, hæc
non incongrue in faciem & aures dirimitur. Illa a ca-
pillorum confiniis in syncipite exordiens & ad mentum
usque excurrens non immrito speculum animi, mentis
fedes ac index morum, atque adeo per bene vultus dici-
tur, quod voluntatis signa haud obscura præbeat. Id
quod pictoribus ignorantum non est, quippe qui in certis
imaginibus conficiendis eo omnes ingenii nervos dirigunt,
ut dispositionem, situm & colorem partium faciei exactis-
sime obseruent, quæ modo ad latitudinem, modo ad tristiti-
am, nunc ad iracundiam, nunc ad mansuetudinem aliaque
significanda animi pathemata requiruntur. Atque hæc
quoque est ratio, cur ex facie cuiusdam dispositione subin-
de judicemus, eum nunc ad iram, nunc ad hilaritatem &c.
admodum esse proclivem. Cum enim pro varia animi pa-

thematum indole diversimode faciem distorqueamus varie-
que nioveamus, non adeo mirum, si iræ v. g. frequentius
justo indulgens paulatim traëtuque temporis specialissimum
partium faciei situm constanter pene conservet, vel levissi-
ma data causa eundem recuperet, qui alias iram latentem
prodere solet, tametsi, ut ingenue fatear, non semper tuta
hæc sint signa, cum dissimulationis studiosi mansveto vultu
iram absconditam per bene celare norint, nec facile animi
sui meditamenta ut quis ex vultu hariolari queat, induci se
patientur. Sic pariter Medici ex vario faciei habitu prosp-
eram æque ac adversam valetudinem nec non melancholiam
aliosque latentes affectus vel invitis etiam ægris non inani
conjectura colligunt, aut opia id libertim confirmante.

§. V. Sed nostra imprimis interesse videtur, faciei
partes concisæ per vestigare. Ad eas pertinet primo frons.
Hæc supra oculos & nasi radicem sita & ad tempora usque ad
capillos protensa lineas secundum longitudinem æque ac
latitudinem exorrectas spectandas exhibit, quæ contracta
cutæ in rugas complicantur, præterea binæ inferiores frontis
extremitates hirsuta supercilia, utrique palpebrarum infrata
& ab oculis variæ quisquiliæ depellentia, nuncupantur, quo-
rum pars ad nasum respiciens caput, ad tempora spectans
cauda dicitur. Et licet ordinarie supra nasi dorsum pars cri-
nium expers, ac glabellæ nomine insignita, superciliis sit in-
terposita, interdum tamen accidit, ut supercilia & illuc loci
coœuntia partem illam efficiant hirsutam. Dici profecto
nequit, quam attente & scrupulose vel minutissimas frontis
partes Metoposcopi considerent. Jam enim nihil dicam de
frontis latitudine, inæqualitate, angustia, figura quadrata-
acuminata, neque colliculos, fossulas, nævos, maculas &
hujusmodi alia commemorabo, e quibus id hominum genus
ignorantiam, indocilitatem, prudentiam, audaciam similia-
que colligit, sed saltæ linearum frontis rationem habebo.

Cum

Cum enim plerumque frons septem lineas seu rugas obtineat, has quoque septem planetis Metoposcopi attribuunt, atque hinc earum ductum, figuram, longitudinem, situm, colorem, unionem, intersectionem non modo rigidiori examini subjiciunt, sed & hisce probe consideratis eo operam navant, ut praesentia perspicue declarant, futura bona malaque ingeniose prædican, & præterita ipsos latentia ex speciali linearum dispositione detegant referantque. Sed enim vero uti saepe in fronte una alteraque linea plane deficit, atque intellectu comprehendi nequit, quomodo linea in fronte exorrecta specialissimum syderis cuiusdam influxum post se trahere, quomodo influxus syderis specialis mentem adficere itaque flectere possit, ut ad hanc, vel illam virtutem, vel vitium quodpiam inclinet, quomodo denique linea in fronte certi quid de præterito vel futuro statu indicare queat, profecto tota illa ars non magni astimanda est, & perbene quondam *I*socrates dixit: *Futuros eventus predicere nostran
est natura*, neque male *Diogenes* audiendo quempiam de astrorum influxu garrientem interrogavit: *Quam nuper e calo
venisti?* Hinc etiam relationes ejuscemodi prognostica vel plane non eventui respondent, vel si quid veri inter multa mendacia contineant, easni fortuito potius, quam certæ frontis constellationi deberi, ingenuus quivis facile tecum fatebitur.

S. VI. Natus sub glabella e parte faciei media protuberans ac odoratui dicatus in partem superiorem & inferiorem dividitur: illa immobilis est atque dorsum appellatur, hæ cartilagineæ texture mobilitate gaudet, cujus mobiles partes laterales pinnæ seu alæ, foramina bina inferius patentia nares, paries cartilagineo-ossacus, eum in duas distinctas cavitates dividens, columnæ, septum, vel diaphragma, pili, quibus interiora sunt ornata, vibrissæ, extrema rotunditas pinnas, inter protuberans orbiculus seu globulus, & tan-

dem linea ab hujus media parte ad dorsi finem excurrens & nasum in duo latera dispescens spina nuncupantur. Quemadmodum vero nasus justam conformatiōnem & magnitudinem indeptus haud parum gratiæ vel universæ faciei conciliat, ita justo gracilior vel major aliquid splendoris non modo eidem detrahēre videtur, sed & haud paucis occasiōnēs suppeditat dijudicandi, nasum magnitudine insignem stupidum ingenium ac penem magnum, parvum vero ingenium acutum & membrum exile, ac tandem mediocrem modestos animi mores, docilitatem & diligentiam nec non mediocrem hastæ magnitudinem indicare. Verum enim vero quam inanēs sint ac fallaciārum plenæ hujus furfuris conjecturæ, usus pene quotidianus affatim luculentque docet. Quid enim quæfō cognitionis habet mens cum nalo;

Anne vis ejus intelligendi dijudicandique in naribus vigeret, aut casu, vel consilio iisdem ablatis actiones mentis minūtum & mens bonis moribus & disciplinis fuerit imbuta, profecto nasus cujuscunq; figura & magnitudinis ipsi in actio-

§. VII. Oculi non procul a nasi lateribus in elatiōe faciei parte utrimque siti, & in ossea orbita absconditi, vixque a providentissima natura dicati, palpebris anterius cinguntur, quæ ceu naturalia opercula eos non modo a noctis externis iminunes præstant, verum lucis etiam irruptioni attemperandæ ac præpediendæ somni in primis tempore inservit. Earum una quæ lata magis est atque mobilis superior, altera minus mobilis inferior appellatur. Utramque vero extremitates sunt & cartilaginibus, quas crepidines vocant, & pilis, ciliorum nomine venientibus, ornatae. Praterea ubi eadem utrimque coeunt, angulos seu canthos efformant, quorum unus, qui ad nasum respicit, interrus seu major, caruncula quapiam donatus, alter ad tempora

spectans minor seu externus appellatur. Diductis palpebris illico globosa oculi pars anterior in sensu incidit, cuius portio media cornu politi ad instar pellucida cornea quoque audit, a cuius peripheria prodiens membrana ac ad palpebras protensa propter niveum, quem de se fundit colorem, album oculi nuncupatur. Atque oculum attentius paulo si contueamur, pupillam quoque ac iridem eodem tempore visu percipimus. Illa enim est nonnisi foramen rotundum, luci irruenti ingressum ad interiora parans, quo est anterior iridis pars pertusa, membrana vero perforata humoris aquae innatans & variis admodum coloribus imbuta ob similitudinem, quæ ipsi cum iride intercedit, iridis quoque titulo insignitur. Sed non est, quod in præsenti quasvis oculi partes pervestigemus, de iis alia fortasse occasione accuratius acturi, sufficiat, partes saltem indigitasse, quæ citra distinctionem cujusvis conspectui sunt exposita. Quemadmodum vero oculi bene constituti ineffabilem toti homini pariunt usum; ita iram, mœstiam, gaudium, aliœ animi affectus, & a naturali gratia discedentes morbosam corporis constitutionem non obscuris indiciis produnt. An autem ad Physiognomorum mentem oculi concavi hominem maleficum & invidiosum, modice subsidentes animum herilem & magnanimum, in longum distensi impostorem fucatum, ad nares solito constantius conversi hominem omni sorde & vitorum turpitudine contaminatum, nigri timiditatem, fulvi magnanimitatem, lucidi ac splendentes mollitiem certo significant, non citra rationem anceps hæreo, quod vanæ ejusmodi regulæ innumeræ patientur exceptions.

§. VIII. Evidem genæ interdum utramque maxillarum denotant, atque adeo ambitu suo plures complectuntur partes, impræsentiarum tamen iisdem illa facie

B

ciei

ciei pars saltem indigitatur, quæ est a nasi, palpebræ inferioris ac aurium confiniis ad mentum usque utrinque protensa. Atque portio earundem superior sub oculis & non procul ab auribus sita, ac non nihil protuberans, malum seu pomum appellatur. Ut namque malum & rotunditate & rubidine delectat mortales, ita in formosis imprimis hæc faciei pars globositate æque ac rubidine formositatis amatores tenere solet, & quoniam pudore adfectis ea potissimum rubore intensiori perfunditur, multi eidem pudoris sedem attribuere non dubitarent. Inferior laxiorque pars, quæ inflari a spiritu tento se patitur, bucca audit, in hac risus imprimis tempore rima, vel ruga, aut etiam fovea, quam nonnulli gelasimum appellant, comparet.

§. IX. Labia in inferiore & antica faciei parte buccas inter collocata in superius & inferius dispescuntur. In superioris parte media cavitas, a septo nasi directe descendens & labrum veluti in duo distingens, conspicitur, quæ alias philtrum, vel lacuna dicitur. Summæ utriusque labii extremitates rubicundo colore tinctæ, prolabia, & ubi ambo labia utrinque coeunt, anguli audiunt, foramen autem amplum, labia distracta, quod efformant, os cognominatur. Præterea sub labio inferiori & faciei parte infima orbicularis, portio prominens mentum, ac huic subiecta pars carnoſa protuberans bucculæ appellatur. Licut vero genæ cum jam descriptis partibus in sexu sequiori sint depiles, cum sexu tamen potiori res aliter comparata est, cum circa pubertatis tempora ex iis paulatim molliores pili, laminationis nomine insigniti, efflorescant, pedetentim rigidioribus largo proventu succrescentibus, quos bárbam appellant. Labia itaque bene conformata non modo faciei pulcherrimam conciliant formositatem, ac suctioni,

alimentorum assumptioni, nec non loquela eximie con-
ducunt, sed & vario motu situque ac colore præsentes
animi æque ac corporis affectus patefaciunt; ubi tamen
Physiognomorum sententiæ omnimodo multis de cau-
sis subscrivere nequeo, autumantum, labra tenuia ma-
gnanimum, crassa insipientem, exilia timidum, superio-
ra versus prominentia injuriosum & mendacem, infe-
riora versus pendentia inertem indicare, cum certe hu-
jus farinæ conjectura lubrico admodum ac fallaci fun-
damento nitantur, uti occasione narium paulo curatius
declaratum fuit.

§. X. Ore aperto variæ partes conspectui fistun-
tur, & quidem primo duæ maxillæ, quarum superior ex
variis ossibus constructa immobilis est, inferior autem
processui jugali ossis temporum laxe inarticulata mobi-
litate sua insignem & masticationi & aliis functionibus
usum præstat. Ambæ dentibus alveolis comprehensis
sunt exornatae, ita quidem, ut quælibet in provectionis
ætatis hominibus sedecim obtineat, quorum quatuor
anteriores & medii incisores, duo his proxime utrumque
adstantes canini, ceteri molares, & horum postremi den-
tes sapientia appellantur. Postea caro fungosa partem
dentium investiens & firmans occurrit, quæ gingivarum
nomine venit. Tum lingua sensus ferit, quæ ex mu-
sculosa substantia contexta, variisque membranis obdu-
cta, & papillis nerveis donata, ac princeps loquela, gu-
stus ac deglutionis organon constituenta, in partem po-
steriorem & anteriorem dirimitur, quarum illa crassa
satis lataque ossi hyoideo & vicinis partibus adnata ba-
sis, hæc vero libere in ore hærens & magis acuminata
cuspis audit, qua nonnihil elevata membrana lata, par-
tem lingvæ medianam substratis partibus adnectens, con-
spicitur, quæ non male frenulum dicitur. Insuper pars

oris superior, huic & naribus interjecta, palatum audit.
Tandem in fine lingvæ cavitas ampla ad oesophagum
usque protensa in oculoſ incurrit, quam pharyngem, seu
fauces nuncupant Anatomici. In hujus partem anterio-
rem & superiorēm postica naſi foramina aperiuntur, qui-
bus larynx seu caput asperæ arteriæ, inferiorem & ante-
riorem faucium partem occupans, e regione est substra-
tum. Præterea glandula oblonga, a postica & media
palati parte pendens, nec non binæ mole satis insignes
utrumque faucium latus occupantes conspicuntur, qua-
rum illa uvula, haec tonsillæ seu amygdalæ appellantur.
Quemadmodum vero præmemoratae glandulæ seroſum
plorant humor, ita longe major ejus quantitas ex aliis
fonticulis promanans in os confluit, quem salivam nun-
cupare solemus. Sane hic ipse humor non tantum varias
oris partes, quo muniis suis rite perfungi queant, madore
imbiuit, verum gustui etiam & chylificationi egregie con-
ducit. Non opus autem fore arbitror, in præſenti mor-
borum signa, quæ Medici a depravata oris ejusdemque
partium constitutione desumunt, commemorare, cum
tractatio haec ad Semioticam potius, quam Physiologiam
spectare videatur.

§. XI. Faciem excipiunt aures, auditui dicatae, qua-
rum partem externam aliquantum contemplabimur.
Haec ipsa vanni instar expansa temporibusque affixa auricula
dicitur, atque in partem superiorem & inferiorem
dividitur, quarum illa cartilagineæ texturæ ala seu pinna,
haec vero cartilaginis expers lobus seu fibra audit. Præ-
terea Anatomici in concava auriculae parte quasvis cavi-
tates æque ac eminentias justo fortassis scrupulosius con-
siderant, & haud parum sunt solliciti, si pars quædam non
dum peculiarem acceperit denominationem. Impri-
mis vero protuberantiarum exterior, ambitum quæ con-
stituit

stituit, ratione tortuositatis helix, altera ei opposita an-

thelix, quæ vero tempora respicit, & crinibus plerumque

est ornata tragus, eique opposita antitragus, cavitatum

autem interior, vestibulum meatus auditorii constituens,

ob fordes flavas, quas cerumen dicunt, in ea collectas al-

vearium, & exterior major a tortuositate concha appell-

atur. Licet itaque auricula sonum excipiendo & ad in-

teriora propagando auditui apprime conducant, tamen

an ad nonnullorum mentem magnæ magnam stolidita-

tem, imprudentiam, garrulitatem, bonam memoriam,

vitam longavam, parvæ libidinem, malos mores, breves

ac sicut in canibus protensa stultitiam, longæ & angustæ

invidiam, rotundæ minusque exsculptæ indocilitatem,

exsculptæ docilitatem, arrectæ & mediocris magnitudi-

nis, nec non quadrangulares aut semicirculares hominem

civilem, bonum, & sensibus eximiis ornatum certo indi-

cent, ego non facile dixerim, cum ejuscmodi speculatio-

nes ficalneo fundamento innixa parum fidei mereri vide-

antur.

§. XII. A capite non immerito ad collum progre-

diumur. Hoc ipsum cylindrœam figuram indeptum, &

ad humeros ac thoracem descendens in partem anterio-

rem & posteriorem dividitur, quarum hæc speciali cervi-

cis nomine venit, in cuius media parte sovea, ab occipite

directe descendens, eamque in duo latera distingvens,

occurredit, quæ propria appellatione caret. In anteriore,

& superiore colli parte laryngis portio protuberans po-

mum Adami, seu nodus gutturis, atque cavitas infima

eius parti non procul a sterno in sculpta jugulum appell-

atur. Evidem a dispari colli crassitie & robore ad va-

rium ceterarum corporis partium vigorem & constitu-

tionem non sine ratione argumentari licet, iis tamen, qui

collum collo cervino simile timiditatem, breve ad colli

lupini figuram accedens dolum & vafritiem indicare arbitrantur, quo minus assentiamur, experientia hisce speculationibus minus favens vetat omnino.

§. XIII. Quod ad medium ventrem, seu thoracem attinet, is tribus partibus, anteriore, lateralibus & posteriore constat. Tota pars antica pectus, & media ejus portio jugulo subjecta & in mucronataim cartilaginem desinens sternum dicitur, cui utrimque costæ annexuntur. Præterea utrumque pectoris latus binis rotundis corporibus est ornatum, quæ in sexu potiori propter exilitatem mammillæ, in sexu vero sequiori ob insignitatem, quam paulatim acquirunt, magnitudinem mammæ appellantur. Ex harum media parte apex protuberans papilla, & circuitus obfusci vel rubri coloris, prædictam papillam ambiens, areola audit. Postica thoracis pars, a cervice ad costarum finem & principium lumborum exporrecta, dorsum, seu tergum nuncupatur, hujus exteriori parti utrimque osa, nonnihil cum superincumbentibus partibus protuberantia, sunt instrata, quæ scapulas efformant, acuta autem protuberantia, per medianam ejus partem excurrens, dorsumque in duo latera dispescens, spina dicitur. Neque vero humerus silentio prætereundus est, quo quidem nomine in præsenti non partem brachii primam, aut os ejus intellectum volo, sed potius partem illam, quæ a summo humeri articulo ad collum, scapulam & alam vergit. Tandem partes laterales ab ala, quæ locum sub humero concavum, glandulis & in adultis pilis donatum, designat, directe ad inferiores costas excurrentes latera simplificiter vocantur, & cum costis intertexti sint musculi, spatia illa intermedia intercostalia nuncupantur. Sane indicia, quæ a thoracis humerorumque conformatione desumuntur, parvi facienda non sunt. Quando enim thorax

thorax justam amplitudinem, & humeri decentem latitudinem sunt indepi, pulmo non modo spiritum liberrime ducit, verum etiam hac humerorum pectoris conformatio haud parum roboris toti corpori conciliatur, cum e contrario thorax solito depresso & angustior, vel gibbositate deformatus respirationi vim inferat, & humeri exiliores debilitatem corporis non obscure prodant. Qui autem a pilis, qui interdum virorum pectora tergaque occupant, ad animum heroicum, ab eorundem defectu ad mentem effeminatam, ab humeris elevatis ad animum insidiosum, ab iisdem apertis ad ingenii acumen, a mammis mulierum majoribus ad lactis feracitatem & libidinem, ab iis minoribus ad lactis & libidinis defectum argumentantur, multo deceptos invenient, modo attentius paulo experientiam contrarium docentem ponderent. Perplacent, quæ suorummet humerorum intuitu testatur *Scartatinus*: Homin. Figurat & Symbolic. p. 178. Sed cum fortuna, inquiens, & natura exiguo mihi humeros elargita sint: nolim ex prefatis physiognomie prognosticis mihi vel vafristem vel dolum affingas, cum videas, me tibi candidissimo pectore ministrare.

§. XIV. Ad imum ventrem nunc progredimur, partem ejus anticam & posticam nonnihil contemplaturi. Quodad illam attinet, hæc non inepte in regionem superiorem, medium & inferiorem dispescitur. Prior superne diaphragmate, lateraliter cartilaginibus costarum inferiorum, inferne regione umbilicali hujusque partibus lateralibus circumscripta scrobiculum cordis, epigastrion & hypochondria complectitur. Scrofulus cordis est fovea, quæ insimæ sterni parti immediate est subjecta, atque alias anticordium, sive præcordium audit, cum perperam quondam existimaretur, dolores, quos

xori

ægri interdum illic loci sentiunt, & plerumque cardialgia nomine veniunt, a corde gigni, cum tamen idem alium longelocum occupans neutquam scrobiculo sit substratum. Epigastrum medianum hujus regionis partem efformat, cui utrimque hypochondria, in dextrum & sinistrum divisa, ceu partes laterales accumbunt. Media regio superiori & inferiori interjecta, non male in regionem umbilicalem & epicolicas dirimitur, illa circumferentiam designat, quæ tres vel quatuor pollices transversos ab umbilico distat, ut adeo umbilicus centrum hujus regionis constitutus, cuius cutem in rugas complicatam nonnulli vetulam nuncupant. Partes hujus regionis laterales, initio latiores paulatim lumbos versus excurrentes magis attenuatae, epicolicæ appellantur, denominatione ab intestino coli, cuius partem utrimque complectuntur, desumpta. Evidem tantum non omnes medium regionem simpliciter umbilicalem nuncupant, eamque partibus lateralibus privant, verum cum neque epigastrum ad hypogastrum, neque hypochondria ad ilia protendantur, atque adeo superior regio cum inferiore haud coeat, siquidem neque illa infra costas nothas descendit, neque hæc supra ilii spinam ascensit, consultius esse videtur, cum *Glissonio* partes laterales regioni umbilicali attribuere. Inferior tandem regio ossibus ilii, pubis nec non media regione circumscripta hypogastrum & ilia comprehendit, quibus proxime pubes & ingvina accumbunt. Hypogastrum medium, ilia autem laterales hujus regionis complicant partes, atque quæ hypogastrum fini immediate subjacent, & crinibus in adultis est prædicta, pubes, quæque ad femoris flexuram utrimque excurrit, regio inginalis audit. Quod ad partem abdominis posticam attinet, in ea imprimis regiolumbaris attentionem meretur. Hæc ab

ab inferioribus costis ad vertebrarum lumborum latera utrinque ad nates descendit. Nates vero, seu clunes ingentem illam carnem massam, dorso ossium ilii instratam, designantes, & alta fissura a se invicem separata, in media circiter parte exhibent, foramen fecum excretioni dicatum, quod anus dicitur. Ceterum abdomen uti justam amplitudinem & ceteris corporis partibus proportione respondentem obtinere debet; ita nimium protuberans non modo obesis molestiam haud mediocrem parit, sed & eos plerumque justo torpidiores reddit. Ac licet varii ejusdem tumores nunc graviditatem, nunc alios affectus præternaturales non obscuris indicis prodant, tamen qui ex ventre parvo sapientiae decorem, ex depresso & cavo invidiā & sorditiem, ex rotundo sobrietatem, ex longo segnitiem, exque umbilico multum protuberante salacitatem conjiciunt, egregie errare mihi videntur. Quamvis enim negari nequeat, chylum in abdomine elaborari, atque pro hujus varia dispositione sanguinem, spiritus & per consequens animi propensionem variari, tamen chylificationis ratio non tam ab abdominis rotunditate, longitudine ac parvitate, sed potius a ventriculi, mesenterii, intestinorumque, nec non menstrui qualitate est petenda, sique hæc rite sint constituta, jam indigata abdominis figure nil quicquam ad chylificationem facient, nullamque hinc occasionem sapientiae, invidiae, similive animi affectioni suppeditabunt. Neque ratio patet, quomodo umbilicus protuberans salacitatem genere queat. An enim stimuli venerei in umbilico resident, aut umbilico specialis conspiratio cum partibus genitalibus intercedit? Nonne potius stimuli venerei in partibus genitalibus videntur? Quare languentibus & cessantibus stimuli in organis generationi dica-

tis langvet venus, & iis vigentibus viget venus, quomo-
docunque demum umbilicus fuerit comparatus.

§. XV. Partes genitales utriusque sexus cum re-
gione perinæ ante considerandæ veniunt, quam ad ar-
tus progrediamur. Nimirum regio perinæ in sexu
potiori ab ano ad scrotum, & in sequiori ab eodem ad
pudendorum partem infimam protenditur, atque linea
quadam, quam futuram nuncupant, in duo latera diri-
mitur. Partes vero genitales sunt in sexu potiori imæ
abdominis parti appensæ, in sexu autem sequiori in eo-
dem veluti absconditæ. Illæ penem & scrotum com-
prehendunt. Siquidem bursa illa membranacea, me-
diante futura externe conspicua ac subiecto septo in-
duas distinctas cavitates divisa, & testiculos spermatis
elaborationi dicatos obducens, scrotum audit. Fistula
autem oblonga penis nomine insignitur, atque urinæ &
spermatis excretioni inserviens parte postica, quæ radix
dicitur, vicinis partibus firmiter est adnata, reliqua libe-
re propendente. Ceterum cutis, quæ circa anteriorem
membrini partem volvi & revolvi se patitur, præputium
audit, quo reclinato glans cum frenulo in conspectum
prodit. Illa anteriorem hastæ partem constituens fo-
ramine oblongo est pertusa, quod est non nisi orifici-
um excretorium urethræ per infimam & medium par-
tem excurrentis. Membrana autem illa, quæ inferio-
rem glandis partem præputio alligat, frenulum dicitur,
reliqua tandem pars membra & imprimis superior dorsi
nomine insignitur. Evidem in sexu sequiori exterius
rima saltem magna conspectui patet, ea tamen nonni-
hil diducta citra dissektionem ullam vagina uterina,
nymphæ, clitoris, orificium meatus urinarii & hymen,
in oculos incident. Rima magna, vulvæ nomine veni-
ens, a pube ad perinæum usque excurrit, atque amplitu-
dine

dine vaginam ipsam haud parum superat, tametsi in virginibus pars ejus inferior non nihil sit angustior propter ligamentosam ejus texturam, quam frenulum nuncupant Anatomici, quod frequenti congressu & partu paucum penitus aboletur. Duæ itaque in utroque sexu sunt partes, quibus ad Anatomicorum mentem frenulum competit, nempe lingva & partes genitales, quo eadem eo magis indigere videntur, quo licentius & non sine dedecore & Reipublica damno iisdem abuti homines observemus. Partes vero hujus rimæ laterales labia audiunt, quibus distractis clitoris, alias mentula, vel penis muliebris dicta, comparet, cujus nomine venit particula ex superiori pudendorum parte nymphas inter probuterans, ex substantia fungosa contexta, atque anterius membrana complicata testa, quæ alias præputium dicitur. Ab ejus lateribus confimilis substantia corpora oblonga ad medianam circiter labiorum partem interne excurrunt, quæ nymphæ seu alæ audiunt, atque cum clitoride non modo exquisito sensu pollent, sed & œstri venerei tempore membra virilis ad instar eriguntur. Vagina uteri, sanguini menstruo & fœtui excludendo recipiendoque membro virili dicata, insignioris amplitudinis canalem ad uterum usque protensum efformat, in cuius parte antica & superiore non procul a clitoride orificio urethra excretorium conspicitur. Penes illud in virginibus membrana annularis, e parte sinus muliebris anteriore circulariter protuberans, ac media sui parte foramine pertusa, in oculos incidit, quam hymenem, merito ad virginitatis signa referendum, Anatomiae Proceres nuncupant. Evidem ratione magnitudinis magnum in partibus utriusque sexus genitalibus discrimen observari nemo non nescit, tamen an certi

quid de iisdem judicari possit ad ductum vulgaris verificuli:

Ad formam naris noscetur mentula maris;
Ad formamque oris noscetur res muliebris.

merito dubitatur. Namque partium genitalium amplitudo, vel latitudo non tam ab oris conformitate dependet, quam potius a provida puellarum educatione atque frequenti concubitu partue. Quemadmodum enim omnium puellarum sinus muliebris, nisi eidem vis fuerit illata, tanta gaudet angustia, ut primus concubitus ipsis sit dolorificus ac cruentus, ita frequentiori concubitu partue paulatim vagina uteri omnem amittit angustiam, atque non obstante insigni, qua ornata est mulier, oris angustia, partes illæ tandem ita ampliantur, ut nullatenus cum oris angustia convenire soleant. Neque vero ratio patet, cur hasta virilis necessario narium magnitudini respondere debeat. Equidem, si nares cum reliquis corporis organis externis ratione magnitudinis proportionem quandam habent, non male dijudicatur, membrum ab hac symmetria haud facile deflectere. Cur autem vir parvæ statuæ & organis externis gracilioribus, at naso non minimæ molis ornatus vel defurpatus, mentula narium proportioni respondentem instructus esse debeat, neque ratio patet, neque experientia aliquid ponderis addit. Et quid quæsidiendum de iis, qui exilioribus, aut mediocris magnitudinis naribus donati non minimæ molis membrum spectandum exhibent. Multo minus iis assentiri possumus, qui ingenium stupidum imo asinimum ex permagno membro conjicere haud verentur: quippe a quo mens certe non dependet, neque facultates ejus illius ministerio, sed longe aliis adminiculis ac organis excolluntur, ut nihil dicam de illis, acri judicio pollutibus,

an;



qui naturam in construendo hoc membro ceu nover-
cam neutquam experti fuere.

§. XVI. Tandem ad artus ut progrediamur, or-
dinis jubet ratio. Et quidem quod ad manus specia-
tim attinet, eas humero, cubito & manu proprie sic di-
cta constare, in vulgus est notum. Siquidem superior
manuum pars, a scapula ad cubiti flexuram protensa sim-
plicique osse constans, humerus, seu brachium, media,
a predicta flexura ad carpi articulum exorrecta & ex du-
plici osse, cubito nempe & radio, constructa, cubitus, &
extrema, a præmemorato carpi articulo ad digitorum
apices excurrens, manus proprie sic dicta appellatur.
Haec ipsa autem in carpum, metacarpum & digitos sub-
dividitur. Quippe carpus partem superiorem, octo ossi-
culis constantem, & metacarpus partem medium, e qua-
tuor ossibus oblongis constructam, componit, cui sunt
digiti adnati, tribus articulis distincti, & in pollicem, in-
dicem, medium, annularem, & auricularem divisi, quo-
rum extremis apicibus cornea substantia est instrata, un-
gvium nomine insignita. Ceterum interna manuum
pars vola, externa dorsum appellatur. Nolo in præsen-
ti mirabiles manuum motiones, a quibus tot tantaque
ac stupenda propemodum effecta dependent, prolixè
explicare, vel Chiromanticae earundem contemplationi
justo scrupulosius inhærere. Ut namque illæ nota sa-
tis sunt atque perspectæ; ita Chiromanticae cognitione
facile supercedere possumus. Licet enim Medici ex un-
gvium discoloratione pulsusque varietate non inanibus
conjecturis secundam æque ac adversam corporis vale-
tudinem conjiciant, tamen ad partium vitalium, natu-
ralium aliarumque dispositionem, ut & ad temperamen-
ta & ab iis pendentia animi pathemata cognoscenda
non opus habent, ut ad Chiromantia ductum quosvis

monticulos, & quasvis lineas volæ impressas contemplentur, cum certe iis tutiora non defint signa. Caveant vero sibi, qui temerario ausu ex sola linearum monticulatorumque constitutione futura prædicere, quique relationibus ejusmodi cœcam fidem adhibere haud verentur, ne mala prædicta ad puniendam superstitionem in utrosque redundant. Exoptandum certe foret, Chiro-manti denatorum manus attente ut perlustrarent, sic enim vanitatem hujus scientiae facile perspicerent, animadverentes, mortui infantis lineam vitalem frustra longèvam vitam indicasse, inque summa paupertate mortuum divitias saltem in manuum lineis gessisse. Alia ut nunc brevitatis ergo silentio præteream.

§. XVII. Denique pedes in tres pariter partes, femur puta, tibiam & pedem propriæ sic dictum dispescuntur. Femur quippe, seu crus partem superiorem, simplici osse constantem & ab acetabulo ossium innominatorum ad tibiae articulum protensam, tibia vero medianam, ex duplice osse constructam, & a prædicto articulo ad pedis extremi flexuram exorrectam, efformat. Pars vero superioris articuli anterior genu, & os ei instratum patella, posterior poples, carnosa massa, parti tibiae posticæ adnata, sura, processus acutus secundum longitudinem tibiae anterius excurrens spina, & denique tibiae fibulæqua processus, inferiorem pedem haud parum firmantes, malleoli, in externum & internum divisi, audiunt. Pes tandem extremus in tarsum, metatarsum & digitos subdividitur. Ille superiorem pedum partem, septem ossibus constantem, hic medium, e quinque ossibus oblongis constructam componit, atque digitri ratione numeri & unguum cum manuum digitis convenient, saltem quod ab iis magnitudine & agilitate differant, primusque eorum solum proprio pollicis nomine in-

gniantur. Ceterum pars pedis extremi superior dorsum, postica calx, & inferior concavum pedis, seu planata vocatur. Quemadmodum vero pedes bene formati non minimam formositatem toti conciliant corpori, ita ex varia eorum gracilitate & crassitie signa quidem varium corporis robur indicantia, de promere possumus, tamen nec has regulas perpetuae esse veritatis, imprimis docent, qui gracilioribus pedibus instructi frequentiores exercitio musculis tantum conciliant robur, ut eodem facile carnosiores, vitam tranquillam & otiosam degentes, antecellant. Ut hinc vel sponte innatescat, quid de Physiognomorum regulis sit sentiendum, qui suras & tibias pilosas gerentes pro luxuriosis & moribus dissolutis habent, quique ex ungibus subtilibus & bene coloratis nativitatem nobilem & illustrem conjiciunt, quasi depilibus cruribus instructorum non dentur quam plurimi, qui vel pilosos dissoluto vita genere superent, aut rusticorum recens natorum ungues haud sint subtiles ac bene colorati. Quod si vero iidem duriori vita genere crassescunt, nitoremque suum perdunt, id quod & iis accedit, qui ab illustribus parentibus nati sunt, certe eorum constitutionem non nativitati, sed aliis longe causis deberi, nemo non videt. Alia male coherentia Physiognomorum effata, ut nunc brevitatis ergo omittamus.

§. XVIII. Recensitae hactenus externæ corporis partes velamine membranaceo obducuntur quod cutis appellatur. Hac ipsa universum corpus externe ambiens varia est crassitie. Quippe in capite & plantis pedum crassissima, in digitorum manuum apicibus admodum tenuis, in ceteris partibus diversa quidem, at mediocris crassitie animadvertisetur. Interim ea, in-

cuti-



cuticulam, membranam reticularem & crassiorem pellim, seu cutem proprię sic dictam divisa, papillas nervaceas, glandulasque miliares comprehendit, quarum ministerio partim tactui, partim insensibili transpirationi ac sudationi inservit.

COROLLARIA.

- I. Perperam nonnulli existimant, hominem tribus partibus essentialibus constare.
- II. Medicus neque theoretica, neque practica Anatomiae cognitione carere potest.
- III. Falsum est, optimos Theoreticos infelices esse Practicos.



ULB Halle
007 762 003

3



B.I.G.

Farbkarte #13

	Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
Inches	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centimetres	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86

ESSERTATIO
DE
ARTIBUS
RIS HUMANI
TERNIS,
QUAM
Æ FACULTATIS MEDICÆ
CONSENSU
PRÆSIDIO
DOMINI
RPI GOTTLIEB
CHERI, P.P.
M EXAMINI SUBJICET
FREDUS HAHN,
ONIC. SILES.
EMBR. A. MDCC XV.
TORIO MEDICO
IS CONSVETIS.

IPSIÆ,
KRISTOPH. FLEISCHERII.

1715, 23. 39.

