

illis longitudinem ex porrectū uisitur, perinde ac si altero quidem puncto duas quartas circuli partes in callosi corporis medio iunctas, reliquo autem puncto ad latera sursum protensas, intralleges. Præfens tuberculum deorsum prominens, sensimq̄ extenuatum, tandem dextri sinistriq̄ uentriculorum cerebri septum efficitur. & tota interna callosi corporis superficies tanta dextri sinistriq̄ uentriculorum est portio, quanta est hæc ipsius callosi corporis superficies, ac dextra quidem superficies portio dextrum uentriculum, sinistra autem sinistrum respicit. Porro dextri & sinistri uentriculorum septum eadem cum cerebro constat substantia, sed in medio quoad superiora & inferiora attinet, adeo est tenuē, ut quum clara luce confectionem administramus, aut in altero tantū latere can delam admouemus, splendor ipsius pelluceat, similiter la pidibus hæc specularibus, quos extenuantes, & quàm exactissimè læuigantes in star orbū aut quadrangulorū in ostiorum & fenestrarū lapidibus Italos architectos inglutinare cernimus, Commodius tamen hanc septi regionē madidæ hostiæ, quales misse sacerdotēs adhibere solent, quàm duris illis lapidibus comparaueris. Nisi etiā quia id corpus diaphonum quodam modo eff, illud cum speculāri lapide cōferre uisum sit. In superiori parte qua septum toti lōgū dīni corporis callosi continuatur, & inferiori qua superiori parti eius cerebri partis, quam fornicī camerae uel simillimam esse dicemus committitur, ipsum crassius quàm in media regione existit. Quandoquidem humiliorem septi sedem corpus testudinis modo effigiatum ex superiori sua parte educit, quemadmodum superior septi pars ab inferiori callosi corporis regione enascitur, produciturq̄. Callosum corpus unā cum septo nullis uenis, neq̄ etiā tenui membrana, uel aliqua etiā parte atextum est, sed è uicinis partibus nutrimentū mutuatur. Non enim ad eō gradum, crassiq̄ cerebri est portio, ut priuatis ualis indigeat, quamuis interim magnum animantī usum præbeat. Huius siquidem interuentu, dextra cerebri pars sinistram continuatur, deinde dextri & sinistri cerebri uentriculorum septum producit, atque id etiā 'subleuat, ac demum eius septi interuentu attollit fulciq̄ testudinis in star effigiatum corpus, quo minus id magno omnium cerebri functionum malo cōmune duorum cerebri uentriculorum 'cauita tē ad compressurū delabatur. Cæterum duo 'sinus in cerebri substantia profundioris lineæ ritū ad superiorē corporis callosi superficiē in cisi, præter hoc quod e cerebri pars callosa cor porū producendo inepta sit, idq̄ ex penitiori substantia enasci debeat, ad piuitæ defluxum ex superioribus cerebri partibus facere creduntur, quam expientes per gibbam callosi corporis superficiem in anteriora profluere sinunt. Verū de piuitam expurgantibus meatibus suo loco agendum erit, nunc autem uentriculi opportunè pertra ctabuntur.

b 103 ff. di
missam est.
ei una pars
X, X, infir
gnatur, alte
ra Y, Y.

Dextri sin
istriq̄ uentricu
lorum septū ha
storia.

Callosi corpo
ris ac septu
rum.

i 3 fig. L.L.
ei s. h. R.
R. iudicauit
Y, Y, X.
X. c. i. q. q.
et Y. X. q.
collis s. T.
V. i. q. q.
raue s. h. R.
A. e. s. p. e. r.
ma. h. L. 6
fig. a. e. h. 7
et s. p. q. q. a.
h. 3 p. s. h. h.

DE CEREBRI VENTRICVLIS.
Caput VI.

DEXTRVM cerebri uentriculum ostendunt quarta & quinta figurae L, L, & sexta D, D. Sinistru autē quarta & quinta figurae M, M, & priuatim quarta N, N, dein sexta E, E. Communem uerò horum concauitatem seu tertium uentriculum exhibet septima & octaua figurae H, cuius meatus ad quartum tendens uentriculum K insignitur, qui partim undecima figurae E notatur, & partim nona I, & decima L, M, N, O.

a 4, s. h. L.
L. 6 figura
D, D.
b 3 ff. a, a.



ENTRICVLORVM cerebri numero is ascribitur, qui cerebello dor saliq̄ medullæ communis est, ac quartus etiā dicitur, tres nanque in cere bro uentriculos, Herophilum imitati, collo camus. Ac unum quidem in dextra cerebri parte, alterum in sinistra, & tertium in cerebri, seu duorum primorum uentriculorum medio recentemus. Dexter proflus cum sinistro situ, forma, magnitudine, alijsq̄ omnibus quæ in partū constructio nem examini solita sunt correspondet: quare etiā singula quæ de dextro scribentur, de sinistro quoq̄ nos dixisse arbitrari conduxerit. Ponitur autem in dextra cerebri parte secundum totam quasi huius partis longitudinem protensus, tantum enim antica sede à fronte, quantum postica ab occipitio distat. remouetur autem adeo illis locis ab externa cerebri superficie, quantum ipsius uentriculi dextrum, exterius uel latus à superficie cerebri distat, caluarie latera respiciētē. Internum autē uentriculi dextri latus secundum callosi corporis lon gitudinem sinistri uentriculi interno lateri proximum est: neque aliud interstitium ambos sepa rat, quàm tenuis quædam, & uelut quod ad subtilitatē attinet membrana cerebri portuicula, quam septum uocauimus, atque à calloso corpore enatā, toti superiori parti secundum lon gitudinem camerae modo extructi corporis continuam connatamq̄ esse diximus. Dextri itaq̄ & sinistri uentriculi latera toto spacio quo septum illud prorigitur, quanta uel callosi corporis est

Ventriculorū numerus.

Dextri & si
nistri historia.

c 3 fig. L.L.
d 3 fig. L.L.
d 3 fig. X.X
et Y. Y.
e 3 ff. R. R.
f 3 fig. S.T.
V.

est longitudo, minimo intervallo ab inuicem remouentur. Verum ubi in ea cerebri parte confi-
 flunt, quæ profus diuiditur, ut illa quæ cerebello incumbit, & quæ fronti proxima est, ubi uen-
 triculi latera mutuo maxime distant: nam præter cerebri membranas hanc sectionē subintrantes,
 etiam plurima cerebri substantia uentriculos dirimit. Vnde etiam fit, dextrum exterius uē-
 dextri uentriculi latera non nihil obliquè duci. Anterius enim & posterius in dextrum magis
 quàm in medio accedit, sinistrum autem latera sinistrorsum magis media ipsius fede, quàm eius
 extremis protenditur. Anterior uentriculi pars obtusa est & rotunda, non autem ut omnes mi-
 hi scribere uidentur, in acutum uersus olfactus organa, aut uisorios neruos desinens. Neque
 etiam hac parte aliquem ductum à se porrigit, nisi quod interno latere, ut mox dicā diffusus,
 decliuus ad tertium uentriculum pertingat. Cæterum posterior uentriculi regio occipitium
 respiciens, obtusa quidem est & rotunda, at deorsum sensim in cerebri substantiam uersus prio-
 ra paulatim arcuata tantisper descendit, donec ibidem desinat, ubi olfactus organorum & uisio-
 riorum neruorum consistit principium, & quæ maximi soporalium arteriarum rami in cere-
 brum feruntur. Atque hic ductus si longitudinem spectes longior est, quàm media ipsius uen-
 triculi longitudo, quam ab occipitio ad frontem protendi diximus, & sub media etiam illa lon-
 gitudine ductus hic in cerebri substantia tenditur, cornu modò in mucronem desinens, qui non
 in uisorios neruos & olfactus organorum initia finit, & quadam continueat uersus illos
 & organa olfactus nequaquam perforat: uerum in unam cerebri reuolutionum ibidem
 ad cerebri basim terminatur, atque in se maximam cerebrum petentem arteriam cum tenuis
 membranae processu illam suffulciente admittit. Hæc quum dico, innumera Galeni dogmata
 mihi reclamare haud ambigo, quæ olfactus organa cerebri anteriores esse uentriculos docēt,
 & eosdem uentriculos tenues sensim factos in uisorios neruos uæ mucronē finire, & quod lon-
 gè alienissimum est, anteriores hos cerebri uentriculos uersus nares pituitæ eructare attestatur,
 eufumo diq; nō pauca, quæ potius ex refectione, quàm proluxa quapiam disceptatione disci con-
 suluerim. Quandoquidem hæc ad eò manifesta sunt, ut admonuisse tantum abunè sit, si mo-
 dō non duntaxat libris confusus, tuis manibus cerebrum etiam aggrediaris, aut alteri accuratè
 fecanti affiteris. Vniuersa igitur uentriculi superficies læuis & aqueo humore oblita, & inter
 dissecandum subinde eodem oppleta conspicitur. Superior uentriculi pars omni inæqualita-
 te est exersa, quemadmodum & utraque latera, nisi quod leuis ille uentriculi obliquus ductus
 quasi tubera inducere uideatur. Inferiorem uentriculi partem inæqualem effici sinus qui-
 dam, ex posterioris uentriculi sedis externo latere antrosum obliquè ad communem uentricu-
 lorum cauitatem prorepens, atque ad pituitæ leuiorem defluxum paratus. Dein ad inæqualita-
 tem facta uentriculi pars, quæ deorsum uersus anteriora è posterioris uentriculi fede prorepat.
 Ille namque uentriculi reflexus unà cum sinu illo in causa est, ut monticulus quoddammodo in
 anteriori posterioriq; inferioris sedis uentriculi regionibus extuberet. qui à dextero latere decli-
 uis ad sinistrum latera fertur, uersus cōmunem uentriculorum amplitudinem. Inferiores enim
 uentriculi dextri & sinistri partes, quæ tota callosi corporis longitudine cōtinuæ uidentur, uer-
 sus utriusq; medium communem eorundem cauitatem deorsum inclinatur, neque ut in superio-
 res partes & latera orbiculatæ, & ab inuicè septo aliquo diremptæ sunt. Neque profectò aliud
 est communis uentriculorum cauitas, quàm inferiorum dextri & sinistri uentriculorum par-
 tium sub corpore testudinis imagini à dissectionis professoribus comparato descendus cōcur-
 susq; qui in inferiori parte oblongam uallem duorum uiciorū montium exprimit, acutum ue
 secundum ipsius longitudinem angulum efformat. Superiori uerò fede ad testudinem imitan-
 tis corporis effigiem cauitas illa secundum concauum orbiculata, teres ue uisitur. Cuiusmodi
 uerò corpus illud sit, paulo post explicabitur: nunc interim uentriculorum sermone tantum
 instituto, quorū iam duos dextrū uidelicet & sinistrum recensuimus, & propemodum etiam
 tertium, qui communis amborum est cōcauitas, quæ binos à se educit meatus, quorum unus
 ex humiliori ipsius fede, ubi acutum angulum secundum totam sui longitudinem uallis cuius-
 dam ritu exprimit, rectā deorsum uersus glandem porrigitur, cerebri pituitam excipientem.
 Alter autem meatus qui posterior est, tertij uentriculi non minima pars censendus uenit, qui
 inter cerebri testes & nates ac super dorsalis medullæ initium decliuus, ad quartum uentricu-
 lum retrorsum pertinet. Meatus huius initium non aduassim orbiculare uisitur, sed quo-
 dammodo triangulare. seruat enim in inferiori fede acutum suæ cōcauitatis unde prodit angu-
 lum: in superiori uerò meatus parte, quæ glandi uasorum tertium cerebri uentriculum peten-
 tium diuisioni præest, proxima cōspicitur, transuersa linea anguli illius latera connectit, ipsaq;
 cum illis alios duos angulos constituit. Atque huiusmodi etiam meatus ipsius orificium est,
 quo quartum uentriculum sub cerebri natibus respicit. Ex inferiori meatus angulo, quā pri-
 mum

g 11 f. L. L.
 h 11 f. g. N.
 O.
 i 1 f. sub 5.
 T. V. C. 6
 J. V. H. 100
 f. 11 H. 11.
 7 f. H.
 k. C. 17. R.
 G. 6. 7. 8. J.
 gaurum.
 i. 11 f. p. 2.
 m. 11 f. p. 11
 gauram 11 a
 f. 11 i. 11 f. 11 a
 lib. a.
 n. 11 f. C.
 6, 7, 8. J. 2.

o 4 f.
 N. N.
 p 6 f. ad
 R. aut 5.
 quibus cha
 ractere no
 notatis in
 4 f. p. p.
 chre occur
 rat.

g 6 f. sub
 H. 1. 7 f. J.
 gaur. H.
 7 f. p. 5. T.
 V. 6 f. p. 4.
 A. A.

1 7 8 f. J.

1 10 11 f. J.
 11 A.
 11 7 8 f. J.
 C. 7. 11 a.
 etiam L. 10
 f. 3. C.
 2 7 f. J.
 N. 11 f. J.
 C. P. C. 10
 L. G. F. H.
 2 7 f. L. 10
 f. D.
 2 10 f. C.

Præmissa
 Galeni partii
 uera dogma-
 ta hic non
 desoridi.

Communis ut
 ricularū dex-
 tri & sinistri
 concauatis,
 seu tertij uen-
 triculi bifo-
 rta.

Meatus a
 tertio uen-
 triculo educi.

centes, à quibus secundarum modo efformati plexus fabricantur, cuiusmodi pars in quartum ventriculum nulla exporrigitur. Quin etiam præter id quod ventriculi membranarum neutiquam fuceinguntur, illæ obstructio esse, quo minus cerebri substantia materia suis ventriculis oblatam, in animales spiritus, interstitio quodam præpedita, emutaret. Cæterum præter narratos iam tenuis membranæ processus dexter cerebri ventriculus, uti etiam sinister in posteriori sua fede, ubi deorsum reflectit incipit, principium corporis cameræ aut testudinis modò effigiat continet, quod obiter additum adhuc esse (ne quid in ventriculorum constructione prætermisimus uideam) uoluit, nam peculiare illius corporis Caput præsentis subiicitur, quod ut ventriculorum usum referre expectet quidè. at quicquid propemodum adducere scriptisq; mandare ausus essem, in huius libri initio, ubi cerebri usus obiter enarrandus erat, receitui. Nihil in præsentia uentriculis aliud tribuere statui, quam illos amplitudines sinusq; esse, in quibus attractus per inspirationem aer, uitalisq; spiritus à corde ipsis transmissus, priuatæ cerebri substantiæ ut in animale spiritum emutatur, qui postmodum per neruos ad sensuum motusq; organa distribuitur, ut illa huius spiritus beneficio, & apta suis munis constructione suo fungantur officio, quo musculi mouent, oculus uidet, olfactus organa olfaciunt, auditus organa sonos percipiunt, & lingua sapores dignoscit, & demum omnis pars cui neruus exporrigitur, tactiles qualitates diiudicat. Hinc itaq; in gignendo animali spiritu usum uentriculis ascribere neutiquam ueroor, at de principis animæ facultatem in cerebro sedibus (quamuis etiam has illi qui hodie theologi uocari gaudent, omnia impune sibi licere arbitrati, assignent) nihil enarrandum duco. Quando omnes quibuscumq; uiuimus, præcipuas principis animæ uires simijs, canibus, equis, ouibus, bobus, eiusq; generis animantibus penitus adimunt, & ut cæteras taceam, soli homini ratione cinandi facultatè, eamq; omnibus quantum ab ipsis capere possum, parem tribuunt: quamuis interim homines nullo sinu illa animalia superare inter discendum cõspicimus: neque solum numerus idem est, at cætera omnia (si quod molem & temperamenti ad iustitiam integritatem excipias) inter se sunt similia. Licet itaq; uel illorum hominum gratia me ab alio uentriculorum usu inquirendo abstinere: neque uel hic Galeni placiti meminisse, qui in tertio de Hippocratis & Platonis dogmatibus, mediũ uentriculum: in libris autem de Partium usu postremum, principalissimum esse docet. Ac proinde Deo rerum omnium opifici hymnos canentes, gratias agemus, quòd nobis rationalem animã, quam cum angelis (ut Plato etiam male tractatorum philosophorum haud immemor innuebat) cõmunem habemus, largitus fuerit, cuius beneficii si modò fides addit, æterna illa felicitate fruemur, quando animæ sedem ac substantiã non corpori refectione, aut nostra corporeo uinculo obruta ratione inquirere necesseum erit. nã is qui uera est sapietia, nos nõ hoc generabili & putrescibili corpore amplius, sed spiritali suoq; quam similitudo constantes, edocebit. At quem adhuc id sumus quod nos esse debilis ratio dicitur, in reliquis cerebri partibus summi rerum Opificis industriam pro uirilindagemus.

DE CEREBRI CORPORE, TESTVDI

nis cameræ uel imaginis à dissectionum peritis comparato.

Caput VII.

SVPERIOREM huius corporis, quod in Arabum interpretum libris Zac & Zachab dicitur, sedem ostendit quinta figura S, T, V, quanquam eius sedis modicam partem etiam proponat quarta figura L, M, & sexta figura B, C, ubi etiam inferior sedes spectatur ad A, A, A.



EORNICIS seu testudinis modò extructum corpus, in illarum cerebri partium numero reponendũ uenit, uel quarum etiam interuētũ dextram cerebri partem sinistra continuam esse nequimus inficiari. Est itaque id unicum, & in cerebri medio repositũ, ac pariter utriusq; cerebri partibus commune. Hoc eandem cum calloso corpore substantiam, & parem quoque longitudinẽ, ac usum etiam quodammodo eundem adipiscitur. Verum forma ortusq; huic peculiaris accidit. Ex posteriori namq; dextri & sinistri uentriculorum sede, qua hæc deorsum in priora reflectitur, statim in ipso reflexu corpus quoddam enascitur, similem prorsus substantiam cum cerebri uentriculorum substantia sortitur, nisi quòd paulo quam uentriculorum substantia candidior, duriorq; uisitur. Huius corporis pars, quam dexter uentriculus educit, ei continua est, cuius principium ex sinistro pendet, ac simul ambæ partes latum quoddam corpus efficiunt, quod statim ab ortu a reliqua

45 fig. L, L.
46 fig. L, L, L.
fig. R, R, R.
47 fig. L, M.
48 fig. S, T, V.
fig. B, C.
49 fig. S, S, con-
tinuum est
cum T. et 6
figura B, A,
cum A, C.

ad fig. S.T.
ad V. 6
fig. B. C. ad
superiorem A.
e laxta P. 6
figura.
f. 1. fig. ab S.
ad T. aut 6
fi. 3. ad C.
g. 1. fig. ab S.
ad V. aut 6
fi. 2. ad su-
perionem A.
b. 1. fi. 2. ad
V. aut 6 fig.
2. C. ad su-
perionem A.
1. fig. O. O.
6 fig. M. N.
h. 6 figura
A. A. A.

Im 1. fi. lata
occurrit.
m. 1. fig. X.
qui chara-
cteris iam
tempo ad-
huc cere-
bro conti-
nua sunt cū
Y. Y. enclitica
figura.
n. 1. fig. S. T.
o. 6 fig. H. I.
aut 7 fig. V.
2. T. natum.

qua uentriculorum cerebri substantia abscedit, ac sensim in acutum⁴ desinens antrorsum per-
fertur, ad eum usq; cerebri locum pertingens, ubi anterior cōmunis dextrī & sinistrī uentriculī
cauitas, tertij uentriculī pars⁵ cessat. Ibidem nanq; acuto quodā angulo corpus hoc substā-
tia cerebri rursus unitur, cōtinuum uē est, toto reliquo ductū à principio statim inferiori ipsius
sede tribus cerebri uentriculis nusquam connatum, corporis uē alicuius interuentu cōnexum.
Obtinet itaq; præfens corpus triangularem figuram inæqualibus lateribus conformatam, ac
primum quidem latus, quod & breuissimum est, à posteriori sede dextrī uentriculī ad po-
steriorem sinistrī protenditur. ⁶ Alterum in dextro cōstitit uentriculo, à posteriori ipsius sede uer-
sus interiora usq; ad priorem tertij uentriculī partem protensum. ⁷ Tertium in sinistrō postum
uentriculo, secundo lateri longitudine respondet. Secundum duo hæc latera¹ plexus illi prære-
punt, quos ad secundarum formā dissectionis professores extractos aiunt. Cæterum hi tres
huus corporis anguli duntaxat cerebro inferiori corporis sede connati, continuūq; sunt. latera
enim omnia à cerebro prorsus abscedunt. Superiori uerò parte corpus id unico tantum angulo,
quī acutus est, anterioraq; spectat, cerebri substantiæ continuatur. Inferiori sede corpus id
unica donatur⁸ superficie, triangulari testudini formicæ uē quàm similitima. unde etiam corpus
hoc, quemadmodum & ab usu ueteribus Græcis *συνιστοις* nuncupabatur. Hæc superficies,
tertij uentriculī elatiorem sedem constituit, ac proinde etiam sub ipsa dextrī sinistrīq; uentriculī
fi communiū. Cæterum superior huius corporis superficies, gibba, ac pro inferioris superfi-
cici cauitatis ratione conuexa uisitur, non tamen simplex cōtinuaq; ut illa. Ea nanq; secundum
corporis longitudinem in medio in⁹ acutum quodammodo extuberat, continuaq; cum dextrī
& sinistrī uentriculī septo efficitur, adeo ut in utroq; latere una haberi uideatur superficies, quæ
in ipso corporis ex posteriori uentriculorū sede exortu impense orbiculari, ac oblongæ cohē-
ræ superficietam similis conspicitur, ut nonnullis hi¹⁰ exortus eousq; impoſuerint, ut illos ce-
rebri nates esse arbitrentur. Alij, magno supercilio, uermium cerebri loco, operæ præciū sese
quippiam inuenisse iactantes, in Italicæ gymnasijs ostendebūt. At hic mihi sermo superhibendus
est, ne ad eiuſmodi Anatomes imperitos homines expatier; quibus non fat sit omnia igno-
rante, nisi sibi particula, nullius in medicina usus, in uentionem magno fastu uendicære, quam
fortè à Galeno eleganter accuratèq; perſcriptam nugacissimè & falso commōstrarent. Corpo-
ris itaq; testudinis modo conformati omnes superficies, quæ læues omnino sunt, & æque hu-
more perulse, tres cerebri spectant uentriculos. tota enim inferior ipsius superficies tertij uen-
triculī superiorē sedem, ut iam dictum est, conficit; dextra pars superioris superficiet dextrum
reſpicit uentriculum, sinistra sinistrū. Vt uerò uentriculos ipſos neuiquam tenui membrana
succingit relatum est: ita quoq; hoc corpus tenui membrana prorsus liberum est, nihil aliud in
sui cōstructionem præter cerebri substantiam admittens. Porrò Natura id creauit, ut inſtar
testudinis, superiorum corporum impetum, quo minus illa corruant, sustinentis, tertium cere-
bri uentriculū amplum seruet, seseq; ipsū hanc eō cedere sinat. ad quem usum, præter aptam
cōstructionē, tres eius anguli quibus se sustinet, auxiliantur. quinetiā septum uentriculorū, cal-
losi corporis beneficio surſum... tractū, hoc quoq; corpus subleuat, attollitq;. Quæ quā ita sint,
corpus istud magna ex parte tertij uentriculī cauitatem efformat, & sub se¹¹ uas, à quarto duræ
membranzæ sinu, citra omnē compressum securissimè deduci sinit; quod per tertij uentriculū
rectā fertur, actandem bipartitū in dextrum sinistrumq; uentriculū digeritur.

Cerebri u.
sua.

DE CEREBRI GLANDE NVCIS PL
neæ imaginem exprimente. Caput VIII.

Oſtenditur hæc septima figura L, & c. etiam M, & decima D.

ad fig. S. T.
V. 6 figura
A. A. A.
b. 6 fig. H. I.
c. 7 fig. T.
d. 7 fig. L. S.
fi. M. N. fi-
gura D.
e. 7. K. 10
fig. B.
f. 7. fi. M. N.
10. j. E. G.



V X T A posteriore testudinis modo formati² corporis sedem, qua pri-
mum³ uas uenofum ex⁴ quarto duræ membranzæ sinu in tertium cerebri
uentriculum porrigi incipit, glandulam Naturæ condidit nucis pineæ aut
turbinata figuræ similem, ac proinde *Λυσιον* & *νωτιον* à ueteribus ap-
pellatam. Reponitur autem sub uasis illius initio, mucrone suo sursum ſpec-
tans: basi uerò, cerebri substantiæ in cumbit paulo posterioris quàm⁵ meatus
initium uisitur, qui ex tertio cerebri uentriculo in quartum procedit.
Neque profectò aliter ipsius situm exprimere possim, nisi etiam eminentissimæ & anterio-
ri⁶ testium cerebri parti glandem illam inniti adjerem. Hinc nanc cerebri parti in homine
potius innititur, quàm quod quadam substantiæ cōtinuitate hic cerebri substantiæ cōtinua,
aut quæpiã cerebri particula censenda esset. In hominibus nanq; cerebro uix hæret: frequētissimè
mōq; nisi quis mentem operi accōmodet, in cōfectione unā cum uenoso uale aueli cōſueuit.

Glandis pineæ
uasis similis
sua.

Hh In

In agno autem, aut provecioris ætatis oue, cerebro non hæret modò, uerum etiam cerebri substantia quodammodo continua cernitur. Insuper homo eam glandem, minorem quam uel agnus, fortitur, unde tum hanc ipsam, tum quæ sequenti Capite describentur organa uisurus, commodissimè agnium cerebrium aggredieris. habebit enim id omnia prociatiora, & ut opportunè alicui reicadem affimiles, accuratius conficta. Galenus glandem hanc quæ cerebri substantia durior, magisq; ad glandis quam ad cerebri naturam accedit, meatui à tercio cerebri uentriculo in quartum porrecto præesse, & quod aliquibus dissectionis professoribus uisum erat, glandem hanc meatum illum occludere, aperireq; prorsus negat: nõ eandem huic glandi, ac glandoso corpori usum tribuens, quod sub dextro uentriculi orificio, duodeno intestino connascitur, quodq; apertioni constrictioniq; eius uentriculi orificij præesse arbitratus est. Verùm ut id illius muneris gratia, haud fabricatum suo loco ostendimus: sic etiam hîc cum Galeo testamur, præsentem cerebri glandem meatum nequaquam obturare, uel ob hoc præcipue quod haudquaquam meatum ad eò cõtingat, ut antè ipsius orificium cõnuere possit. Verum ob id factam opinor, ut quemadmodum alia corporis glandulæ permulta firmamentũ esset uasi quod tertium cerebri uentriculũ accedit, & ab ortu statim in frequẽtes ramos tenui membrana contextos diuiditur, id ipsum sufficiens, ne meatus illius principio statim in ingressu incumbens eum obstrueret, animalemq; spiritum ex tercio cerebri uentriculo in quartum ferri prohiberet.

Præsentis glandis usus.

g v f. lib 5 tit. 17. f. 3.

h e f. g. h.

DE TESTIBVS ET NATIBVS CEREBRI. Caput IX.

PROPONVNTVR hæc primum in septima figura ad M, N. dein in octaua ad N, O & P, Q. postremo in decima ad E, G & F, H.



Testes natura cerebri membræ.

Situs.

Substantia.

Forma.

AS quoque cerebri partes illarum classi annumeramus, quæ dextram cerebri partem^o sinistrae continuam esse arguunt. Sunt autem testes hi in testiq; aliud nihil prorsus, quam quædam cerebri particula in hoc fabricata, ut meatus ex tercio cerebri uentriculo quartum accedens uentriculum tuto citra aliquem à superioribus cerebri partibus compressum deducatur: neque etiam, etiã multitudinis nomine particula nominatur, ob id in plures distinctasq; partes diuisa est, nam unica cernitur, elegitè à quadam similitudine hæc nomina sibi uendicans. Reponitur enim illa cerebri^o pars inter anteriorem cerebelli sedem, & posteriorem tercij uentriculi partem: dein de inferiori sede spectat dorsalis medullæ^o initium, superiori eam cerebri partem quæ cerebello iam inniti incipit. Continuatæ autem cerebro, aut (ut rectius dicam) à cerebro nascitur tota, anteriori scilicet sede sua & inferiori: in lateribus autem & superiori & posteriori partibus nulli particulae continua est, sed tantũ tenui membrana ut reliqua cerebri superficies obducitur. Substantia ipsius, quoniã tenui membrana fuccingitur, subtiliua est, illiq; substantia cerebri respõdet, quæ proximè tenui membranae passim accedit. In superiori parte iuxta anteriora, glandula incumbit ipsi, quam paulo ante uasorum deductum præfectam ostendimus. Pars hæc, effigiem quandã exprimit, duabus sibi commissis natibus quam simillimam. Verum quoniam^o superior ipsius pars testes magis, propter glandem illam quæ peniã similitat, refert, ueteres qui pueros iure hereditario domi in cõsecrationibus exercebãt, *Αδελφους* eam appellauere. Nos itaq; illos imitatis, testes ipsam & gemelos nuncupamus. Cæterum quia in^o posteriori inferioriq; huius corporis parte prominet orificium^o meatus illius qui ex tercio uentriculo quartũ petit, quodq; id orificium similitudinem ani referre uideatur, & in posteriori huius cerebri partis sede^o impressio quædã instar lineæ transuersim feratur, superiora quodammodo ab inferioribus distinguens, huic posteriori inferioriq; parti *πρωϊον* nomen ueteres in dididiscarbiror, nos autè natulas, aut elunes dicere poterimus. Cæterũ temporis successu uidentur Greci hæc nomina cõfudisse, & partẽ hanc quæ meatum ex tercio uentriculo in quartũ summa Opificis solertia deducit, cõtinctq; modò *Αδελφους*, modò *πρωϊον* appellauisse.

d i f. g. A. A. b j. f. B. B.

c 7. f. K. 10 f. B. C.

d 7 f. M. N. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

e 1 f. u. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

f 1 f. D. D. 17 f. D. D. 18 f. D. D.

g 7 f. L. 10 f. D. G. quibus proxiatim est D.

i 10 figura 16. h. u. f. g. C. 18 f. K. m. 10 f. n. m. 10 f. n. m. 10 f. n. m.

DE CEREBELLI PROCESSIBVS VERMIS imaginem experimentibus, ac demum tendinibus illos continentibus.

Caput X.

PROCESSVVM horum natura potissimum pettur ex undecimæ figuræ C, D, & e, ac dein ex H, I, O. Octaua uerò figura huc quoque confert, ad medium R. uersus L, & nonæ figuræ C, E.

S V P E

atq. fi. meli-
um R. 9. fi-
gura C.



B. vii. fig. C.
D. C. H.
C. vii. fig. C. d
C. I.

d. 8. fig. K.
v. 10. fig. C.

F. 10. fig. L.
M. N. O. C.
E. 11. fig. A.

VPERIVS cerebelli formam explicantes, cuiusmodi utriusformes ce-
rebelli processus sint, inuimus. Dicebamus namque unam quodam-
modo cerebelli partem à prioribus in posteriora, ueluti in orbem duci,
eamque talibus implexam reuolutionibus, ut uermis in ligno nascentis ef-
figiem appositisimè ostenderet. Duo huius partis apices, quorum hic
anteriori uentriculi cerebello & dorsali medullæ communis sedem re-
spicit, ille uerò posteriori, procul dubio à dicta nuper similitudine ueter-
ibus Græcis *σπειροειδής* nuncupantur. Nihil enim aliud sunt quam prominen-
ti cerebel-
li substantia, uermē (uti dicebam) referens. At non satis scio, quid Galeno in mentem uenerit,
quod uermiformem processum meatus ex tertio uentriculo in quartum pertinentis orificio
inferiori præfectum esse finxerit, ac uelut alterius tantum processus apicis ue usum explicuerit.
Quamuis etiam uix satis mihi constet, utrum ipsorum, anteriori uel dicat aut posteriori in
dicauerit. Nam si priorem intelligit, is suo apice, quam ad posteriora ex anterioribus ducere-
tur, ad meatus orificium nequaquam sese producere possit: imò si proreperet, in posteriora ma-
gis dirigeretur, communem cerebelli & dorsalis medullæ uentriculum potius occupaturus.
Posterior processus, qui in priora ex posterioribus protenditur, præterquam quod suo a-
pice in cerebelli sinus substantiam confundi magis quam prior uideatur, neque ut ille promi-
neat, neutiquam ad communis eius uentriculi orificium usque produci possit. Sed quorū
hæc commemoratio: quum neminem ambigere arbitrer, meatum illum ex tertio cerebri uentricu-
lo in illum qui cerebello dorsali que medullæ communis censeatur, pertinentem, nunquam de-
bere occludi, quum nullum obstructionis usum, quicquid nobis confinxerimus, in dagare ue-
leamus: quum interim ut continuo in dorsalem medullam animalis spiritus confluat, illum per-
petuò patere ex usu sit. Neque quenquam, nisi fortè ab Alberto, Thoma, Scoto, eiusq. cohortis
Theologis, edoctum esse opinor, qui alterum uermium (nam utriusque par usus in uinuis orifi-
cij clausione esse nequit) meatus huic præfectum esse sibi persuaderet, ut phantasmata in memo-
riam sedem, quam in cerebello esse contingunt, ingredi sineret: & rursus fures in memoria carce-
re colligatos, in medium uentriculum, quem rationis sedem esse aiunt, transmitteret. Siquidem
frustra tunc rerum Opifex Deus eiusmodi uermiformes processus canis, ouibus, & id genus ani-
mantibus, quibus illi nullam rationem diuim ascribunt, elargiretur. Sed unde, obsecro, huic
processui iste ex uoluntate sua pendens motus obtingeret: & si ipsi processui aliquis fortè motus
peculiaris alicuius substantiæ aut temperie ratione assignandus esset, nõ tamen uermis mo-
do processus is educi contrahi que possit: quandoquidem reuolutiones illæ, quarum gratia
processus isti uermibus comparantur, non orbiculatim ipsos ut uermium gyros ambiunt: neque
quo sese processus illi rependo firmarent aliud est, quam qua secundum eorum amium ductum
continui sunt cerebelli substantiæ, Vt cuique sit, mihi in præsentia fat est, locum constructio-
nemq. horum processuum indicauisse: illis interim nullum motum aut usum aliū tribuenti, quam
reliquæ cerebelli substantiæ. & si quid confingere liberet, non unius tantum processum, quem
Galenus aliquando duntaxat cognouisse uideat, sed duorum, quos rursus solo multitudinis
nomine indicauit, usum nugacissimè ementirer, inrepedè afferens anteriorem quum elonga-
tur, atque in posteriora magis ducitur, sese extenuare, atque principium quarti uentriculi, cuius
superiorem sedem constituit, amplius apertiusq. reddere. Posteriorem uerò processum simili-
ter in anteriora aliquando produci, ac attenuari, ob idq. uiam aperire confingere, que ex quar-
ti uentriculi posteriori sede in dorsalis medullæ regionem, quæ modò ex caluaria procidit, in-
stat meatus cuiusdam terminatur. Atque ut processus quoties extenuarentur, apertioni præfere
dicerem: ita rursus eosdem collectos, ob idq. in crassatos meatus, quibus præfuit, angustiores
reddere affirmarem. At mihi non libet paruam aliquam, eamq. falsam Creatoris indulgiam re-
censere, & interim reliquum cerebri artificium propemodum uniuersum destruere. Vnde etiam
multo maxime Galenum miror, qui tenuis membranæ partes cerebellum cerebri tubibus col-
ligantes, tendines & ueluti uincula appellauerit, quæ utrinq. latera uermiformis processus com-
plecterentur, ne fortè dum in mouetur, in obliquum declinet. Nihil enim aliud sunt illi Galeni ten-
dines uincula ue, quam nunc dictæ tenuis membranæ portiones. Mirum quoque est, eam tenuis
membranæ sedem, quæ dorsali medullæ posteriori cerebelli partem, qua uermiforme illud
corpus intrò ac ad anteriora uersus quartum uentriculum reflectitur, colligat, in tendinū nu-
mero Galenum non reposuisse, quum illa membranæ portio posteriori processum exactius
quam priorem eius sedis membranæ pars dirigeret.

Hh 2 DE

DE INFUNDIBULO, ET GLANDULA

pituitam cerebri excipiente, reliquisq; ductibus eandem expurgantibus. Caput XI.

HVC primum spectant *M*, *M* tertiae figurae sinus notantia, ad callosi corporis latera positos. Dein septima & octava figurae *L*, meatum indicas, qui ex communi dextri & sinistri ventriculorum cerebri cavitatae pituita deductit. Postea *S* decimae tertiae figurae, & *C*, *C* decimae quartae, & *E* decimae quintae, & *B* decimae sextae ac decimae octavae velum indicat pituita excipientem. Glans uero in quam haec distillat, notatur *A* decimae sextae, & *E* decimae septimae, & *A* etiam decimae octavae: ubi *C*, *D*, *E*, *F* obiter ductus notant, pituitam a glande deferentes.



*B*revis enim ratio partium ad primum descriptum simulantium.

*M*eatus ex arterio cerebri ventriculo et duct.

*P*elvis in qua cerebri pituita distillat.

ALVARIAE futuras ad fuliginosorum cerebri excrementorum transiit summopere opitulari, primus liber ubi futurarum usus recensabatur, ostendit. Praesens autem locus exigat, ut partes singulas pituitosae excretioni famulantes enumeremus. Sunt autem haec duo in cerebri substantia insculpti meatus, dein tenuis membranae portio infundibili inserta efformata, postmodum glandula infundibili huius mucrone excipientis, & meatus a glandula hac ad palatum nariumque foramina pituita deducentes. Duos equidem cerebri meatus, quum tertium cerebri ventriculum, seu communem dextri sinistrique ventriculi cavitatem prosequeretur, antea recessit. ac unum quidem insigni fatis amplitudine ex media communis cavitatis sede recta deorsum in cerebri substantia infinuata descendere dixit, ita sane ut praesentis meatus finis e regione eius calvariae partis sit, quae sinum glandulae: qua cerebri pituita excipitur reponenda aptum, constituit. Alter meatus, quem rarissime obseruauit, quique dicto longè arctior secantibus occurrit, ac ex meatu illo deducitur, qui a tertio ventriculo in quartum per cerebri testes natesque pertingit. quamprimum enim meatus is cerebri testes subire incipit, ex anteriori inferiori ue ipsius sede, alter pituitae expurgandae subscribens cerebri meatus produciunt, sensim deorsum in anteriora tantisper protensus, dum in finem primi meatus terminetur, idemq; ex ambobus meatibus orificium cofurgat. Adhuius orificii latera, tenuis membranae portio hic cerebelli basim succingens, orbiculatim a se educit sui portionem processum ue, substantia prorsus cum reliqua tenui membrana similem, nisi quod graciliora prorsus uenis, quamquam interim frequentibus, intertexitur. Praesentis processus initium accurate reuertit elastissima regione infundibili, quo in angustioris orificii lagenas uinum infunditur. est enim amplum, & orbiculare. Ab exortu uero sensim in arcum infundibili quoque modo cogitur, donec tandem ueluti in angustia oblongamq; fistulam similiter atque infundibula finiat, quae deorsum protensa, per peculiare sibi in dura cerebri membrana exitum foramen descendit, suo mucrone ad glandem qua cerebri pituita excipitur, desinens. Adco ut uniuersum hoc membranaceum corpus infundibulo, & imagine, & usu quam simillimum censerit debeat, unde etiam Graecis *χολία* nuncupatur. quamquam etiam a *σφίψι*, seu in qua in balneis lauamur conchaeforma (quam superior huius corporis pars exprimit) *σφίψις* appellatur. Nihilominus alibi a nominu imponitoribus, humilior corporis huius infundibili fistulae non absimilis, *χολία* dicta uidetur. reliqua autem pars superior, quae sensim in arcum desinit, magna ex parte uisioris neruis qua illi inuicem coeunt, subicitur, *σφίψις*. Rursus integri hoc membraneum corpus, *σφίψις* nonnullis uocatum uideo: glandem autem in quam pituita distillat, *χολία*: quae in quam aliquid infunditur. Et si ueteres, qui generis successione pueros Anatomen edocebant, id nomen glandi non attribuerint, eam inter omnes in caluariae amplitudine repositas partes solum priuato nomine indigam reliquiffe uidebuntur. Locatur autem glandula sub dura cerebri membrana in proprio ipsi in osse cuneum imitate exculpto sinu, cuius etiam effigiem exprimit. depressa nanq; est, & in humiliori parte quodammodo gibbosa orbicularisq;, in superiori uero concaua, & sinu quodam infinuata, secundum orbem non prorsus circularis conspiciunt, uerum paulo minus toto quadrata. Substantia constat glandulosa, sed eae terarum glandium corporis substantia longe duriori & compactiori. Omni ex parte tenui membrana obducta, quae aut ab infundibili termino glandulae sinui innato exoritur, aut etiam a membrana caluariae os tota illa sede succingente, qua in hac regione dura cerebri membrana a caluariae osse abscedit, distat. Huius caluariae osse obductae inibi membranae interuentu glandula firmatur, & etiam duabus insignioribus saporaliu arteriaru propaginibus adhaeret, quae ad ipsius latera priorepungit, & ridicule in hominibus reticulari plexum formare caeteris dissectionis professoribus creditur. Non secus processio quam si & illaru propaginuu gratia, haec glandula effingeretur,

A praeclaratur figura ca. 6. ubi.

B 7. a. fig. 1.
C 1. f. ca. 13
D 1. a. 1. ad
E ca. 1. D
F 14. fig.
G 14. a. 1. fig.
H 14. a. 1. fig.
I 14. a. 1. fig.
K 14. a. 1. fig.
L 14. a. 1. fig.
M 14. a. 1. fig.
N 14. a. 1. fig.

O 14. a. 1. fig.
P 14. a. 1. fig.

Q 14. a. 1. fig.
R 14. a. 1. fig.

S 14. a. 1. fig.
T 14. a. 1. fig.

U 14. a. 1. fig.
V 14. a. 1. fig.

geretur, ipsiusq; eundem præberet usum, quo reliquæ glandulæ uasorum distributionibus diducitibus que firmandis & suffulcendis, præfunt. Porro ad huius glandis latera deorsum utrinque canales duo descendunt, ac unus quidem uersus anteriora proripit in foramen de sinens, quod secundum cerebri neruorum par deducit, quodq; contra Galeni placitum multo uisori neruo foramine maius esse inuimus. Alter uero in posteriora magis descendit, atque per inæquale asperumq; foramen seu rimam ducitur, quæ ad anteriorem sedem lateraq; foraminis quod soporalis arteriæ insigniorem ramum in caluarie amplitudinem transmittit, habetur. Atque hæc omnia pituitæ cerebri euacuandæ ministrant. quippe duo meatus, quos in cerebri substantia incisos diximus, ex cerebri uentriculis humorem illum deducunt, atque in infundibulum defluere sinunt. Ipsum autem infundibulū superius amplum latumq; extruitur, non horum duntaxat meatuum, qui in unum tandem orificium desinunt, occasione, uerū etiam ut fines illos dextri sinistrq; uentriculorum cerebri contineret, quos ex posteriori uentriculorum sede deorsum in anteriora reflexos inter cerebri reuolutiones hîc desinere commemorauimus, quando quidem & hi suæ sedis pituitam deferunt, atque in infundibulū exportigunt. Præterea infundibulū eā cōstat amplitudine, ut si quid pituitæ super callosum corpus & sinus illos colligeretur, quos ad callosi corporis latera conspici retulimus, id ipsum in infundibulum tenuis membranæ beneficio procumberet. Siue enim eiusmodi humor ab anteriori callosi ac instar arcus protrahētis corporis sede, siue à posteriori descendat, ad tenuem membranam cerebri basim inuehientem influere, & hinc paulatim in infundibuli amplitudinē prolabi potest. Infundibulum uerò ab omnibus his ductibus pituitam excipiens in angustum cogitur, ut tandem hanc per unicum & priuatim sibi in dura membrana patens foramen deducat, ac innoxiè in illius glandulæ centrum promanare sinat. Glandula quaedam substantiæ familiaritate defluxus impetum sustinet, & quantum conspexerimus, os ab iniuria uindicans, pituitam hanc excipit, ac sensim citra stillicidium à lateribus suis eam indequaue defluere sinit, per omnia foramina hîc in caluarie basin tum uenis tum neruis ipsis exculpta. Priuatim enim pituitæ gratia foramen nullum ossi insinuat, nisi forsitan rima anteriorem sedem lateraq; foraminis soporalis arteriæ insigniorem ramum deducens ambiens. Ridiculū nanc est, quod Galenus de foraminibus spongiarum aut cribri perforationes referentibus nusquam nō comminiscitur, quum huius generis foraminulum sub glande nullum consistat. Quod te malim ex offis cuneum imitantis constructione, & deinde humoris defluentis lentore & substantia metiri diligenterq; expendere, quàm re officanter indagata, solis aurorem suffragis didendum impietatis me arguere, tanquam Galeni omniumq; quos legi dissectionis professorum decreta hîc perturbem, quibus illi nos in tantam conditoris admirationem allicere se arbitrantur: non perpendentes, si ad eum modum quem illi omentiantur, Deus os illud creasset, quom parum fuisselet prouidus, qui hîc continuum os ne pituita quicquam ipsi in commo daret procreandum duxerit, tantum abest ut foraminibus peruium (ut ipsi confingunt) habere fecerit, præcipue quum hæc caluarie pars tantis foraminibus neruorum, uenarum & arteriarū gratia sit insculpta, & ipsum cuneiforme os hac sede qua glandula ei in cumbit, intus duas tam insignes & notatu dignas cauernulas adipsicitur, duobus foraminibus in narium amplitudinē, ut in primo docuimus libro, pertinētes: & si quādo illæ cauernulæ, quemadmodū inter secundū aliquod uidimus, nō occurrēt, tunc os ipsum inibi ut calcis aut tali os solidū uisitur, & nihil æque promptè cōmonstrat, ac per ipsius foraminulas seu cauernula pituitam neutiquam defluere. Decum bit itaque pituita & in palatum per ea quæ palatum spectant foramina, & non minima profectō portione per foramen secundū paris neruorum ad oculorū sedis radicem, & hinc per amplum foramen cum alijs quamplurimis foraminibus, cæteris ignotum dissectionis professoribus, in narium amplitudinē fertur. Neque etiam ambigo, aliquem & hîc admiratarum, quamobrem nullos adhuc meatus pituitam ad olfactus organorum sinus deducetes enarrauerim: quod sanè non ob aliud accidit, quàm quod nullam prorsus pituitam per hos sinus expurgari autem, miserq; plurimū, qua fronte alij per tenues illos ac neruis nō absumis cerebri processus, quos olfactus organo tribuimus, ab anterioribus cerebri uentriculis pituitā ad nares deduci, non erubuerint scribere: quū nullus omnino in ipsis meatus sit, neq; etiā in hominibus ea consistente crallitæ, ut uel meatum quo pituita deduceretur, habere possent. Adde nullū prorsus pituitæ ductū ad olfactus organorū sinus imaginari posse, nisi fortassis anteriorē callosi corporis regionem, quæ pituitam sibi influentem in illam sinuum olfactus organorū amplitudinem dimittere queat: uti fortassis accidit, si quando cerebri nimia pituita uexatur. unde etiam non naturalis per nares pituitæ fluxus perficitur, & pruritus, calor, dolor & odorandi uirtutis noxa, eiusq; generis symptomata oboriuntur quamplurima, quemadmodū in dies in distillatione

18 fig. G.
D. cap. E. F.
0 13 fig. G. A.
13 lib. G.
P 14 fig. G. G.
q 1 13 lib. G. A.
13 lib. 1. 2. C.
13 lib. 1. 2. C.
13 lib. 1. 2. C.

57 fig. L. L.
13 lib. M. M.

8 fig. cap. G.
6 lib. I.

8 fig. cap. G.
6 lib. I. D.

9 C. ueritur
sub chara.
Aere o in
12 cap. A. 1.
2 13 lib. L. L.
A 13 fig. D.
G C D, G.

6 6 fig. D. D.
C E, E.

6 6 fig. L. L.

Caudæ à
glende de
ducl.

Eorum parti
um quas pitui
te expurgan
de subseruare
hæctus dixi
mus, si uis, et
cōstructionis
ratio.

bus quæ ad narium summa pertinent, ac grauedines nun cupamus, accidere experimur. ad eò sanè ut si adamussim singula perpenderit, necessario per olfactus organorum sinus foramina ue aut cribra aut spongie modò forata, quum lege Naturæ homo dispensatur, nihil pituitæ defluere fatendum erit: & si fortè casu defluit, non minus præter naturam fluxum esse donabimur, quàm quum foramina quæ ad glandis exculpuntur latera, torampituitam non adamussim deducunt, hæc quæ deorsum uersus foramen dorsali medullæ tranmittendæ paratum decumbit: ac cum dorsali prolapsens, in dorsum, & dein secundùm neruorū ductum modò in brachia, quum in crura, modò in lumborū musculis, modò aliò quouis promanat. ut nunc taceam, quàm grauius Natura ueniret incusanda, quæ tam patètes amplos quæ pituitæ in caluarie amplitudine, dum adhuc tenuis aquea quæ est, ductus fecisset, ad eò autè retortos angustos quæ & inflexos in octauo capitis osse produxisset.

d. 230 de
ducitur in
9 figura.

est. f. c. c.
h. 1. A. B. A.

DE CEREBRI PLEXIBVS, QVORVM

alter reticulari, alter secundarum efformato plexui similis esse creditur.

Caput XII.

HVC facte maxime decimi quarti Capitis libri tertij figura, & huius libri figura quarta & quinta ad O, O, sexta ad M, N. & dein tota serè decima sexta & decima septima.



VANTVM Galeno dissectionis professorum facile principi à medicis & Anatomicis illum fecutus nonnunquam præter rationem attributum sit, uel beatus ille & mirabilis plexus reticularis attestatur, quem is nullibi non in suis libris inculcat, quo quod nihil frequentius medici in ore habent, eum quæ etiã si nunquã (uti serè nulla in humano corpore) uiderint, ex Galeni sententia enarrant. Verùm ut alios taceam, ipse meam stupiditatem & nimiam in Galeni aliorum quæ Anatomicorū scriptis fidem haud satis demirari possum, qui ad eò in Galenum affectu laborauerim, ut nunquam in publicis sectionibus humanum caput, absque agnino aut bouino ostendere aggressus fuerim, ut quod in homine neuiquam reperirem, id ouillo capite refarcirem, spectatoriibus quæ imponerè, ne plexum illum nomine omnibus

In lib. de Venarum & arteriarum sectione.

nostris, neuiquam inuenisse diceret. Nihil enim minus à soporalibus arterijs, quàm eius modi reticularis plexus, quem Galenus recenset, perficitur. Multo quæ minus arterie foramen quod ipse tradit ingrediuntur, aut toræ etiã in plexum illum absumuntur. Primum enim ut supra soporalis arteria dextra (est enim eadem utriusque ratio) caluariam petens per unum foramen in diuisa, ut Galenus commemorat, non ingreditur, uerùm ubi ad caluariæ usque b a sim confendit, insignnem sui propaginem ad foramen nerui sexti neruorum cerebri transmittit, quæ unã cum grandi uena sibi coniuge in dextrum, primum uerò duræ cerebri membranæ sinum exhaurit. Secundò soporalis arteria nequaquam commune foramen cum tertio neruorum pari obtinet: uerùm longè maiori industria, quàm Galenus arbitrabatur, rerum Opifex usus est. maiori nanque soporalis arteriæ ramo obliquum & in osse diu procedens foramen machinatus est, in cuius ductu id fieri uoluit, ob quod Galenus plexum efformatum consinxit. ut enim uitalis spiritus in multis gyris anfractibus quæ arteriæ excoqueretur, apta quæ animi mali spiritui efficiendo materia fieret, Galenus arteriam ilico atque in capitis amplitudine ingressa esset, in innumeros ramos diffundi dicebat, qui inuicè ita imponeretur commisceretur ue, ut plexum efformare uiderentur illi similem, qualem in collecto piscatorio reti fieri cernimus: aut illi plexui, qui ex pluibus inuicem incumbentibus retibus confulgeret. Atque hunc implexi inter os & duram cerebri membranam fieri asserit, interim tamen duræ membranæ portionem quæ os succingeret, plexui subtrata. Deinde ut plexus ille ex uno uase, aut si dextris sinistro coniunctu fingit, ex duobus complicari incipit, ita quoque plexus huius furculos sensim colligit, ac tandem in duo rursus uasa desinere atrestatur, molle illis uasis responsentia, quæ plexum efformare dicebatur. Quàm uerò hæc ab omni prorsus ueritate sint aliena, quantumque Naturæ officiantiam arguant, is demum percipiet, qui ueram eius arteriæ soporalis rami seriem didicerit, quem per oblongum illud ossis foramen in caluariam penetrare diximus: & ut pleuraque taceam, expendere pariter, quàm impossibile sit uasa æquæ grandia cerebrum petere, atque in caluariam primum peringunt, quum tam insignes rami duræ membranæ latera, & per foramina secundi paris neruorum ad oculos, ac ad narium amplitudinem ab illis uasis priusquam tenuem accedant cerebri membranam dispergantur. Cæterum quæ horum uasorum uera sit series, in tertio libro dum cerebri uasa non minus quàm reliquas corporis uenas & arterias persequeretur, ad eò uerè & ad amussim describere conatus sum, ut hic locus neuiquam

Hic plexus
bis in e. 17
et p. 170
simi figu-
ra.
a. 1. cap. 11
h. 12. et p.
ca. 14. lib. 3
B. quod di-
uiditur in
F. G.
h. 2. 1. f. ca.
a. 11. c. c.
c. 1. 1. f. ca.
2. 1. c. c.
d. 1. c. 14
h. 3. c.
e. 1. 1. f. ca.
11. 1. c. 2.
f. 1. 1. c. 1.
2. lib. 4. 11.
2. 1. 1. c. c.
11. lib. 1. 1. c.
h. 1. 1. f. ca.
11. 1. 1. c. 1.

i. f. cap. 14
lib. 1. 1. c. f.
h. 1. 1. f. ca.
11. lib. 1. c. 1.

eius

eius serici enarrationem expetat: uerum si memoria quae illic complexus sum exciderint, eò lectorem remitto, hortor que ut illo capite diligenter perlecto, id uniuersum hic denuò poni sibi persuadeat. Porrò ut huius foporalis arteriae rami sobolem ibidem enarraui, sic etiam plexus, quem extimo ductus inuolucro comparamus, naturam quoque inibi recensui: ac proinde in praesentia duntaxat superest, ut studiosos qui duobus proximè praecedentibus annis mihi fecanti non astiter, sedulo ad *ad 76. 1. 2.* hortor, quo iam admoniti, corporis humani fabricam Galeni meaeq; descriptione perfecta diligenter expendant, in posterumq; Anatomicorum libris mihi sua fidei adhibeant. Hic autem denuò cerebri plexuum obiter memini, ne quid in cerebri constructione hoc libro praeterisse uiderer. Atq; quo minus id fiat, singula sensuum organa seriatim iam aggrediar.

1 sic p. 14
lib. 1. 7. 7.
hic 4. 5. fig.
o. 6. fig. m.
N.

DE OLFACTVS ORGANO.
Caput XIII.

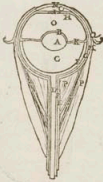


LIBRI quarti tertium Caput conscribens, atque necessario propter neruorum seriem olfactus organi constructionem profectus, arbitrabar me hoc loco certius aliquid de olfactus instrumento praecipiturum, quam illo Capite nudam constructionem enarrans, faciendum duxeram. Verum quum aliud nihil certius mihi studiose admodum odoratus organi naturam inquirenti haecenus occurrerit, praesens Caput cum illo commune esse uelim. Praeter duos enim illos neruis non abfimiles cerebri procellus, qui in octauo caluariae ossis sinus pertingunt, & frontis ossis sinus, & substantiam illis contentam, & foramina tum durae cerebri membranae, tum ossium hic recensere possem. Nolle namque hic de odoribus, & huius sensus medio, & dein temperie aliquid pertractare, ne in immensum hic meus conatus, qui praeter opinionem iam excreuit, impensius crescat.

412 fig. C.
D. 13 fig. L. L.
L. L.
8 8 fig. c. 6
L. 1. A. B. A.
c. 3. 6. fig. C.
11. 1. K.
d. 13. h. D. D.
7. G. G.

DE OCULO VISVS INSTRUMENTO.
Caput XIII.

PRIMA DECIMIQUARTI CAPITIS
FIGURA.



HAEC figura eorum quae praesenti Capiti praeposuntur prima, alteram oculi partem exprimit, una sectione ab anteriori sede per posteriorem, atq; ita per neruum uisorium diuisi: perinde scilicet, ac si quis diuisa secundum longitudinem cepae alteram partem ea superficie delinearet, qua alteri parti connata continuaq; fuerat. Atq; hoc quoq; modo caelos, & quatuor elementa in plano depingere solemus.

- A Humor crystallinus.
- B Tunica anteriori humoris crystallini sedi obducta, & tenuissima ceparum pellicule instar pellucida.
- C Humor uitreus.
- D Nervi uisorii substantia.
- E Tunica quam reti a stimulamus, quamq; resoluta uisorii nerui efficit substantia.
- F Tunica cerebri membranae portio, neruo uisorio obducta.
- G Unea tunica, in quam tenuis uisorium neruum induens membrana degenerat.
- H Hac sede unea tunica in posteriora comprimitur, neq; cornicam externam illi obductam cõtingit tunicam.
- I Foramen, quo unea foratur, ipsaue pupilla.
- K Tunica ab unea initium ducens, & cilij seu palpebrarum pilis imagine correspondens, ac interstitium pariter utriusq; humoris ab aequo.

Hh 4 L Duræ

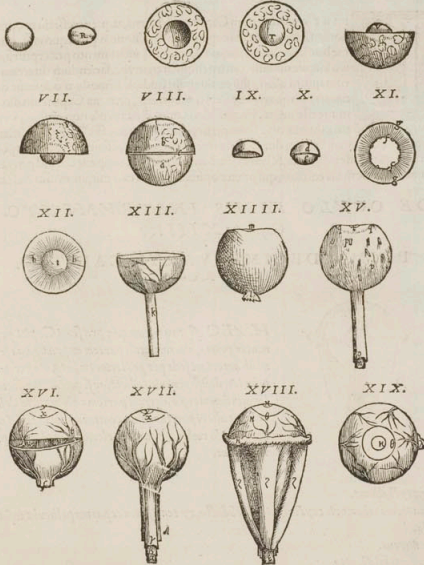
- L Dura cerebri membrana portio nervium visoriorum obvolvens.
 M Dura oculi tunica, quam dura cerebri membrana constituit.
 N Dura oculi tunica pars, quae cornu instar pellucida visitur.
 O, O Humor aqueus, atque inferius O sedem indicat, in qua suffusiones plerunque proveniunt.
 P, P Musculi oculum moventes.
 Q Adhaerens, albâ ue oculi tunica. Cæterum subsequente modo figura seriatim oculi partes exprimunt, primum quidem humores, ac dein tunicas. Atq; has figuras omnes semper ad primam quam modo expressimus, non ineptè contuleris: quandoquidem ille compositionis ordine inuicem subsequuntur, ac ad primam huius figurae proportionem sunt expressæ.

SECUNDA. III.

VIII.

V.

VI.



DECEM ET OCTO FIGURARVM HIC SERIATIM
 primam subsequentiũ, & earundem characterum Index.

SECUNDA figura solũ crystallinum humorem anteriori sede ita exprimit, quem admodum is omnibus illum ambientibus partibus liberatus, & directo intuitu occurret.
 Tertia figura nudum prorsus crystallinum humorem commõstrat, ea sede se ostendentem, qua ex latere, ut ita dicam, ab aliquo spectaretur. Verũm R asperitatem, sedemq; notat, cui oculi tunica

tunica palpebrarum pilos referens, ac undecima & duodecima figuris exprimenda, humori cry stallino connascitur.

Quarta figura humorem vitreum ita effusum demonstrat, quemadmodum si suam formam, quam in oculo obtinet, reseruaret, in anteriori ipsius sede conspicuus esset, quum crystallinus hu mor ex illo eussus esset. S enim cauitatē ipsius indicat, in quam media crystallini humoris pars reponebatur.

Quinta figura vitreum humorem eadem facie qua quarta exprimit, verum adhuc ipsi crystalli nus humor T notatus innatat.

V. Sexta vitreum humorem ex latere exprimit, unā cum crystallino, qui ipso adhuc innatans V notatur.

Septima figura aqueum humorem ex latere ita exprimit, quemadmodum in oculo consistit, & adhuc anteriorē crystallini humoris sedem integit. X namq; crystallini humoris in praesenti

Y. figura notat. ac Y eam humoris aquei sedem indicat, qua uicē tunicae pars in ipso (dum integer est oculus) continetur, quae a cornea abscedit, distatq;

a, b. Octaua figura vitreum humorem a notatum, & aqueum b insignitum simul cōmonstrat, ita inui cem distitos, quemadmodum ea dirimuntur tunica, quam palpebrarum pilis non perperam in cf c. figie assimilamus. Atq; huius tunicule sedes inter hos humores consistens e indicatur.

Nonā figura tunicā anteriori crystallini humoris sedi obnatā, & insigniter pellucidā, atq; hic ab ipso humore liberatam, a latere exprimit.

Decima figura crystallinum humorem a latere ostendit, adhuc ea tunicula intactum, quem no na figura expressit, atq; hic d tuniculam, e uerō crystallini humoris partem indicant posteriori rem, & illa tunicula nō obduclā, sed in vitreo humore, quam integer est oculus, natit autem.

Vndecima figura anteriorem seu posteriorē partem indicat tunicā quam uicē producit, quae q; palpebrarum pilis assimilatur. Ceterū h. e. circulo g & g notato ab uicē pronascitur, circulo f. f. autē f & f insignito crystallino humori inseritur, adnascitur ue.

h, b. Duodecima figura tunicā, quam undecima ostendit adhuc vitreo humori obduclā, & crystal lino adnatam continet. h enim & h tunicam notant. i uerō, humorem crystallinum.

i. Decima tertia figura, tunicam ostendit, quam reti dissectionis periti comparat, atque h. e. a la tere exprimitur unā cum nerui uisoriae substantia k insignita, & dura tenuiq; cerebri membra nis libera.

Decima quarta figura uicē tunicae internam ostendit superficiem. hic enim ipsam euerfam, utē l. inter secandū sit, delineauimus. Ita q; portiunculā notat tunicā, in quam uisoriae nerui substantia m. dissolutur, in sedem, in qua anterior uicē regio inuorsum seu in posteriora comprimitur.

Decima quinta figura externam uicē tunicae superficiem ex latere delineatam continet, unā n. cum nerui uisoriae substantia, tenui membrana cerebri obduclā. n enim nerui uisoriae substantiam

o. notat, hic a tenui qua inuoluitur membrana liberam, o tenuis notatur membrana, nerui uisoriae substantiam integens, & hic a dura membrana, quae ipsam quoque ante sectionem obuoluit, denu

p. p. data. p. p. uenarum arteriarumq; a dura oculi tunica in uicem pertinentium sunt portiuncule, q. q. iam ex serie sectionis effractae. q. q. sedes, qua uicē tunicae anteriori in parte comprimitur, &

r. a cornea abscedit, r foramen, uicē pupillam constituens.

Decima sexta figura duram oculi tunicam ex latere cōmonstrat, transuersa sectione in hoc di usam, ut series in conspectum ueniret, uasorum ab ipsa in uicem pertinentium. Significet igitur

s. f. neruum uisorium, unā cum duabus illum inuoluentibus membranis abtruncatum, & uenis ar t. t. terijsq; concomitantum. t uerō & t uenas, arteriasq; per duram oculi tunicam excurrentes. u. au u. u. tem & u uicem tunicam hic propter durā sectionem, conspicuam, & ramulos durae tunicae ua

x. foram excurrentē. Ceterum x sedem indicat, ubi dura oculi tunica inslar coruū lauiq; atur. pel y. lucidāq; cernitur, sedi autem y notatae, pupillae respondet foramen.

Decima septima figura integram nudamq; durae oculi tunicae externam superficiem ex latere

a. speculandam exhibet, unā cum magna uisoriae nerui portione, in qua a notat ipsius substantiam,

β, γ, δ. β uerō tenuem qua obducitur membranam, γ autem duram cerebri membranam, δ uenas ar x. y. teriasq; neruum uisorium concomitantes. Porro x, & de in y, idem hic atque in decima sexta indicant.

Decima

Decima octava figura oculum à palpebris liberatum, atque ex sua in caluaria sede erutum, unà cum ipsius musculis nondum disjunctis à latere exprimit. atque uerum indicat usorium. *z* & *z* musculos oculum mouentes, & *u* adhaerentē oculi tunicam, & maiorem oculi circulum seu iridem, ubi adhaerēs membrana desinit, corneaq; tunica pertinacissimè adhaesit. *x* autem sedem notabit, è regione pupillae seu minoris circuli consistentem.

Decima nona figura anterior è oculi integri, & à palpebris tantum liberi sedem exprimit. atq; hic *λ* carunculam insinuat, in maiori oculi sedis angulo repositam. uerò *β*, & *dein* *α*, idem hic atque in precedente figura indicant. Ceterum si alicui oculi enarrationem ab extimis ipsius partibus persequi uisum sit, is in uerso oculi figurarum ordine decimā nonam secunda loco habeat, & decimā octauam tertiae, atq; ita deinceps.

Oculorum
sitas.

Oculi cōstruc-
tio qui enar-
randa.



RATIONEM formationis capitis primo libro perquirentes, oculorum situm, qui neminem latet, descripsimus. in secundo autem libro oculorum numerum & mouentes ipsos musculos, uti & palpebrarū quoq; naturā necessariò edocuius. In praesentia uerò oculi sphaera modò exactè rotundi constructionem enarraturis, eam à centro aut ab ultima ipsius circumferentia auspicari integrū erit: perinde ac si oui cōstructionē quis, ab ipsius luteo ad albū, & dein ad tenuem membranulā alio obductā, & dein ad album, & hinc ad luteum enarratio fieret. Pari profusū modo quo mundi partes, aut à terra ad aquam, aërem, ignem, lunæ cœlum, ac sic deinceps ad extimum usq; cœlū, aut ab hoc cœlo ad centrū usque mundi, ipsam uidelicet terram, recenseremus. Mūdo nanq; & ouo oculi fabrica quod ad constructionē spectat, cōferri potest. Quam quo exactius tradatur, eademq; postmodū memoriae firmius hæreat, à centro primū ad extimā superficiē, & postmodū ab hac ad illud pertractabimus. Est itaq; oculi centrū humor, quem Græci *βασανισμῶ* uocant, uti & nos quoq;, qui & glaciale illū nuncupamus, à similitudine nimirū quam cum lucidissima glacie & exactissimo crystallo obtinet, nō quidem in consistētia aut duricie, uerum in colore, seu luce potius & pelluciditate. Est enim is humor optimi crystalli modò pellucidissimus, & omnia quibus iam exemptus uitri alicuius modo imponitur impense quorundā speculorū ritu adau gens. Consistentia autē ea constituitur, ut ab oculo liberatus nō defluat, sed ipsius rotundā formam molliuiscule ceræ ritu seruet. Atque hæc non exactè rotundum exprimit globum, sed è anteriori & posteriori parte leuiter non secus compressum, quā si ex lignei globi medio secundum lineas æquidistantes orbem crassiusculum terra exemisses, & dein duas globi partes denuò conglutinasses, adeò ut præsens humor in anteriora & posteriora minus protuberet, quā secundum orbem in latera, & superius & inferius quodammodo ad lentis similitudinem. unde etiam hunc humorem *φάρμακῶν* Græcis nuncupatū fuisse arbitror, etiā si nescio quam oculi tunicam alij ita uocare uideatur. Superficie constat leui & insigniter lubrica. Vniuersæ ipsius

Humor cry-
stallinus



Tunica ce-
pis modo pel-
licula, antio-
riq; humoris
crystalini se-
di obnata.

Uerū
humor

anteriori sedi ^β tunica obnascitur instar tenuissimæ ceparum pellicule, cuiusmodi inter crassiores ceparum orbis reperimus, tenuis & exactissimè pellucida. at hæc tunica eius generis ceparum pelliculae durior est, ac (ut dicebam) toti anteriori humoris crystalini sedi obducitur, nulla parte posteriori ipsius sedem cōtingens, sed inibi finiens, ubi crystallinus humor circumplissimus cernitur: & ipsius capaciore consisteret circulus, si illum multis æquidistantibus circulis, seu lineis orbiculatim obuolutum fingeremus. Huic tunicae nullum priuarum nomen inditum esse uideatur, nisi fortè à cōtinuarum araneæ telarum imagine hanc *ἀραχνωειδῆ* Græci uocauerint. respondet enim tenuitate, quamuis neuiquam robore & duritia, illis araneæ telis. Ego illam inter dissecandum, ut iam dixi, ceparum tenuissimis, ac pariter pellucidissimis membranulis cōfiro: cornu etiam illam collaturus, si modò cornu in laminas diuisum tam tenue ac pellucidum & læue, atque hæc est tunica, reddi possit. Tunice enim huius substantia à cornu substantia nihil differt. Sit igitur præsens tunica secundum in oculi constructione nobis enarratum corpus, quod quidem anteriori tantum centri, hoc est humoris crystalini parti, obducitur, ac uelut semiglobus tantum in oculi fabrica censendum uenit. Porrò posterior humoris crystalini sedes, dicta nuper tunica nō obtecta, in alio continetur humore, qui instar mediū globi in posteriore oculi sede copiosius reponitur, uulgari quidem albo uitro iam refrigerato colore seu luciditate correspondens. non enim adeò lucidus est, atque crystallinus humor, aut exactissimū crystallo. Consistentia autem, humore crystallo longè mollior uisitur: & ab oculo exemptus, suum terminum formam uel neuiquam seruat. quamuis interim a que modo non defluat, sed ita consistat, quemadmodum uitrum in fornacibus fufum, & ferris ca-

b. f. d. 100
129 f. 100
fig. 4.

c. 10 fig. 6.
d. 10 fig. 6.

e. f. c. 107
dein 4. 176
f. 118 f. 4.

nalsibus, quibus id ab artificibus à fornace eximitur, obuolui cernimus. Atq; huiusmodi uitro quidem ita ignito, consistentia hic humor congruit: ac non colore seu luciditate, quum humor, ut prius dixi, refrigerato uitro luciditate respōdeat, fufum autem uitrum candenti ferro colore quam similitum uideamus. Quando itaq; præfens humor cōsistentia fufo uitro, luciditate aut teni refrigerato & formato iam uitro respōdet, *ὀφθαλμική* Græcis, nobis uerò uitreus meriti nunc cupatur. Atque hic humor multis numeris copiam cry stallini humoris superās, quum adhuc in oculo reponitur femiglobo similis est, cuius plana superficies oculi anteriora spectaret, rotunda autē seu conuexa in posteriora protenderet: & in cuius anterioris sedis, seu planæ superficiē medio sinu imprimeretur tantus, quanta posterior humoris cry stallini pars est. Is namque humor uitreo ita immittitur, ac si globum in aqua natantem cerneret, cuius mediā pars exactē in aquam mergitur, altera supra aquam conspicua. atque ut inere eiusmodi globum & aquam nihil mediat, ita quoq; inter cry stallinum & uitreum nihil prorsus intercedit: neque illi humores inuicē secus cōmittuntur, quā globus aliquis in duriuscula pulpe complecteretur.

f 4. s.

g. f. h. c.
 u. c. 11. h.
 11. f. g. h. b.
 ad. g. c. u.
 tur. i.
 tota. s. f. g.
 dem. i. 2. f.
 cap. 1. h. 4. 1.
 ed. a. l. u.
 ex. G.
 1. 17. f. a. c. u.
 h. 7. 7. a. cum
 1. f. g. h. c. u.
 F. C. L.
 m. 1. f. G. c. t.
 tota. 14. 15.
 f. g.
 n. 11. m. c.
 tota. f. r. e.
 16. c. 17. f. i.

Porro reliquæ regioni sedis anterioris uitrei humoris cry stallino non occupatæ^o tunicalam quandam obducit, suo loco dicam, quæ cilij palpebrarum uel pilis assimilabitur, quæq; orbiculi latum lineæ modo cry stallino humori, ubi is amplissimus est, adnasci docebitur. Nunc autem inuolucrum mihi uenit enarrandum, quo posterior uitrei humoris sedes proximē cōtinetur, quamq; nerui uisoriij substantia in quarto libro constituitur dicta est. Neruus etenim uisorijs tenet, durasq; cerebri membranis, & aliquot uenis arterijsq; cōmittitur, ad posteriorem oculi sedem fertur, ac illi non nihil uersus externum oculi latus implantatur, ipsius substantia in inuolucrum iam enarrandum dissoluta, tenuis autem membrana nerui substantiam obuoluens, in

Oculi inuolucrum ex neruo uisoriij substantia, solutū cōmittitur.

aliā degenerat oculi tunica, quæ uoca uocabitur, & dura quoq; membrana in aliam quæ dura dicitur, & tenax quoque & arteriæ (uti seriatim enarrabo) oculi cōstructionē subintrat. Quum primū itaque nerui uisoriij substantia in oculum mergitur, mollior reddita dilatatur, in latum quoddam inuolucrum posteriori uitrei humoris sedi obductum, & nō ultra mediam oculi sedem in anteriora pertinens, & extremē gracilibus, sed interim cōspicuis uenulis, ac item arterijs intertexta. Hæ uenule à tunica radice antorsum ductæ ipsi exporriguntur, quum primū neruus ille dilatatur. Cæterum Galenus in decimo de Partiu usu inuit, hoc inuolucrum à plerisq; tunicæ nomine nō dignari: forsitan quòd cæterarum tunicarum modo membrana non sit, sed mollis, & ueluti mucor aliquis ex naribus proci dens, quum enim hoc inuolucrum fecantibus in unum colligitur, atque à sua radice propendat, mucorem, aut cerebri substantiam aqua quæpiū dilutā refert, nō enim ita solidum crassumq; ac cerebri substantia uisitur. Vt quæ uerò sit, siue tunica nuncupandū ueniat, siue minus, constat Galenum quoque in libris de Hip pocratis & Platonis decretis, & item in octauo de Partium usu hoc inuolucrum, tunica appellasse. Neque ego scio quod nomen illi aptius quā inuolucrum, aut tunica indispōsit: quum, ut diximus, toti posteriori sedi humoris uitrei proximē obducatur, illumq; integat, perinde atque tenuis oui pellicula oui album tunc cōtinere diceremus, quum dimidiā oui partem ab alia effractam & adhuc oppletam manibus feruaremus. Est enim hoc inuolu crū forma dimidiato tantum ouo comparandum, aut minoris piscatorum reti, quod uni accommodatum baculo, & ex ampla basi dimidiati globi modo in obtusum mucronem fertur. Ab huiusmodi enim retis imagine arboris præfens inuolucrum Græcis *ἀφροσπονδική* nuncupatum fuisse, nam retis fer mam, non autem plexum refert, quum undiq; sibi sit continuum. Nisi forte uenulas & arterias ipsi intertextas, quis reti assimilandas cōtenderet. Hactenus itaq; quatuor oculi partes reuerfui, duos nimirum humores, & totidem tunicas: ac proinde iam meritō^o eam aggrediar tunicam, quæ à tenui membrana nerui uisoriij substantiam concomitantem producit. Mox enim atq; hæc membrana simul cum neruo oculum subit, in tunica degenerat ad omnes oculi sedes, globi modo, uita dicam, pertinentem, non enim uti nuper cōmemorata tunica, quam nerui producebat substantia, posteriorem oculi sedem solum occupat, uerū & anteriori quoq; obducitur, & in tota posteriori oculi sede proximē tunicam inueffit, à nerui substantia pronatam, & in horum contactu prorsus nihil mediat, neq; ambo etiam inuicem aliquo nexu præter quā contactu committuntur, quā autem præfens tunica à tenui membrana conformata, ægeriori oculi sedi obducitur, interna sua superficie undiq;^o humorem cōtingit & cōplectitur, quem aqueum & abugineum uo cari paulo post audies. Externa uerò huius tunicæ superficies pafim^o ea tunica proximē obducitur, quā à dura membrana uisorio obducta pronasci dicam: neq; quicq; inter eas duas interuenit, sed ita inuicem cōmittuntur, quemadmodū dura membrana tenuem succingit in nerui uersus oculum progressu. Verū id priuatim huic tunicæ quæ à tenui pronascitur membrana accidit, quod exacti globi modo prorsus nō sit rotunda, nam anteriori regione

Tunica à tenui cerebri membrana uenula, & uenula nuncupatur.

o. f. g. d. b.
 f. e. u. l. u.
 c. 7. f. c.
 8. f. g. h.
 q. 1. h. 3. c.
 u. l. u. s. l.
 a. u. 10. c. 17.
 figuræ.
 r. 1. f. h. 1. 4.
 f. g. m. 1. 1. f. i.
 g. u. r. q. q.

gione non nihil introrsum comprimitur, aliqua sui parte planam superficiem pro conuexa ac orbiculari communistrans. Quum enim haec tunica ad eam usq[ue] anterioris oculi sedis regionem pertingit, secundum quam maior oculi ducitur circulus, quem iride uocamus, aut quo albi oculi (ut ita loquar) a nigro distinguitur, & ea tunica a dura cerebri membrana pronatae pars confistit, quam cornu in luciditate & substantia quoq[ue] coparabimus, ipsa ab hac abscedit quam dura procreat membrana, neq[ue] amplius illam contingens inibi in posteriora comprimitur, quia illi parti quam cornu assimilamus, ita sub duci debuilset, quemadmodum secundum reliquam oculi regione illi subducitur tunice, quam dura membrana efformat. Neque haec duntaxat in

16, 17 fig.
x. 18, 19 p.
gona 1.
11 fig. 23.

Pupilla.

pressione praesens tunica a tenui membrana cerebri generata donatur, utrum etiam in huius compressionis medio foramine quodam peruia est, quod minimu[m] in oculo apparente efformat circulum, & pupilla nobis appellatur. Adeo ut haec tunica uae folliculo, a quo pedunculum quo affirmatur extraxeris, quam simillima sit, praesertim si uuam illic parum concidisse, & ut hic uacuari intelligas, ubi pedunculum extraxeris. Totus enim uae folliculus tunicae huius respondebit: ea autem coincidentia illi respondebit compressioni, quam in anteriori parte haec tunica sibi uendicat. Foramen autem quo pedunculus firmabatur, ipsi pupillae coparatur. Atq[ue] ab hac similitudine Graeci praesentem tunica[m] *συνουχία* & *σφύρα*, nos autem uae appellamus. Quonia[m] uero a tenui cerebri membrana *συνουχία* dicta, haec tunica constituitur, Graeci illam quoque *συνουχία* nuncuparunt. Quamquam non ob id solum quod a tenui membrana cerebri producit, eam ita uocant, sed forsitan quod ipsa uenas arteriasq[ue] oculi sustinet, perinde atq[ue] tenuis membrana cerebri uasa sustulit. Quandoquidem passim qua[m] uae tunica, illa obducitur, quam duram cerebri membranam progenerare mos dicam, uenaru[m] arteriaru[m]q[ue] surculi ab hac in quem duram pertingunt, & uaeam ita exasperant, ut hac quoque ex parte internae superficiei folliculi uae accedat, quae fibras illas continet, quibus uae caro & acini sustententur. Quum itaque ab ea tunica quam dura cerebri membrana procreat, complures uasorum surculi sparsim in uaeam producantur, sit eorum surculorum internentum uaeam illi tunicae connasci. Quia uero uae tunica ab illa secundum iridis circulum abscedit, introrsumq[ue] premitur, uae perina[m] ceterum secundum totum circuli ductum ipsi adnascitur, & colorem euariat. Uae namq[ue] tota superficie qua dura tunica fuscungitur, perpetuo nigra est, & modice humecta: in anteriori autem suae compressionis sede uarie tingitur, eumq[ue] semper exprimit colore, qui in oculi iride seu maiori circulo, aut oculi nigro occurrit, cuius gratia oculos nigros aut caecos, aut glaucos dicimus. Neutrum enim is color humoru[m] oculi beneficio cofurgit, quod & si magnu[m] sit paradoxu[m], non secus tamen id probatum uelim, quam quod is oculi color in uae perpetuo appareat, siue integro oculo, siue effluxo humore, siue ipsa uae tunica a dura liberata, diuisa q[ue]. Quod non solum in hominis oculo est cernere, sed & in cuiusuis alterius animalis oculo. Ceterum interna uae ex superficie uarijs interfinguit coloribus. in posteriori enim oculi sede, qua haec tunica primum pronascitur, subalba est. mox uiridis, & dein caerulea iridis in modum efficitur. atq[ue] hos colores in posteriori oculi sede adhuc interna haec superficies possidet, in anteriori autem oculi sede uniuersa impense nigricat. & non adeo late uis hic atque in posteriori sede uisitur: quod illi potissimum accidit propter processus, quos a se hac in parte educit tunicam constituturos, quae anteriori uitrei humoris sedi obducitur, & ueluti interfingit efficitur & eius quem aequum nominabimus. Praesens tunica planis duntaxat donatur superficiebus, non autem concauis aut conuexis. Quandoquidem hanc tunica[m] constitueres, si ex tenuissima araneae tela orbem excinderes tantum, quanta est anterior sedes uitrei humoris, ac dein in hoc orbe alium orbiculum excinderes, foramen facturus tam amplum, atq[ue] crystallinum humor amplus est, ubi uisitur amplissimus. Huiusmodi namq[ue] orbi praesentem tunicam coferre posses, si illum circulum ab uae tunica pronasci fingeres, illi q[ue] suo foramine crystallino connasci, ubi is amplissimus cernitur. Verum haec tunica tenuitate araneae telas ferre superat, & processulus ab uae pronatis talibus consistat, ut nigra cilia, seu palpebrarum pilos imagine insigniter exprimat. Num autem tunica, aut aliter nuncupanda sit, non admodum moror: modo quam se donatur, & quibus comitatur, qua sit imagine & substantia, explicet, mihiq[ue] nullum occurrat nomen quod ipsi aptius sit quam tunigae, aut si uoles, interstitij inter uitreu[m] humorē, & eum quem albuginē aequum uae nuncupabimus. Sed iam tempestiuum fuerit & duram tunicam sermone complecti, quam a dura cerebri membrana uisoriu[m] neruum inuestiente pronasci ac dissolui credimus. Quum primum enim haec membrana oculi posteriori sedi applanatur, dilatescit, & crassior ac durior ipsa cerebri dura membrana euadens, orbiculatim undique oculo obducitur, tam in anteriora quam in posteriora pertingens. quamquam interim eum passim sibi similis sit, neque simpliciter donetur nomine. Quam enim posteriorem oculi sedem constituit, & in anteriori sede ad maiorem

11 fig. 1, 2
fig. 10, 11 p.
gona 1.
x. 16, 17 fig.
7-18, 19 p.
gona 1.

70 p. p. p.
16 p. p. p.

Uae tunica coloris.

Ex humoru[m] aut fibrarum copia oculoru[m] colorum non enat. art.

Tunica cilij & palpebraru[m] pilos comparata.

Dura oculi tunica a dura cerebri membrana educta.

71 fig. K.
C. 11, 12 p.
gona 2.

41 fig. K. 10.
ter C. 10.
C. 8 p. 10.
ter 4 C. 11.

11 fig. M. 1.
distum ab
L. C. 1014
C. 10, 17.
C. 10 fig. 1.

118, 19 fig. 1.
rcm

cf. N. 16, 17, Pp. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

rem oculi circuli seu iridem usq; pertingit, crassa & dura est (unde & *σκληρὸν* nuncupatur) & dein duræ cerebri membræ modo opaca, & minime pellucida. Ea uerò fede qua o culinigrum ueris cõsistit, hæc tunica in cornu imaginem degenerat, quod in laminas diuisum & exacte læ uiguit, uitri alicuius loco lucernæ accomodatur. pellucidumq; est. Neq; hæc præsentis tunicæ pars, cornu in luciditate qua id etiã superat solu respõdet, uerũ & substantia quoq; est enim hæc tunicæ pars cornu modo dura. & ut cornu in laminas diuidi radiq; potest, ita etiã hæc tunicæ pars secantibus nõ fecus radi disiungiq; ualet, quã si ex laminis aliquot seu squamis inuicem compactis cõstitueretur. Atq; hinc est ea oculariorũ medicorũ cura, quæ senibus hæc tunicæ partem deradi præcipit, quam à tanta cum cornu similitudine *λεπανάτι* Græci, nos uerò corneam nominamus. Quãq; uidentur Græcorum pleriq; non hæc tantum præsentis seu duræ tunicæ partem ita appellasse, uerum uniuersam (quum ipsa insigniter dura sit) tunicã. Quod uerò pellucidã duræ tunicæ partem à reliqua ipsius sede nõ pellucidã, ac si illa diuersa esset tunica, in præsentis non distingua, neminem iam mirari arbitror, quum haud aliter quam modò diximus illæ partes inuicem uariant. Interna huius tunicæ superficies, tota ea fede qua cornu modo non pellucet, uicem tunicæ absq; alicuius substantiæ interuentu succingit, ipsiq; uenarum arteriarumq; gratia, ut prius diximus, adnascitur: quemadmodum etiã illi perinacissimè ac orbiculi latum adnectitur, secundum maiorẽ oculi circulu seu iridẽ. Porrò ea fede qua hæc tunica cornu instar pellucida cernitur, uicẽ non cõtingit, & tantisper atq; oculus sanus est, ab uicua notabili interuallu inibi distat, quæ uicua anteriori in sede comprimitur. Hoc interuallum & uniuersum spaciũ quod inter anteriorem crystallini humoris sedem & pupillam habetur, humore illo adimpletur, qui adhuc enarrãdis superest, ac uerus humor censetur. nam aqueo modo tenuis quodammodo secantibus & suffusiones curantibus occurrit, & insigniter aquæ modo pellucidus cernit: unde etiã *σκληρὰ* Græcis, nobis uerò aqueus nominat. quanquam pleriq; huic oculi humori comparatẽ, illum albugineum nuncupent: etiã si arbitrer Græcos hunc humorẽ in albo non cõsistisse, quũ neutiquã æquẽ crassus sit, & multũ accedit illi humori, quem ex recentibus integrisq; ouis igni appõsitis reludare cernimus. Atq; hic humor uicæ tunicæ partẽ cornæ in sano oculo nõ contiguam sustinet, & (uti dixi) in priori ac in posteriori aëris partibus continetur: atq; quum in oculo cõsistit, terminoq; alieno, ut sic dicã, cõcluditur, uitri humoris modò dimidiũ exprimit globũ, cuius posterior pars, quæ plana constat superficie, tantũ habet finem, quanta in anteriora protuberã crystallini humoris est pars. Anterior autẽ aquei humoris sedes gibba, dimidiatq; globi modò rotunda est, secundũ oculi nimirũ formam. Cæterũ externa duræ tunicæ superficies tota fede qua pellucida cernitur, ac reuera cornea existit, admodum læuis est & lubrica: uerũ cætera sede ita aspera inæqualisq; uisitur, quemadmodũ inuicem cõnecta mēbrana ad mutuũ contactũ exasperatur. Posteriori enim duræ mēbrana sedi præter uenas & arterias ipsi implicatas, musculis inferi, quem musculorũ oculi mouentũ septimũ numerauimus: dein de lateribus superioriq; ac inferiori externæ huius superficie sedibus, ne uicæ tenuitates musculorũ inferuntur, quos sex primos oculi mouẽtes re cẽsumus. & deinde anteriori quoq; duræ tunicæ parti ad iridẽ usq; seu maiorẽ oculi circulu tunica obnascitur, quæ adhuc cõmemorãda superest, ac adhærẽ eo quoddã oculũ continet, & uicinis partibus cõmittit, dicit, alba à colore quẽ possedit etiã nuncupata. Hæc mēbrana anteriori tantũ oculi sedi obduca tenuis est, illi cõtinua quæ interna palpebrarũ sedẽ inuestit, oculiq; partũ numero ascribitur, quemadmodũ & ipsæ palpebræ, si modò cui id uisum sit, his quoq; partibus adijci possunt. Fuit itaq; hæc oculi partũ series: humor crystallinus: tunacula cepis pelliculæ tenuissimæ modò pellucida, anterioriq; crystallini humoris sedi obnata: humor uireus in posteriori oculi fede tantũ positus: tunica in qua uisori nerui substantia resoluit, ac posteriori humoris uitrei sedẽ tantũ amplectit: tunica uicua, à tenui cerebri mēbrana principũ duẽs: tunica seu orbis aranea telæ modò tenuis & nigricans, & interstitiũ uitrei humoris ab aqueo: tunica dura, quæ in anteriori oculi sede cornu modo pellucida reddit: aqueus humor: septẽ oculum mouẽtes musculi: tunica adhærẽ, seu alba, anteriori tantũ oculi sede obnata: palpebræ, & demũ uicæ arteria. Cæterũ si quis modò oculi cõstructionẽ ab extimis ad intima aggredi uelit, iam promptissimũ est retrogradã seriẽ illũ eas persequi: aut si uolet separatum humores, & dein tunicæ cõmemorare, nihil prohibet. Ego uerò nunc ea oculũ enarratione persequutus sum, qua in seho lis uti soleo, primũ oculi cõstructionẽ explicans, & in charta maiusculã effigẽ ita sensim delineans, atq; in huius Capiti prepositã figura oculũ exprimere conatus sum, dein post enarrationẽ ita sectionẽ obiens, quẽadmodũ suo loco in ultimo huiuslibri capite subiiciã. Verũ ut oculi fabricã adeo studiose soleo cõmonstrare, ut spectantũ nemo in ipsa quicq; desideraret: ita in ipsius partũ usu explicãdo hic prorsus obmutesco, quod mihi ipsi de primario usus instruimento nõ satisfaciã, atq; hæc in parte quod sanũ undiq; sit, à me non adferri posse, mihi persuasi deam.

dis. fr. u. u. e. in. fig. d. B. ad. f. fr. o. o. r. o. f. r. e. r. p. e. f. f. b.

Humor uireus.

Adlateris de hinc ocul. ex nica.

Oculi partũ uia.

deam. Non sanè quasi crystallinū humorem præcipuū uisus instrumentū esse, & ut hic alatur uitrum produci, & huius gratia oculi reliquas partes efformatas esse, quemadmodū Galenus in decimo de Partiuū usu diffuse persequitur, cōmemorare, aut hic prolisè etiā scribere nequirè: sed quod mihi certò quī uisus fiat, nō constat, hincq; reliqua oculi cōstructio dependat, quodq; potissimū de huiusmodi philosophorū & medicorū cōtrouersijs priuatim quædā aliquādo mihi scribenda duxerim, præsentē labore ad iustam molem perducto.

DE AUDITVS INSTRUMENTO.

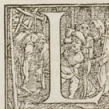
Caput XV.



QVAE de auditus organi fabrica modò enarranda essent, superiùs in primo libro ita explicuī: atque in præsentia, si inibi nihil commemoratum fuisset, ea pertractarem. In octauo enim primi libri Capite¹ cauitatem auditus organi gratia in caluaria exculptam, paratamq; & deinde huius concauitatis foramina membranas & ossicula recensui. In decimo sexto autem eiusdem libri Capite, auris cartilaginū & reliquarum constructionem, uti tunc occurrit, modòq; animo obuoluit, persectus sum. Nihil enim hic certius de auditu sonituq; percipiendo, quàm inibi attexere possum, nisi etiā plus nunc quàm dum illa scriberem, ambigem, mihiq; longè minus satis faciā, & non satis mirari quæ, omnes de auditu, ipsiusq; obiectis tam prolisè citra organi ipsius uel maximè superficiali cognitionè scribere: ex quo tamen præcipuè ad præsentem disceptationem petendæ erant demonstrationes.

DE GVSTVS INSTRUMENTO.

Caput XVI.



INGVAM oris amplitudinē adamussim congruè gustus esse instrumentum, medicis iuxta ac philosophis concessum est omnibus. quū itaq; in decimo nono secundi libri Capite¹, nouem linguæ musculos, & uariā illam fibrarum, compositionisq; in ipsius partehiante ore ante cōsectionem conspicua speciem unā cum illius inuolucris recensuerim, & in tertio libro² uenas arteriasq; linguā petentiū seriem similiter descripserim, in quarto libro ipsius neruos minime negligēs, quorum³ alter præcipua maioris tertij neruorum cōiung radices numerabatur portio, gustus occasione potissimū linguæ oblata, alter uerò septimi cerebri paris propagines musculorū nomine linguam implicates, nemo, uti arbitror, hic à merequiret, ut prolisè de linguæ fabrica inter cæteras partes, ut uerūm fatear, mihi minus cognita, sermonem institua, aut diffuse saporum differētias & qualitates commemorem.

DE TACTVS INSTRUMENTO.

Caput XVII.



T tactus quoq; instrumentū in quarti libri initio me persectū arbitror, quum nullum neruū tactus sensu nō præditū per corpus digeri assererè, & Naturæ scopos in neruorum distributione quantum is locus exigebat enarrarè: illorū subridens sententiā, qui unam eiusdem nerui portiuunculam sensui, aliā motui absq; sensu præesse docuerūt. Ac proin de totius huius fabricæ partiū enarratione pro mea uirili absoluta, nunc superest, omnium partium quæ præsentē libro aggressi sumus, sectionis rationè per scribere: & si cuius partis in alijs libris traditæ secandi ratio nō expressa sit, etiā illam ad huius libri calcem seriatim subijcere, & postremò de uiuorū sectione nonnulla proponere.

CEREBRI, OMNIUMQVE QVÆ PRÆ-

sentē libro traduntur organorum administrandi ratio.

Caput XVIII.



DE VMODO musculos ceruicem occupantes, & neruus è certicis dorsali medulla proflitentes, in corpore quod nutritionis uitalisq; facultatis organis inspiciendis hæcenus subseruiuit, aggressus fueris, suadeo nunc capi ta atque ad præcedentis libri finem recessui, à reliquo corpore auferri. Ablatum enim longè commodiùs, minoriq; molestia atrectabis, unde etiā capita detrunctorum hominum ad hunc usum sunt accommodatissima: præcipuè quod illa uix bene mortua, statim à sumpto supplicio minus morosorum iudicium ac præsectorum opera, obtineri possunt. In quorū numero si quis unquam alius, meherculè habèdus est, studiorū unicus Meccenas, illustrisimiq; senatus Veneri
lingu-

Galenus in primo libro de Locis affectis.

Caput ad cerebrum respectio nē qui paratus dunt.

a Hic omnia uisus ppa. cap. 8. uia.

a Vi abiq; sunt in ppa. in cap. 19. lib. 2. b ppa. cap. 11. lib. 2. ramul. ab X. c. lib. cap. 11. lib. 1. c. d. 2 ppa. ca. 1. lib. 4. Y. Y. e. 1. p. cap. 3. lib. 4. ramul. k. 4. u.

lingulare ornamentum MARCVS ANTONIVS CONTARENVS, ob raram philo-
 sophia linguarumq; cognitionem, ac tot felicissimè obitas legationes, toti orbi clarissimus,
 qui nunc Patavinæ urbis Prætor uigilantissimus, uberè profectio nobis ad Anatomes admini-
 strandas copiam suppeditat, ipse humanæ corporis fabricæ studiosissimus inde felusq; specia-
 tor, ac alius ueluti Romanorum Boëthius aut Sergius. Qualecunq; igitur caput obigerit, sem-
 per eius os ferræ diuidendum est, ac prouinde nouacula aut cultro in capitis cute ut os usque or-
 biculare duces sectionem, quæ pollicis latitudine elatiùs quàm supercilia sunt, non inoppor-
 tunè auspicabitur, hinc per tempora ad eminentissimâ maximeq; posticam occipiti sedem ten-
 dens, & illinc rursus per tempora frontem accedens. Ductâ hac lineâ, tenuiori ferrâ, qua in gan-
 grena auferendis membris uti consueuimus, aut alia ab eburneorum pectinum artificibus pe-
 titâ, caluariam secundùm illam lineam diuides, studiosè præcauens, ne altiùs quàm os sit, fer-
 ra descendat. In hoc opere conduxerit capitis crines nondum abrafas, neque etiam aures præ-
 factas esse, quo leuiori negotio altera manu, & sodalis utraque caput ne ferræ cedat cõtimeatis.
 Vbi caluariam orbiculatim diuiseris, obtulo cultelli mucrone secundùm sectionem ducto, num
 aliqua ossis pars adhuc diuidenda superfit examinabis, ut & eam quoque ferrâ diuidas. Porro
 ne sectionis finem ipsius principio elatiorem, depresso rem ue molaris, si modò id citra aliam
 operam (quanquam factu sit longè facillimum) te facturum nõ fidas, nihil obstruere funiculum
 colore aliquo intinctum nude caluarie foriter illorum qui trabes in alfers diuidunt modo,
 circundare, ut coloris orbicularem lineam, quæ ferram dirigat, caluarie intingat. Atque hunc
 funiculum ossi obuoluerit conuenit, postquam iam cutem orbiculatim disculisti: quippe cu-
 tis sectio te manu ducere nequit, nam sectionis in cute factæ latera, dum caput ualidè cõtimeat,
 hinc inde abscedente cute diuelluntur. Diuisa ad hunc modum caluarie, si à ceruice inferiorisq;
 maxilla caput habueris liberum, illud sua basi mensè impones, utrinque si uisum fuerit ne in la-
 tera concidat, lapidem, aliud ue simile collocans. Si uerò caput reliquo corpori sectionis ratio-
 ne adhuc hæreat, tot ceruicis occipitioq; quadrato lapides, aut truncum aliquem subijcies, ut
 caput in anteriora reflexu eleuatumq; ac si basi inniteretur, tibi assurgat. Insuper sectioni per cal-
 uariam factæ ualidioris cultri dorsum transuerfum ad frontem primum impones, & illo modicè
 sursum deorsumq; acto, sectionem aliquouisp; dirimes. Idem quoque in occipitio rempori-
 busq; tantisper faciendum est, quousq; caluariam à dura cerebri membrana liberam esse com-
 ceris. tunc enim uerticis crinibus apprehensis attrahentè manû os subsequetur. Adempto osse,
 cutem simul cum adipe & carne membrana solis manibus (alicubi tamen cultro prius liberatâ)
 facillè diuelles, & deinde cultelli mucrone Græcis uocatu ipsiusq; modicèy indaga-
 bis, deinde etiam uenulas ex uerticis cute in caluariâ uersus durâ cerebri membranam, aut ab
 hac in illam profectas. Iam dura cerebri membrana aliqua ex parte cultello est perforanda, &
 calamo fistula ue, aut quo in elicienda urina uti consueuimus syphone, foramini indito, sectio-
 nis latera ad illum digitis cõprimenda sunt, ut postmodum syphone inflato, quanto dura mem-
 brana cerebri mole amplior sit, condiscas. Atque susceperit in altero tantum latere eiusdem di so-
 ramen fieri, nam copiosus qui inflatur spiritus undiquaq; duram cerebri membranam disten-
 dit, inflatq;. Verùm si quum caluariam ferrâ diuideres, duram membranam alicubi ofcitanter
 disculueris, illa quoq; sectio dum inflatur membrana opportunè, ne aërem transmittat comprimi-
 metur. Diuisa rursus membrana, acutioris cultelli mucrone tertio dura membranae finit,
 per totam capitis longitudinem in elatissima eius membrana sede procedenti intrudes, lon-
 gaq; sectione uniuersum quoad poteris, aut ab occipito ad frontem usque, aut à fronte ad occi-
 pitium diuides. Atq; hic sinus si suspèdio, aut aliter quàm capitis supplicio homo necatus fuerit,
 sanguine oppletus conspicietur, quem extergere conuenit, & distento sinu ipsius formâ, & ra-
 morû qui utrinq; ab ipsius lateribus, & ex inferiori eius sede pullulant, orificia inspicere. Porro
 ut cerebri dura ipsius membrana nudes, iuxta frontis os eam ad tertij illius sinus latera perso-
 rabis, et deinde stylo in foramen indito, secundùm illum cultello ad occipitis usq; os cõtinuò ad
 sinus eius latera sectionè deduces. Hac ad utroq; sinus latera facta sectione, rursus dura mem-
 brana cultelli mucrone propter aurem, quâ ossi proxima est perforabis, hincq; rectâ sursum
 usq; in priorè, seu secundùm capitis longitudinè, ductâ sectionem secando perges. Postremò
 in capitis uerticem quatuor sibi proximarû sectionum angulos unguibus attolles, & deorsum
 tractos à cerebro reflectes, habita ramorû ratione, qui ex tertij duræ membrane sinus lateribus,
 & ips uasis quibus dura membrana implicatur latera, in tenuè cerebri membranâ pertinent.
 Insuper dextra cerebri parte à sinistra modicè manû beneficio diductâ, septimâ à dura mem-
 brana inter utraq; cerebri partè extructû, & soboles à tertio duræ membranae sinu utrinq; in
 tenuem membranâ distulse, quantum fieri poterit attollitur, ut qui illarû interuentu in uiuèntibus

Caluarie ad
 cerobri An-
 tomer qual-
 ter aperide.

Cutis, ad ip-
 mibrane car-
 nose, ac dem
 caluarie inuo-
 lucri, illiq; sub
 dte aduic me-
 brane exant.
 Dura mēbra-
 nae emplu-
 quæ exantia
 da.

Tertius mem-
 branae dte-
 ctio.

a Quid-
 modi figu-
 ra 7 cap. 6
 lib. 5. ablat-
 est à 6 figu-
 enf. cap. ac
 uti fig. In-
 tuu libri est
 parua.

b fig. F.F.

e Ex prima
 fig. factis se-
 cundam.

d fig. C.C.
 e D.D.

e si G.G.
 f si B.D.D
 mer A, A
 e B, B.

cerebrum erigatur ut cun que intucaris. ac dein acutiore cultello illis propaginibus à suo sinu liberatis, eam duræ membranæ partem à septo sedium olfactus organorum liberaes, ac ueluti ex cerebro eleuata in posteriora reflectas, ipsius sinu qui uenæ inilar toti inferiori ipsius sedi exporrigitur inspecto. Cuius origo, ut & cæterorum omnium, paulo post in propatulum uenit. Nunc autem ductus in tenuem membranam excurrentes, ipsâque membrana inspicuntur. Vbi itaq; nuper ductam duræ membranæ partem in posteriora reflexeris, ac utranque cerebri partem disiunxeris, longos in tenui membrana ductus intubere, qui per capitis longitudinem in illam ex quarti duræ membranæ sinus termino producuntur. Horum ortus in præsentia curiosius non uenit inquirendus, ne fortassis quum cerebrum nimium studes distingere, aliquid in curia rumpas. Aliàs enim hortarer, ut utraque cerebri parte quàm maximè in posteriori sede disiuncta, duram membranam quæ cerebri partes intercedere incipit, quam posses proximè ab illa duræ membranæ parte, quæ cerebellum ac cerebrum interuenit, acutiore cultelli mucrone diuideres. tunc enim quartus tibi apparet sinus, & quæ ille educit propagines. Deinde etiam cerebro à dura membranâ, quæ id & cerebellum intercedit, modicè eleuato, ramuli ex illius duræ membranæ parte in tenuem cerebri membranam exporrecti uidentur. Verùm hæc cerebri portio ablata inspicere longe erit fatuus. ac proinde illis ductibus qui secundum capitis longitudinem in tenui membrana supra callosum corpus feruntur expensis, unguibus, aut cultello alicubi tenuem membranâ diuelles, ac deinde sensim à cerebro ipsiusq; anfractibus eam digitis detrahes. Cerebrû hæc liberatû membrana fusum ostendit anfractus: argumento q; est, quî à tenui membrana cõtinetur, quî scilicet hæc detracta, impense dilatescat, & concidens prorsus, quodammodo defluat. Porro cerebri anfractuum altitudo ac profunditas digitis, aut stylo uenit indaganda, atque ita etiam solo digitorum mucrone elatior callosi corporis sedes, & qui utrinque hic consistunt sinus, inquirentur. Simul atq; uerò hos inuenieris, utrinque magnam cerebri aures portionem, primùm magna & acutiore nouacula sectionis per dextrum, qui ad callosum corpus cõsistit, sinum deducens, quæ totam cerebri partem sinu illo superiorem, à fronte ad occipitiû usque simul in dextro latere adiemt. pluribus enim reiteratis sectionibus, operatio turpiter uiciatur. Ademptam cerebri partem in mensam ita repones, ut elatior dextri uentriculi sedes in conspectu sit. ea enim quam fieri præcepimus sectio, dextrum uentriculum diuidit, si modo rectè secundum sinum qui ad dextrum callosi corporis latus uisitur, ad ministrata fuerit. Dextra cerebri parte ad eum modum ablata, in sinistra idem quoque (ut & sinister quoque pateat uentriculus) molendum est, per sinistram iuxta corpus callosum consistentem sinum facta sectione, callosiq; corpore quodam fieri licet maximè immoto, diuisiosq;. Quando quidem id postquam sinistram quoque cerebri uentriculum inspexeris, uidentur uentriculorum septo seu speculo, sensim, & quàm accuratissimè ubi utrinque continua illi cerebri pars adempta est, summis utriusq; manus digitis modicè æqualiterq; attollendum uenit. Septem enim si ad eum modum callosum corpus exerxeris, & dein candellam contrario eius quod inspicis lateri (nisi illi clarior dies obluceat) adhibentem curaueris, euadet cõspicuum, iam callosum corpus anteriori parte, qua olfactus organorum interstitio uicinius est, cultello à cerebro liberabis, & deinde id hæc parte eleuatum digitis sursum trahes, in posterioraq; diuisum reflectes. ita nanque elatior speculi septi uel sedem calloso corpori, inferiori uerò illi cerebri parti quam testudinæ ac camerato assemilamus, cõnotam cernes.

Tenuis membrana à cerebri uentri culibus auulsa.

Superioris callosi corporis superficies exanem. Dextri et sinistri uentriculorum apertio.

Dextri sinistri uentriculorum septi cæmen.

Corporis testudinis modo efformata cæmen.

Ventriculorum dextri et sinistri, et in ipsi uentri examet.

Fig. N. ut
d. cap. 4
lib. 1.
b. f. r. et
secundum
G. G.
Fig. ca. 14
li. 4. d. r.
Fig. 7
O. O. O.
17 fig. T.
m. f. ca. 14
li. Y. Y. A.
ab. d. d. f. l.
n. f. l. l.
Fig. G.
G. G.
Fig. L. L.
et d. m.
m.
Fig. 10
et 11
ram. quam
bis scilicet
inspicit.
r. f. X. X
et Y. Y.
Ex quarta
Figura nota
parab
quoniam.
1. V. m. l.
siliu in 4
802.
u. f. Y. Y.
x. f. fig. 2.
X.
7. f. 5. Y.
V. C. f. f.
A. h. h.
2. Ex qua
te figura
parab. f. x.
tem.
47. f. V. ex
T.
16. f. 11.
ca. f. C.
O. f. 11.
N.
d. 6. 7. f. f.
Fig.

26 ff. H. et
f. can. in
K. L.

to duræ membranæ sinu in cerebrū sub camerato proficiscitur. Hunc enim rectā supra com-
munem dextrī finistrīq; uentriculī cavitatem longius procedere obseruabis, & deinde biparti-
tum uersus dextrum & sinistrum cerebri uentriculum porrigi, tandemq; ab hoc ac commemo-
rata ultimo arteria nuper dictum plexum efformari. Cæterum quum hos ductus ex quarto du-
ræ membranæ sinu prorepentes conspicis, illi quoq; spectandi sunt, qui tenui membranæ &
humiliori parte duræ membranæ dextræ cerebri partem à sinistra interdiuidenti, à quarto sinu
offerūt. Vbi enim hos inspexeris, ductus qui à quarto sinu sub camerato in cerebri uentricu-

ff. ca. 14
l. 3. X. C.
b. d. e.

87 ff. L. 10
ff. D.

h. 10 ff. G.
C. F. H.

i. 7 ff. H.
k. 7. 8 ff. I.
l. 14 ff. G. C.

c. an. i. ff.
g. e.

m. 7 ff. K. 8
ff. L.

p. 7 ar. ab. i.
modo 7 ff.
q. 6. 7. ff. G.

r. 7 ff. O. O.
s. 1 ff. D. D.

t. 1 ff. B. B.
u. 1 ff. ab. i.
s. ac. R. Po-

nis. ff. mo-
di in P. P.
modo in Q. Q.

ab. in T. T.
X. vii. ff. d. i.
ff. in 8 ff. G.

z. 10 ff. P. P.
H.

a. vii. ff. d. i.
c. in 8 ff. G.

b. 8 ff. T. T.

e. 10 ff. G. G.
l. K. ad u. ff.
g. e. G. G.

d. vii. ff. d. i.
c. in 8 ff. G.

e. 9 ff. G. G.
ff. V. in 2. 1.
libri ff. G. G.

f. 9 ff. G. G.
L. M. N. O.
c. in 8 ff. E.

g. vii. ff. d. i.
in 10 ff. G. G.

h. i. ff. C. D.
C. d.

quillum cerebri ad manum esse uelim, quòd id glandulam illam & cerebri testes, natesq; aper-
tius non nihil quàm humanum caput commouet. Glandula hac in suum locum reposita, digi-
tatis communem dextrī finistrīq; cerebri uentriculorū sinum, qui infar rimæ modò spectantem
occurrit distendens, ac mox^o meatū quo pituita uersus peluim ex tenui membranæ extractam
defertur, unā cum^o meatus principio intueberis, qui ex tertio uentriculo cōmuni hanc cōcui-
tate in quartū uentriculū pertinet, quibus inspectis^o totā cerebri portionē cerebello in cūbentē
transuersa in cerebro ducta sectione adimes, id duntaxat hīc præcauens ne^o ductus arterias ue
per posteriorē dextrī finistrīq; cerebri uentriculorū regionem ascendentes, unā distilces. Ap-
paret modò duræ membranæ pars cerebellum ab ipsi incumbente cerebri portione diuidens,
& etiam^o illa que inter dextrā cerebri partem & sinistram ducitur, quapropter tempustium
est, ut quatuor duræ membranæ sinus simul examines. Tertio ita que duræ membranæ sinui
quem dudum per longitudinem^o disculcasti, plumbeum inferes styllum, quem facile in tres reli-
quos eius membranæ sinus hinc protrudes: si modò utriusq; ad latera prinūm, ubi cerebelli elat-
ior pars ossi proxima est, illum impuleris. ita enim dextrum & sinistrū sinum, seu primum ac
secundum inuenies. Deinde si sub radice duræ membranæ partis dextram & sinistram cerebri
partem interueniens styllum detruferis, quartū sinum comperies. Quo tamen eos uideas ex-
actiūs, acutiore cutelli mucrone longis ductus sectionibus omnes sunt aperienda; & deinde cul-
tello tota duræ membranæ pars cerebello superius obducta, orbiculari sectione secundum os
ducta uenit præsecanda, aut sectione secundum longitudinem ducta, diuidenda, ac retrorsum
reflectenda. Vt cerebello obiter inspecto, cerebrum denuò aggrediaris, cōmunem dextrī fini-
strīq; uentriculī sinum distendens, ac exactiūs pituita ductus immisso stylo examinās. Vt eorū
communis cavitatis seu tertij cerebelli uentriculī meatum in cerebri cavitatem porrectū obser-
ues, obliquatum styllum meatum indes, leuiterq; in cerebellum concidere sines. Styllum enim gra-
uior syphonis modo incuruatus, etiam nō impulsus secundum meatus ductum, in cerebellum
deuoluitur. Manente adhuc in meatu stylo, digitis cerebellum non nihil in cerebri testibus diri-
mes, quoad scilicet styllum inter cerebellum & testes ipsos intuearis. tunc enim, & præcipue in
ouis cerebro, quæ pars^o testibus, & quæ^o natus similior sit, distices. Quod quū obseruaueris,
cultello testes ipsos natesq; secundum styllum^o diuides, ut meatus ille ex communi dextrī & fini-
strī uentriculī cavitare ad cerebellum porrectus euadat conspicuus, pauloq; accuratiūs meatus
à cerebro ad peluim pertinetes, pituitamq; eò deducens, reddatur conspicitur. Poteris modò
tentem cerebelli membranam hamulo discerpere, & uenam quæ ab illius ductibus in poste-
riorem humilioremq; anteriorum uentriculorū sedem pertinet examinare. Quippe hanc rep-
res faciliē, modò illam iuxta anticā cerebelli partis cum cerebro connexum inquisieris, qui
præsentis uenæ potissimum sit interuentu. Vt uerò^o coalitum cerebelli cum dorsali medulla
cognoscas, caput quasi in faciem^o redinandum est, & manu inter cerebellum & duram cere-
bri membranam occipitis ossi commissam, imposita, cerebellum in priora, deorsumq; detra-
hi debet, quousq; uniuersum à dorsali medulla liberatum decidat. in ea enim administratione
nihil obstabit, quo minus^o uenulas ductus^o ue ex primi secundiq; duræ membranæ sinuum
principijs, aut^o uenis arterijsq; per transuersos ceruicis uertebraum processus repentibus, in
cerebellum porrigi uideas, ac dorsalis ex ipso cerebro ortum, formam, & sinum cum cerebelli
sinu^o quartum efformantem uentriculum cernas. Deinde etiam reposito capite, & cerebello
in^o pronum posito, ipsius intueberis sinum, & partes quibus dorsali medulle connasceba-
tur, & præcipue ipsius reuolutionū anfractuum ue pulchram imaginem, à quibus illico uelut
manu ducēris ad duos reuolutionū apices uermibus alsimilatos, & ueluti reuolutionum
terminos si cerebelli medium secundum ipsius longitudinem deducatur. Atque id ap-
parebit clarissimè, si per eam longitudinem utrinque longa sectione ad carum reuolutionum
laterā ducta, eas à reliqua cerebelli substantia liberaueris, exactas que in mensam exporre-

Glutula testis
in cūbentibus.

Tertij uentri-
culi, ipsiusq;
meatum.

Duræ membra-
ne sinum.

Cerebelli ductus
diu.

Tertium ex ne-
rum exanem.

Dorsalis me-
dulle cum cere-
bello coalitas.

Quæriti uerò
cui exanem.

Vermiformiū
prociuum.

xeris. ita nanque unus tibi apparebit uermis, illis quam similimus, qui ueris tempore è salicibus decidere solent, aut bombicibus priusquam sese folliculo includant: & adhuc multo magis quam iam aliquandiu inclusi fuerit, folliculum tamen non dum corrodere. At si uniuersas illas medias reuolutiones simul non abstuleris, & dumtaxat extrema excueris, duos poteris commonstrare uermiformes cerebelli processum, unum quidem priorè, posteriorè uero alterum. Porrò non solum excetis ad hunc modum uermiformibus processibus, ipsorum imago examinanda uenit, uerum etiam quando cerebellum à dorsalis medullae initio auellitur, ipsorum usum præcipuo studio expendere conduxerit. Inspecetis itaq; cerebelli partibus, neruorū paria inuesti gabitur. quod ut fiat oculus, manu inter cerebrū & frōtis os inserta, cerebrū sensim attolletur, ut primū à pericly uocatum cerebrū mamillarè processum, & dein olfactus organo seruien- tes uideas processum, qui è suis finibus stylo quopiā aut digito ueniunt euellendi, & unā cum cerebro sursum in posteriora flectendi: in quo opere caput non inuoluitur in occiput^o reclinabi- tur. ita enim reuolutum eorum processuum ortum pulchrè ostendet. Atque hic pariter in con- spectum ueniunt uisioriorum neruorum principia, & eorum congressus, & sub illis peluis cerebelli pituitæ expurganda parata. Mox^o & arteriarum in duræ membranæ amplitudinem ingressus occurrit, quæ partim in tenuem absumuntur membranam, & partim in dextrum & sinistrum cerebrū uentriculos proferant. Vt uerò exactiam earum arteriarum seriem species, & hic quoque tenem membranā à cerebro diuellens, & uentriculorum terminos inibi in reuo- lutiones, nō autem in olfactus organa uisorios ue neruos finire, nihilq; minus quam à uentricu- lis in ea organa pituitam excerni, illisq; ad octauum capitis os deduci. Nunc uisorios neruos in ea organa pituitam excerni, illisq; ad octauum capitis os deduci. Nunc uisorios neruos in ea organa pituitam excerni, illisq; ad octauum capitis os deduci.

*Neruorum
paria examē.*

f. vii. fig. 11
q. m. 11. f.
1. 12. fig. 11.
1. 13. fig. 11.
1. 14. fig. 11.
1. 15. fig. 11.
1. 16. fig. 11.
1. 17. fig. 11.
1. 18. fig. 11.
1. 19. fig. 11.
1. 20. fig. 11.
1. 21. fig. 11.
1. 22. fig. 11.
1. 23. fig. 11.
1. 24. fig. 11.
1. 25. fig. 11.
1. 26. fig. 11.
1. 27. fig. 11.
1. 28. fig. 11.
1. 29. fig. 11.
1. 30. fig. 11.
1. 31. fig. 11.
1. 32. fig. 11.
1. 33. fig. 11.
1. 34. fig. 11.
1. 35. fig. 11.
1. 36. fig. 11.
1. 37. fig. 11.
1. 38. fig. 11.
1. 39. fig. 11.
1. 40. fig. 11.
1. 41. fig. 11.
1. 42. fig. 11.
1. 43. fig. 11.
1. 44. fig. 11.
1. 45. fig. 11.
1. 46. fig. 11.
1. 47. fig. 11.
1. 48. fig. 11.
1. 49. fig. 11.
1. 50. fig. 11.
1. 51. fig. 11.
1. 52. fig. 11.
1. 53. fig. 11.
1. 54. fig. 11.
1. 55. fig. 11.
1. 56. fig. 11.
1. 57. fig. 11.
1. 58. fig. 11.
1. 59. fig. 11.
1. 60. fig. 11.
1. 61. fig. 11.
1. 62. fig. 11.
1. 63. fig. 11.
1. 64. fig. 11.
1. 65. fig. 11.
1. 66. fig. 11.
1. 67. fig. 11.
1. 68. fig. 11.
1. 69. fig. 11.
1. 70. fig. 11.
1. 71. fig. 11.
1. 72. fig. 11.
1. 73. fig. 11.
1. 74. fig. 11.
1. 75. fig. 11.
1. 76. fig. 11.
1. 77. fig. 11.
1. 78. fig. 11.
1. 79. fig. 11.
1. 80. fig. 11.
1. 81. fig. 11.
1. 82. fig. 11.
1. 83. fig. 11.
1. 84. fig. 11.
1. 85. fig. 11.
1. 86. fig. 11.
1. 87. fig. 11.
1. 88. fig. 11.
1. 89. fig. 11.
1. 90. fig. 11.
1. 91. fig. 11.
1. 92. fig. 11.
1. 93. fig. 11.
1. 94. fig. 11.
1. 95. fig. 11.
1. 96. fig. 11.
1. 97. fig. 11.
1. 98. fig. 11.
1. 99. fig. 11.
1. 100. fig. 11.

*Horū que in
duræ membra-
ne basi sunt
examina.
Glandis priu-
ram excipien-
tis, ipsiq; aceti
benzoini arter-
riarum.*

glandem cefset, quæ duræ membranæ subjicitur, facileq; dilatata hic proprio duræ membra-
næ^o foramine spectabitur. Cōduxerit tamen membranā inibi tantisper inlaxam seruire, dum
reliquis cerebri neruis examinaueris. Capite igitur in sinistro lato^o reclinato, & cerebri parte
quæ adhuc reliqua est, in suum locum utcuque reposita, cerebrum postea in sinistrum lato^o
deorsumq; reflectes, & secundi paris originem contempleris, mox^o minorem tertij paris ra-
dicem, qua diuilla cerebrum adhuc magis in sinistrum deflectes, & mox^o tertij & quarti paris
exortum intueberis: in super & quinti paris originē, quam similiter diuidere competit, ut ner-
uulium intuearis, quæ iuxta quinti paris radicem principium obtinens temporali musculo, &
in ore^o delitecenti maxillamq; attollenti offertur. Sextum quoque par & septimum euadunt
conspicua, si uarijs ipsorum quibus ortum ducunt propaginibus animum adhibueris. Cete-
rūm quum paria hæc perquiris, ductus quoque uenarum modo ex duræ membranæ finibus
in tenuem excurrentes obseruandi ueniūt, & neruorū exortibus in sinistro si uisum erit latere,
similiter adinuetis, quicquid dorsalis medullæ, aut cerebri in capite reliquum est auferes, ut du-
ram membranā quæ cerebri basi subiacet, adhuc integram uideas, & olfactus organorum si-
nus foraminulis peruis, & undique egredientes neruos intuearis: quibus in specetis, primi ac se-
cundi duræ membranæ sinuum originem, & in illos subeuntia uasa^o examinauis, ac utriusculi
telli mucrone ipsos aperiens. Ductus autē secundum duræ membranæ latera excurrentes, &
in ipsius iuxta frontem basi conspici, uel citra aliam sectionem sunt obuij, ut uerò glandulam,
& quem dissectionis proflores ementiuntur reticularem plexum uideas, animum adhibebis
duræ membranæ^o foramini peluis insundibili ue mediū excipienti, & adhuc peluis portione
adnatam habenti, non negligens interim arteriam utrinque ad foraminis illius latera duram
membranam penetrantem. quæ ubi obiter intuitus fueris, acutioris cutelli mucrone sectionē
ex illo foramine utrinq; ad arteriarum usq; transitum duces, & labris sectionum distentis, glandu-
la sese offeret, arteriæq; ad ipsius latera strata. Verūm hæc magis reddentur conspicua, si ha-
mulis & acutioris cutelli mucrone, quam poteris maxime duram membranam hic liberaueris,
aperueris ue, ac ab arteria duram penetrante membranam plumbeum stylum ad forosarium
usq; arteriā in ceruice adhuc consistentem, impellas. Id nanq; in homine factū promptum est,
si modo tuis oculis Galeni nomine fidē derogare nolueris. Hic enim quam pulchra detricula-
ri plexu in hominibus cōmentī sint hæcenus omnes, obseruabis: potissimum si ouillum aut
babulum cerebrum hic quoq; sectioni adhibueris. Præterea glandulam sua fide dimouens, ac
ut duritiam ipsius experiaris eandem cōprimens, perpendes quid Galeno in mentem uenerit,
quod per crassissimā ossis cuneum referentis sedem, quam spongæ modo peruiam esse scribit,
pituita nō ad palatum colari censuerit, & non potius proprios hic pituitæ & attracti per inspi-
rationem aëri ductus, foraminaq; non minima etiam indagaucit. Relicta mo^o dō interiori calua-
ria

Oculi admini
stratio.

o fig. ca. 10
li. 3.
p figure ca.
11 li. 2.
q 1 f. cap. 2
li. 4. R.
r inf. fig. 1.

18 fig. ca.
14. 2. 2.
18. 19. fig.
ca. 14. 1.

16 fig. ca.
14. f.

x vi in 10
ca. 14. fig.
ca. 14.
y 17 fig. ca.
14. f.
z 17 fig. ca.
14. 6. 2.
17 in 10
li. ca. 14.

b vi figure
15 ca. 14.
ca. 14. fig. ca.
14. b. b. adi.
aut tota cu
figure.

d 10 fig. ca.
14. d. ca. 10.
14. 9. fig.
ca. 15. fig. ca.
14.
f 14 fig. ca.
14. l.
g tota f. r.
14. fig. cap.
14.
h 15. f. cap.
14. p. p. ca.
16. fig. ca.
18. fig. ca.
14. 9. q. ca.
16. f. l.
h 15. f. cap.
14. r.
15. fig. ca.
14. 4. q. ad. q.

riæ sede oculum aggregari conuenit, ad cuius sectionem humanus, si recentius adhuc fuerit cada uer, sufficit; alioqui enim bubulus quam nancisci poterit recentissimus, simul quoque operi adhibebitur. Primum itaque palpebrarum, & deinde oculi musculos, quemadmodum in secundo docuimus libro, inquires: in quo opere neruorum quoque & uenarum arteriarum que per oculorum sedem ductuam habenda est ratio, secundum dico neruorum cerebri paris, & minoris radicis tertii paris, quorum ramulos facile adinuenies, si eos in pinguedine oculi musculis obducta perquisiueris, & præcipue si ossa referuare nolens integra, ferra frontis os superiorem oculi constituens sedem, instar trianguli prius excueris, & deinde primum neruos illos, & postea extracto oculo ipsius musculos indagaueris. aliàs enim oculus cum musculari iacta offe esset eruenendus, ac uiciori cultro in oculi circuiu proximè ad os ductis sectionibus, usque ad nerui uisoris è caluarie amplitudine qua cerebrum continetur egressum. Vt cumque uerò oculum euulseris, conduxerit semper adhærescentem membranam quam licet uicinissimè ab offe dirimere, imò etiam eius portionem qua internam palpebrarum equat sedem, osculo appensam feruare. ut interdum adhuc intactis oculi muscularis, cultello acutiore ad iridem usque ab oculo ac si cutem à corpore auulseris, auellere, & deinde unde ortum duxit considerare possis. Aliquando uerò ipsam non nisi ablatis oculi muscularis aggredieris, perpendens semper hanc totà anteriorem oculi sedem, præter corneam tunicam seu pelliculam duræ tunicæ partem amplecti: illos uerò totam posteriorem, præter portiunculam ab ingrediente uisorio neruo occupatam. Cæterum oculo & muscularis & adhærescente membrana libero, uisorium contempleris neruum, primum uenas arterias que secundum ipsum ex cerebro in duram usque tunicam exporrectas: deinde portionem uisoris nerui longa sectione diuides, & cultelli mucrone duræ cerebri membranæ, & tenuis membranæ portiones neruum inuoluentes, & postmodum nerui substantiam inquirens, ut uel utrius præcipuarum oculi tunicarum in initia ostendas, & deinde uisorium neruum ab oculo diuidas, ut nihil præter duram, ceu ex cæcillima quæpiam sphaera, appareat. Sphaeram hanc summis digitis sinistræ manus ita prehendes, ut pollex quidem pupillam, reliqui autem eam sedem in quam uisorius neruus implantatur comprehendant, dein dextra manu acutiore nouacula sectionem quam poteris longissimam in dura oculi tunica transferi uis duces, ut citra compressionem omnes oculi humores excidere possint. Hi enim hac ducta sectione, oculo que in dextram manum assumpto, in manus sinistræ uolam ita fuit demittendi, ut crystallinum uitreum elatiorem locum habeat: negotium enim uisorem, si uitreus super crystallinum reuoluatur. Atque id ne fiat uitabis, si quum in uolam ex oculo humores prolabi sinis, oculum non admodum à uola eleuatum tenueris, & posterior oculi pars, qua uisorius neruus inseritur, uolam magis respexerit. Suscepis ad hunc modum humoribus, & reposita illa oculi parte ex qua humores prolapsi sunt, manu leuiter modicè ue inuerteris, ut aqueus è uola sinistræ manus profluat, solusq; uitreus cum crystallino referetur. Mox considerabis tunicam palpebrarum pilis quam simillimam, quæ orbiculatim crystallino humori connata, anteriorem uitrei humoris sedem inuolit, integitq;. Tuniculam hanc cultelli mucrone à crystallino humore primum diuelles, & deinde à uitreo subleuatam, supra chartam extendes. Crystallinum humorem digitis ex uitreo quam minime compressum eximes: & uitreo in suum locum in charta reposito, illa eum crystallinum humorem scripturæ alicui primum impones, & deinde cultelli mucrone ipsius lateri modicè indito, scripturæ nunc alius, nunc demissis accommodabis, quæ omnia specilli instar longè quam sint maiora reddat, consideraturus. Porrò ipsius tunici, quam tenuissimæ in cepis pelliculæ modo tenuem ac pellucidam, sed duriorum esse diximus, ex ipsius primum lateribus cultelli mucrone dirimere conuenit, & deinde unguibus ab humore auulsam, in suum in charta locum reponere. Vt uerò crystallini humoris dices duritiem, poteris illum inter digitos premendo confringere, & postmodum chartæ adhibere. Cæterum ut tres adhuc reliquas contempleris tunicas, oculi partem ex qua humores decidunt, super sinistrum pollicem euerteris: & dico quæ ex uisoris nerui substantia dissoluitur, tunica se se offret, aut extensa adhuc, aut ut plurimum solet, instar mucii collecta. quapropter stylo rursus uenit extendenda, & quantum habeat amplitudinem, cuius que coloris & substantiæ sit inquirendum. Deinde rursus erit colligenda, ac denique à suo principio ubi duntaxat firmatur abscisa, in chartam reponenda. Iam interna uerè tunicæ sedes undiqueque est conspicua, in qua primum ipsius intruuberis colores, deinde hamulo à dura ipsam diuellens, uenarum ex dura in illam transfusum, & nigricantem ipsius colorem perpendes. quum uerò ad iridem diuellendo pertigeris, ipsius hic contempleris ad corneam firmissimum connexum, & pupillam: cuiusq; coloris uis sit, quæ à corneâ abscedit, atq; è corneæ regione consistit. Diuulsam hoc modo uerè, & à suo exortu ubi firmissimè corneæ duræ ue committitur, dissecam, in chartam

repones, & solam iam durā cum pellucida ipsius instar cornu partem quam carneā uocamus, contempnaberis, ipsius examinans crassitiem, & eam partem pellucidam. Postquam & hanc in suum ordinē in charta lo caueris, memoriā omnia cōmendaturus, uelut ab oculi centro ad exitum usq̄ superficiem, & hinc rursus ad centrum singula enumerabis, & postea nisi molestum fuerit, sinistrum aggredieris, à quo^o adherentem membranā, &^o musculos, ut in dextro administrabis. uerūm in duram quae uueam simul penetret sectionem, nullam duces, sed quae primo in me compresso oculo nouaculæ mucrone sensim^o sectionē in dura molieris, nō quae primo in icu cum diuidat, sed quae saepius iterata, ad uueam usq̄ pertingat. sectioni dein ceps tenuem, sed retulum styllum inferes, ac sensim uueam à dura dirimes, ut iam commode forpicula duræ tunica sectionem, quae orbiculatim oculum ambiat, illaesa interim uuea perficere queas, ut uenarū ex dura in uueam transitum, & uuea postmodum dissecta, humorum situm paulo melius contempleris. Absoluta oculi Anatome, auditus^o organum, si ossa referuanda minus duxeris, criticaggrediendum. & primum auris Natura euadit conspicua, si à cartilaginea qua conformatur substantia, cutis utriq̄ separatur. At auditorij nerui processus difficiliss adinueniunt, serra tamen maxima ossis portione, quae supra meatum habetur, & deinde cultro fortiori reliquo ossis ad meatum usq̄ execto, membrana in quam neruus degenerat, & huius organi officula euadunt conspicua. Si enim serra meatum tetigeris, omnia uiciabis, & cultro etiam lubine nihil promouebis, quòd in angusto & anfractuoso meatu, molliis tenuisq̄ neruus facile cum ossibus diuellatur, contundaturq̄. Omnia tamen mihi per commode succedunt, si serra totum ossis partem, quae auditus organū continet, à reliqua caluaria libero, & deinde transfuerim ualidiori cultro os uniuersum impetu dissecō. Cōuenit autem ita sectionē moliri, ut ea ossis sedes quae neruum à cerebro procedentem primum excipit, ab illo separatur, cui auris connascitur. Rursus si ossis haud referuanda putas, suaserim ut frontis os quā supercilia spectat, passim effringeres,^o si num illum quem continet accuratē examinaturus, idem quoq̄ in osse cuneum imitante molliendum est, ut ipsius quoque^o antra crebro apparentia, & quae illis cōtinetur materia in conspicuo sint, neq̄ quicq̄ septimo hoc libro descriptū lateat. Cæterū nunc aliquot musculorū administratio adhuc superest, quibus uidendis alterū latus suffecerit. Aggredieris itaq̄ musculos cubiti mouentes, & qui radiū, & brachiale, & digitos mouent; mox tibiam mouentes, & qui semoris motum autores censentur; dein de pedis & digitorū motuū opifices ita simul cum ligamentis recessabis, quemadmodū in secūdo libro iam multo antē commemorauit. Proxus enim absre ducere, si eos musculos, administrandisq̄ rationem uel obiter etiam hic pertractarem. Quod uerò ad manus & cruris uenas, arteriasq̄ & neruos attinet, quum horum administratio nondum expressa sit, aliquid dicam. reliquarum enim partium uasa, neruosq̄ iam pridem retulimus. Primum itaq̄ à summo humero ad pollicis usque unguem in cute sectionē ad cōleuiter duces, ut carnosam membranā non uulneres; dein de sectionis labris inuicem diremptis, omnino studio laborisq̄ patientia cutem à carnea membrana ita auferes, ut adipem omnē membranā adhaerere sinas. studio seq̄ expendas, ne uenam quampiā, aut neruulum cuti connexū sinas. & si forte aliquem ramum cuti exporrectum negligentia diuiseris, atque cum cute aliquo usq̄ à carne membrana seiuixeris, illum à cute sedulo recessa, & carneae membranæ ita atq̄ propebebat, obtendito, ac dein cutem quemadmodum cepisti admitto, nullibi cutis aliquid, neque in brachio, neq̄ in cubito, neq̄ in manu extrema relinquens. Iam uenulas & neruulos obseruabis, durae membranæ qua brachium attollentē integit musculum oblatos; dein^o primum neruum brachij, qui carnosae membranæ aliquo usq̄ in externa brachij sede exporrigitur, dein^o ramulū tertij nerui^o inter musculum brachium attollentem, & eum qui brachium pectori adducit, in carneam membranam hīc in anteriori brachij sede disseminatū. In posteriori autē brachij sede & inferiori regione externi lateris brachij^o neruorum furculos expendes, carneae membranæ à quarto neruo brachium ingrediente deriuatos, simul cum^o ramo quem externae cubiti sedi oblique offert. Mox à sexti brachij petentis nerui seriem uniuersam expendes, ea enim tota carneae membranæ duntaxat exporrigitur. Iam humerariae secundum internum latus musculi brachij eum attollentis^o egressum spectabis, & ramulos quos hinc inde donec cubiti attingat articulum dispensat. Ad cubiti autem articulum^o ramum obseruabis oblique deorsum ad cōmunis uenae constitutionē, ab humeraria diffusum; dein^o eum qui secundum radiū in posteriora cubiti ad paruum usq̄ seruitur digitum, axillaris uenae ramum sibi affilcens.^o Ramum uerò quem humeraria rariū ad articuli cubiti profundiora mittit, si modò adfuerit, etiam circa sectionem expendes, axillaris uenae^o portioni animum accōmodans, quae sub media longitudine brachij carneam membranam subit. Hanc enim^o ramum ad communis uenae cōstitutionem promere cernes; dein^o alios ipsius ramos secundum ulnam, seu inferiorem cubiti regionem ad brachiale ferri

Alia oculi ad ministratio.

Auditus organi examen.

Musculorū in propolito hactenus corpore nondissectorū examen.

V enarum, et neruorum per manus serici examen.

lib. 19. fig. ca. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50.

o Exprimi. 207 fig. ca. 8 lib. 1.

174. fig. ca. 12 lib. 1. K. 23 fig. cap. 6 lib. 4. G. D. G.

7 fig. ca. 6 lib. 1. 23 fig. ca. 11 lib. 4. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

h. cuf. fi. a. ferri fpectabis, & etiam animaduertes huius portionis suboles per anteriorem cubiti fedem uari-
 ad modumque implicite ad brachiale ufque & manus uolam excurrentes. Præterea communis
 uenæ feriem uniuersam quoque in teberis, ad secundum brachium petentis nerui propagi-
 nis animum dirigens, quæ ab illo producuntur, simulatque in cubiti articulo carnæa mem-
 branam ex alto adit. ad hæc ramum quarti nerui etiam fpectabis, qui externæ cubiti fedii ad bra-
 chiale ufque fpargitur. Neros autem digitos implicantes, aliquo pacto etiam modò uernis, ue
 rùm magis conduxerit, eos tum primùm expendere, quum radices ipforum ad digitos ufque
 perduxeris. Postquam itaque hæc omnia, non relecta adhuc carnæa membrana diligenter non
 fine magno ulu fpectaueris, carnæa membranâ unâ cum ipfi annexis uenis & neruis à succum-
 bentibus musculis auferes: ac mox musculum, cuius beneficio brachium pectori adducitur,
 ad ipsius ufque infertionem ab illis quibus adnascitur partibus liberabis. idem & in illo molie
 ris, qui brachium attollit, & qui scapulam mouentium primus & secundus habentur, dein cla-
 uiculam à summo humero resecabis, & musculum auferes à pectoris osse & clauicula mamil-
 lari capitis processui infertum, & cum qui à scapula ossi u imitantur implantatur, & cum quoque
 qui à prima pronatus costa, transfertis processibus ceruicis uertebrae infertur. Cæterum
 quom hos adimis musculos, parum curandum est, num illos auferas illefos, parumque uul-
 neratos, hinc enim non musculorum, sed uasorum natura uenit descendenda: & perpetuò cauend-
 um est, ne uas, non autem musculus uiuetur. Si itaque ad hunc modum accuratè hos muscu-
 los ademeris, in ceruicis uertebrae latere neruorum radices feresque eleganter occurrent,
 qui ab illis profluunt uertebrae: atque ita etiam plexum neruorum in brachium excurrentium
 obseruabis, à quo feriatim cuiusque nerui digestione persequeris. Ac primus occurrit, qui
 musculo brachium attollenti præcipue offertur: deinde secundus, & tertius, quorum feriem
 commodius fpectabis, si capita musculi cubitum flectentium anteriori illine uenit prodeunt
 liberaueris, atque à subdito illi musculo ad infertionem usque ipsius detraueris. Mox enim ita
 præter secundum & tertij nerui ad brachium ingressum, etiam quartum & quintum & sextum
 nerui, & dein arterie & axillaris, & humerarie uenarum ingressum adiuuenis, sensimque singulorum
 feriem sequeris, quæ in secundo neruo obseruatu est prompta, & tertij quoque nerui feriem ad
 cubiti usque articulum in propatulo est, uti etiam & quinti nerui & sexti. Quartus autem ner-
 uus, quæ secundum brachij os uersus externum illius tuberculum retrofertur, non occurrit,
 nisi obliquè secundum nerui ductum musculos cubiti extensionis autores dissecueris, neruique
 progressum ita uitatis musculis persequutus fueris. Vbi autè hunc ad externi cubiti articuli fa-
 tus ufque deduxeris, ramosque quos hæctenus in progressu edidit examinaueris, musculis ab
 externo humeri tuberculo principium ducentibus, à sua origine liberatis, ramos quartum nerui
 expendes, qui illis musculis offeruntur, & eam sequeris propaginem quæ tandem externæ
 pollicis regioni, ut & indicis quoque & medij furculos exhibet. hanc enim leui negotio re-
 peries, si musculum attenderis bifido tendine brachiale extendenti. lam quartum nerui propago
 similiter inquirenda est, quæ ulnæ exporrecta, ad brachiale usque excurrit, & musculis ab exter-
 na ulnæ sede in initium ducentibus furculos depromit. Vt uero reliquum tertij quintique nerui,
 & dein recondite axillaris tenæ portionis, & manus arterie in cubito extremæque manu pro-
 gressum uideas, musculorum ab interno humeri tuberculo originem fumentium capita uen-
 ientem liberanda: ita enim in anteriori cubiti articuli sede uenæ & arterie, & tertij nerui in cubi-
 tum ingressus occurret: & eleuato secundos quatuor digitorum articulos flectente musculo,
 ipforum ad brachiale usque progressum etiam obseruabis, unâ cum quinti nerui (qui secundum
 postferioris interioris humeri tuberculi in cubitum fertur) portione ulnæ exporrecta, atque
 sub medio longitudinis ulnæ ramum diducente, qui in cubiti exteriora reflexus, externæ sedi
 parui digiti & anularis & medij furculos offert: quem leui negotio, quum in superficie prope-
 modum ducatur, adiuuenis. reliquum uero quinti nerui & tertij progressum reperies, si trans-
 uersum in interna brachialis sede repositum ligamentum diuiseris, ac dein exiguo cullestro ue-
 næ, arterie, & eorum neruorum feriem ad extremos usque digitos perduxeris. Cæterum
 priusquam cruris neruos & uasa inquirens, etiam diligenter obseruabis neruorum ex lateribus
 thoracis uertebrae profilentium distributionem, quam tunc demum opportunè inue-
 nies, quum sedulo illorum distributione perlecta, musculorum dissectionem perfectissimam
 habes, qua hic non minus indiges, quam ante musculorum administrationem absolutissima of-
 fusio cognitione. Quum itaque ad lumborum uertebrae usque deuenit, ab inquine ad
 pedis usque pollicem similiter atque in manu, sectionem duces: eutem ad carnem usque mem-
 branam diuidens: ut dein uniuersam cruris & pedis eutem illeca carnæa membrana, & uenis, &
 nervis, & neruis, inter hanc & eutem excurrentibus ad carnæam membranam relictis, commo-
 da

*Vt uero, ut
 tertij et ner-
 uorum cruris
 examini.*

dē (sicut laboriose) auferas, ac mox⁷ quatuor neruorum crus petentium radices exortusq; inuenias, quos reperies neruos ē lumborum uertebriis & sacro ossē profilientes, secundū ipsorum seriem subsecutibis. Deducētis autem ad crus quatuor neruis, primi nerui⁷ fobolem obseruabis, carneae membranē in externa femoris sede exporrectā, dein secundū nerui⁷ fobolem in anteriori femoris sede ad carneam membranā diffusulū, atque hic⁷ uenam obseruabis per femoris & tibiae interiora ad pedis usque summū simul cū illius rami fobole exporrectā. Terrij nerui⁷ fobolem carneae membranā oblatam inuenies, si inguini animum adhiberis. Vt autem quartū nerui⁷ ramum in carneam membranā diffusulū inuenias, si primum femur mouentium musculū ab ilium osse & sacro coccygeq; ad insertionem usque liberabis, moxq; quartū nerui truncum eumq; ramum spectabis. Quo inuento, etiam⁷ ramum quartū nerui in carneam membranā iuxta poplitem, femorisq; humiliora diffusulū absque sectione inquires, & dein quartū nerui ramos tibiae cuti mulasariam simul cum uenis depromptos in carneā membranā peruestigabis. & mox ad inguina reuersus, primi nerui seriem in musculis occultatam cultello per musculōs quaeres, quod & in secundo & tertio facies: quanquam cum tertio etiam arteriae & uenae⁷ propagines inueniendae sint, quae per pubis ossis foramen in femur delabuntur. Venam autem & arteriam insigniores femur petentes dissecētis, quos uariisq; musculis sensim ad inuenies, & ipsarum obseruatis ramis, progressum eorundē sequeris, quā secundū femoris rector quentur, ac poplitem unā cum quarto neruo adeunt. Atque ubi tria haec, uenam scilicet arteriam & neruum repereris, qui in poplite diuidantur peruestigabis, & musculis ligamentisq; uariis dissecētis, uniuersam ipsorum seriem disces. quod sanē feceris facit, quanquam laboriose, si modō horum distributione sedulō praesectā, & mox de humani corporis fabrica Epitomes tabulis ob oculos positis, exactam ossium musculorumq; cognitionem habueris. Est enim in hominis partibus accuratē discendis diligens ordinis habenda ratio.

72 ff. ca. u
lib. 4. ch. 10
17, 60, 66
71
2. ca. 1. fig.
ch. 10.
2. ca. 1. fig.
ch. 10.
8. p. ca. 1.
ca. 1. fig. ca. 11
lib. 4. ch. 10.
68.
8. ca. 1. fig.
ch. 10.
e. 9. muscul.
lib. 2.
1. 2. ca. u
lib. 4. ch. 10.
74. atque
ua. 1. ca. 1.
liqui. quae
is. 1. ca. 1.
riam inue
pere.
lib. 1. fig.
lib. 11.

DE VIVORVM SECTIONE NONNVL
la. Caput XIX.

Quid mortuorum sectione, et quid uiuorum dicitur.



TI sanē mortuorum sectio cuiusque partis numerum, situm, figuram, substantiae proprietatem, compositionem accuratissimē docet: ita quoque uiui animantis sectio interim functionem ipsam manifestō ostendit, interim ad huius inuentionem rationationes percommo dē exhibet. quare etiam meritō in mortuis animantibus primū studiosi ueniunt exercitant, ut postmodum actionem usumq; partium inquisituri, prompē uiuū animal aggrediantur. Ceterū quum corporis permulctae sint particulae, differētibis actionibus usibusq; dicatē, multiplices quoque uiuorum sectiones esse, neminem ambigere decet. In ossibus enim, ut sciatim singula pertractemus, à uiuorum Anatomie petimus, num corporis haec optimum fulcrum ac firmamentum sint, num que omnia his adhaerant ad stabilitanturq;. quum enim uiui animantis os aliquod ruptū cernimus, uniuersum membrum fracturae subiectū collabi, neq; amplius firmari intuemur: quod quia crebrius casu obuenit, in ossium usu indagando uiuorum sectionem non magnopere requirimus. Cartilagoes quoque similis ratione quaedam firmare, quum franguntur, disicimus in articulo uerō alicuius dissectione, uidemus quid cartilago praestet, etiam si hanc in uiuo animante non obeamus, atq; ita etiam ligamenti ossa colligantis usus in mortuis quoque uisitur, ut & ligamentorum etiam transuersim tendinibus obductorum. dum enim⁷ transuersum in brachialis interna sede positum ligamentum diuidimus, musculūq; digitorum secundos aut tertios articulos flectentem ad suum principium trahimus, id uidemus in hoc potissimum factum, ut tendines, quo minus ē sua sede exurgant, contineat. quanquam id in cane uiuo etiam licetibit cernere, si obiter cutem à cubito & manu, ut ita dicam, extrema liberaueris, & cultello transuersum in brachiale ligamentum, & alia quae in externa ulnae radij sede ad brachiale habentur, diuiseris, mox enim quum canis suo in pectus digitos flectet, & extendet, tendines ē suis sinibus subleuari cernes. Atque in hac eadem administratione musculorum actionem specularere, quum illos in se, ubi maxime sunt carni, colligi crasse ceterq;, & rursus produci graecles que fieri uidebis, prout collecti partem attrahunt, aut remissi eductiq; eam ab alio musculo in contrarium uelli sinūt, aut etiam alioquin suam collectionem non exercent. Neque id hic in cubito duntaxat est obseruandum, uerū aliis ab eodem cane cuius est adimenda, ut brachium uniuersum axillaeq; denu detur, & nerui per axillam in id prorepentes appareant, atque ex illis aliquem laqueo intercipias, cuius seriem in musculōs quosdā pertinere cognoueris. Verūm quū canis neruorū & hominis nune

Ossis ac cartilaginis usus in uiuo animante qui uidebitur.

Ligamentorum usus.

Musculorum usus et functio qui spectantur.

Nerui in musculis usus.

4. 4. muscul.
lib. 1.
8. 4. muscul.
lib. 1. 3. 1.
bu. 0.
ca. 2. muscul.
ch. 10. ad.
ret. 1. 2. 1.
4. 5. 6.

RUR

rur distritutioq; non admodum conueniat, susserim ut quum hanc sectionem in uiuo cane obiturus es, mortuum quoq; ad manum habebas, in quo neruorum per brachium & cubitum excurrunt feriem didiceris, atque ita neruum aliquem inueneris, qui in musculos quosdam digeritur: uti ferè illi erunt, quorum alter in homine tertius est, ac secundum anteriorem cubiti articuli sedem in cubitum fertur: alter uerò quintus, secundum posteriorem humeri tuberculi regionem in cubitum properans. Huiusmodi enim nerui in cane etiam obseruantur, & illis alicubi priusquam ad cubiti articulùm pertingant ligatis, motus aboleatur musculorum digitos & brachiale flectentium, unde si & illum neruum etiam uinculo interceptis, qui in homine mihi quatuor numeratur, atque secundum humerum ad externum ipsius tuberculum porrigitur, etiam motus abolebitur musculorum brachiale & digitos extendentium. Conduxerit autem huiusmodi neruos laqueis intercepte, quo illis modo in hoc modo in illo neruo solutus musculorum motum restitui obserues. Iam musculo alicui muris forma donato (quales hñc in cubito occurrunt plurimi) longam sectionem induces, quæ uentrem totum penetret, ut musculi illius motum, huius sectionis gratia non perdis expendas. Dum autem transuerfam sectionem uentri induces, tantum musculi motu aboleri uidebis, quanta erit sectionis profunditas. Atq; quum uentrem prorsus diuides, musculum ad inferiorem ipsius unam partem, alia uerò ad eorum colligii obseruabis. si uerò alterius musculi tendinem præcinderis, musculi uerò exitortum cõuellis cernes. Item si caput diuiseris, is ad inferionem cõtrahetur. Si uerò inferionem & caput abrueris, musculus ad ipsius uentrem sedemq; qua maxime carneus est conglotabitur. itaq; musculorum functio tibi hæc molienti erit obuia. Si autem priuatiu nerui alicuius, aut musculi funktionem inquirendam duxeris, eum neruum & musculum, ut iam in brachio & cubito faciendum præcepi, aggredieris. Neque est quod hic prolixè cõmemorem, qualiter in his administrationibus canes aut eius generis animalia ligare conueniat, quum quisque pro sua industria, si modò in mortuorum sectione adamussum uersatus fuerit, hæc omnia recùssè obiturus sit, & circa mortuorum sectionis peritiã in uiuorum Anatome omnia in casum tententur. Adeo ut de neruorum musculorumq; sectione mihi nihil dicendum superfit, quanquam & de neruis recurrentibus paulo post quædam subiiciam. Ut autem uideas num nerui substantia, aut membranæ illam induentes animale uim præcipue porrigit, opportunè feceris, si cutem femoris tibiæ & pedis auferas, ac primo femur mouentium musculo à suis exortibus liberato, quarum femur petentem neruum inquiras : & huius membranarum à nerui substantia detractis, expendas qui pedis digiti ipsiq; pes adhuc moueatur, ipsiq; neruus concreditum si bimus adhuc exerceat. Verum si quis medullæ dorsalis munus rimari statuerit, ac illè cuperet, qui ea læsa, partes læsioni subditæ sensum motumq; perdant: huic licebit canè ita uideri cuiusdam aut trunco alligare, ut dorsum ceruicemq; porrigat, quo dein grandiori cultro uertebriarum aliquot spinæ præcindi queant, tan demq; dorsalis medullæ ea sede nudari possit, qua illam quis secandam arbitrabitur. nihil enim facilius est, quam tunc uidere motu sensumq; subditarum sectioni partiu aboleri. Cæterum in uenarum usu inquirendo, uix quoq; uiuorum sectione opus est: quum in mortuorum Anatome affatim discamus, eas sanguinè per uniuersum corpus deferre, & partè aliquam non nutriti in qua insignis uena in uulnibus præcinditur. Item in arterijs uiuorum sectionem uix requirimus, quanquam licebit alicui arteriam in inguina procedentem nudare, uinculoq; intercepte, ac intueri partem arteriæ uinculo pulsare cinimus, licebit in uenis femoris uel arteriæ longam sectionem inducere. & canaliculum ex arundine tam crassum assumere, quanta arteriæ est capacitas: & illum ita sectioni in dere, ut superior analis pars altius in arteriæ cauitatem pertingat, quam sectionis superior sedes: & ita inferior quoq; analis pars, deorsum magis ipsa inferiori sectionis parte protrudatur, ac dein uinculum arteriæ circumdetur, quod ipsius corpus super canalem stringat. Quum enim id sit, sanguis quif dem & spiritus per arteriam ad pedem usq; excurrat, uerum tota arteriæ pars canali subdita non amplius pulsata. Soluta autem uinculo arteriæ pars canali subdita, non minus quam superior pulsulum ostendit. Quanta uerò uis à corde per arterias cerebro deducatur, postea uidebimus: nunc Galeni uitam in hac demonstracione conspectionem summopere mirantes, qua omnia præcindi suadet quæ cerebro & cordi sunt cõmunia, semper omittens arterias, quæ per transf. uersos uertebrau ceruicis processus caput petunt, & etiam nõ mediocrem portionem uitalis spiritus in primos durae membranæ sinus, atq; ita etiam in cerebrum deferunt, adeo ut nõ mi rum

Nerui uis
suis exantem.Dorsalis me
dullæ.

V. uenarum.

Arteriæ uis.

d. 2, fig. ca.
u. h. 4. r. r.
cuius lib. alt.
figura T.
e. 3, fig. ca.
u. h. 4. r. r.
alt. fig. ca.
f. 3, fig. ca.
u. h. 4. r. r.
alt. fig. ca.g. Intimum
nerui subdita
tiu. 2, ca. 2
ill. obdu-
ctas membra-
nas ostendit
v. r. fig. ca.
u. h. 4. r. r.
h. uis. lib.
a. d. 7.
h. v. in 10
mus. sa. lib.
raui est. u.
et uideatur l.
i. 2, fig. ca.
u. h. 4. r. r.
7. u. u. si.
gura. r. v.
h. si. cap. 1.
u. h. 3. r.l. fig. cap. 1.
u. h. 3. r. r.
m. 7. P. P.
e. r. o. o.
9. si. S. S. r.
T. T.

rum sit, cerebrum diutius in illa administratione suo munere fungi, quàm commode Galenus fieri arbitrabat. respirat enim in hac sectione diutissimè animal, & alias mouetur. si uerò currit, itaq; multo spiritui indiget, non multo post concidit: quanquam adhuc postea cerebrum animalis spiritus substantiam recipiat, ab illis arterijs quas per tranuersos cervicis uertebrae uerum processus caluarium peteret recensui. Caterum hoc loco ubi de uiuorum sectione obiter tantum pertractandum duxi, haud proposui Galeni aut rectè, aut minus rectè celebratas uiuorū sectiones recensere: quum hic abundè fecero, si perfunctoriè aliquot sectiones recenseam singulis libris dicatas. Atque quum iam ad quintum usque sit deuentum, modo de nutritionis organum sermone instituemus, quorum munus ferè in mortuorum sectione etiam discimus. Vi demus enim peritonæi omnium ipso complexorum organorum esse inuolutum, omentum ut & mesenterium uasorum deductioni & distributioni optimè subsistere, uentriculum cibos & potum conficere, hosq; per stomachum huc deferri. Quanquam & uiuos canes, qui modo paulo ante multo antè cibum sumperunt uiuos aggredi, atque ita etiam intestinorum munus rimari, nihil prohibeat. Lecoris autem officium, ut etiam lienis, aut renum, aut uesicæ, in uiuorum sectione uix melius quàm in mortuorum intueri possumus. nisi quis uiuo cani lienem ex care uoluerit, ut & ego aliquando feci, diebusq; aliquot canem asseruauit. Atque ita etiam renem aliquando executi: uerum uulneris curatio molestior est, quàm quæ hinc sumitur cognitio iucunda, nisi quis nō tam organorū cognitionis ratione has sectiones aggredere, quàm ut ma num exerceat, ac ab domini uulnera aptè suere discat: quod & in intellectibus studiose experendum est, quo quis uulnera cōsuere, atque in abdomen quum exciderint, imponere afluiscat. Verum hæc perinde ac ossium luxationes, & fracturæ quas in brutis, ut & medicaminū quorundam uires aliquando tentamus, exercendis potius manibus, & rectæ curationi instituentur, quàm organorum officijs indagandis conducunt. Porro uiuas sectiones instrumentorum generationis subsistentium in diuersis ferè in ramicum curationibus, & in animalibus quæ castratum obseruamus, atque illæ propemodum uasis feminarijs & testibus spectandis sufficiunt: nisi quæ illam quoq; adere uelit, qua testis substantiam ex tunica ipsi proximè obducta examinamus, aut etiam à feminarijs uasis testis substantiam unà cum illa tunica rescindimus. Verum insecutum uiua administratione iucundum est spectare, qualiter simulatq; fetus aërem ambientem contingit, respirare nititur. Atque hæc sectio opportunè in cane aut fove obitur, quum nō multo post illud est paritura. Si enim ipsius abdomen ad peritonæi usque cauitatem diuiseris, atque dein uterum quoque in unius fetus sede aperueris, ac^o secundina ab utero liberata fetui mensis impofteris, cernes per pelliculas membranasq; ipsius tunicas, qualiter frustra respirare conatur, & ueluti suffocatus moritur. si uerò ipsius inuoluta pertuderis, fetusq; caput illis liberaueris, mox illum ueluti reuifciscere, & eleganter respirare cernes. Atque quū id in uno fetu indagaeris, alium aggredieris: quem ab utero nō liberabis, uerum apertum uterum ita inflectes: & inferiùs illic aperies, ubi fetus secundinum desinere, aut secundinæ inferiorē partem haberi arbitraberis, quo scilicet ea uteri pars integra seruetur, quæ secundinæ obnascitur, per reliquam uerò sedem fetus detectus sit. ita enim spectabis arteriarū uteri, & dein secundinæ pulsum: & fetu adhuc in suis membranis ueluti sursum protruso, cernes umbilicum potentius arteriarum motum, & fetum nondum respirare, neque etiam ad respirationem conari. mox uerò atque membranas pertundes, fetus respirabit, & umbilici arteriarum pulsus intercidet, pulsantibus interim adhuc uteri arterijs. In cordis & pulmonis functionibus plerūq; expendimus, motum uidelicet pulmonis, & num aspera arteria eorum quæ bibuntur portionem assumat: dein cordis dilatationem & cōstrictionem, num idem rhythmus sit pulsus cordis & arteriarū, & dein qualiter uenalis arteria distendatur ac cōprimatur, & quæ excocto corde animal adhuc uiuat. In quibus obseruandis, magnopere animal indigeremus lato pectoris osse donato, & membranas thoracem interserpentes tam distantes obtinente, ut diuiso secundum longitudinem pectoris osse, sectionem inter eas membranas ad cor usque ducere possimus, citra thoracis cauitatem (quibus pulmones continentur) pertusionem. Verum quum nullum eiusmodi animal præter hominem, & non caudatam simiam occurrat, in canibus ac porcis illisq; animalibus quorum nobis datur copia, sectiones ita sunt aggrediendæ, ut prædicta omnia intuearis. Quod itaque pulmo thoracis motum sequatur, hinc patet, quòd sectione in aliquo costarum intervallo ad thoracis usque cauitatem ducta, testis lateris pulmonis pars concidat, neque amplius cum thorace distendatur, reliqua adhuc pulmonis parte thoracis motum sequente: quæ etiam mox concidit, si & in altero latere sectione in thoracis usque cauitatem molieris. atque ita animal etiam si thoracem aliquandiu moueat, non minus morietur quàm si suffocatum esset. Verum in hac administratione obseruandum uenit, ut sectionem quàm proximè ad superiorem alicuius costæ

*Lorū que per
ritoneo conu
nitur functio
nun examen.*

*Generatiōis
organorum.*

Fœtum.

*Cordis ipsius
substantiam
tuum partem
nisi examen.*

*n. 14. f. 30
lib. 1. c. 11
ta. K. c. 11
4. 14. Q. 11.*

*o. fig. 1. 6
G. G. 1. 1.*

ſtae ducas, ne ad inferiorem ſectionem dirigens, uafa hæc exporrecia pertundas. tum enim ſanguis illinc profluere, qui aeris per uulnus immiſſi & emiſſi gratia, ſpumofus redditus, pulmonis loco tibi imponeret. Incaute enim ſecantibus cuiſmodi ſpuma pulmo effe uidetur, ipſiſq; pulmonem aliquandiu etiam ſua inſita ui diſtendi opinantur. Vt uero naturalem pulmonem cum thorace ſequalem uideas, ex altero latere duarum aut trium mediarum coſtarum cartilagineſ diſſecabis, & ſectionibus per illarum coſtaru interualla ductis, ſingulas coſtas extorſurum reflectes, ipſaſq; franges, quo opportuna coſtiuas ſedem, per quam lateris iſleſ pulmonem uidere queas. quum enim thoracem intercipientes membrana: in canibus admodum pellucidæ ſint, per facile eſt, per eas pulmonis partem thoracis motum adhuc ſequentem intueri, ac illis etiam membranis leuiter pertuſis conſiderare, qualiter & ea pulmonis pars intercidad.

p 6 fig. lib. 6. G.

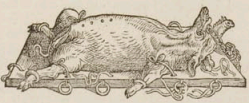
Priusquam tamen eas pertudas, coſduxerit arterie uenalis propagines in eam pulmonis partem, que iam coſcidit, manibus apprehendere, & aliquouſq; ab ipſis ſubſtantia pulmonis liberare, ut diſcas num ille perinde atque cor mouetur. Cordis enim motus etiam hæc tibi effe conſpicuus, præcipue ſi cordis inuolucrum diuiferis, atque ab illo cor in eo latere detexeris, ubi hæc adminiſtrationem moliris. Conduxerit uero hanc in ſiniſtro latere tentari, ut ſcilicet dextra pulmonis pars adhuc moueatur, & etiam uniuerſum arterie uenalis truncum manu apprehendere queas. In huiusmodi quoque adminiſtratione non inutiliter cordis baſim apprehendes, & uno uinculo uafa ab ipſa prodeuntia ſimul & ocyus intercipientis, ac dein ſub uinculo cor exca bis, ſolutiſq; quibus animal colligatum eſt laqueis, currere ſines. Vidimus enim aliquouſque etiam ita affectos canes, ſed præcipue feles, cucurriſſe. Cæterum cordis motus, ut & arteriaru, rectius ſpectabis, ſi mox atque canem aſſeri alligaueris, ſectionem à iugulo per coſtarum cartilagineſ, qua illæ oſſibus continuantur, in utroq; latere acuto admodum cultro ducas, ac mox ab unius ſectionis ſine tranſuerſim ad ſinem alterius ſectionis, tertiam ſectionem in peritonæi uſque amplitudinem molieris, & leuato peſtoris oſſe cum ipſi coarctatis cartilaginibus, & ſepto tranſuerſo ab ijs liberato, peſtoris os ad animalis faciem ſurſum reflectes, ac mox diuſo cordis inuolucro, una manu cor apprehendes, & alia arteriam magnam dorſo exporreciam continabis. Quanquã & hæc omnia melius obis in ea uiua ſectione, quam inter alias uopote uberiorẽ in ſcholis exhibere coſſueui, atq; hanc ideo ſimulatq; nõnulla de cerebri ſubiunxero, perſcribam prolixius, ut ab alijs leuiori negotio etã aggredi poſſit. In cerebri igitur ipſiuſq; partium examine, parum omnino in uiua ſectione uidentum eſt, quum hæc uelimus noſſimus, uel theologorum noſtratum cauſa, memoriã, rationem, & cogitationem brutis animalibus adimere debeamus, utcumque illis cum homine eadem ſit conſtructio: atque ita Anatomes ſu dioſus, & in mortuorum ſectione uerſatus, nullaq; hæreſi infectus, probe intelligit, quã malẽ mihi coſuſum uelim, ſi quod aliã longe lubentiliſſimẽ facerem, de cerebri uiua ſectione aliquid inſtituerem. Quod tamen ad ſenſum & motum attingere uidere eſt, cerebri ablato utrunq; perire. Atque hæc eadem indagandi eſt ratio, quam in neruorum adminiſtratione præcepimus.

r VII para tu eſt 2 fig. lib. 6.

Num uero cerebri ſentiat, in homine uenit inueſtigandũ: qui quã id ſcinditur, aut premitur, indicet num dolore afficiatur, num ue quo cerebrum alteratur, ſentiat, uti in capitis uulneribus indiẽs experiri integrum eſt. Rurſus caluariã canis poſſe frangi, & cerebri uentriculum aut dextrum aut ſiniſtrum aperiri, ac qui animal motum perdat, illumq; denuo oculoſo uentriculo recipiat, neminem ambigere arbitror. Porro ſectionem quam me deſcripturum paulo antepollicebar, in prægnante cane, aut ſue aggredieris: quanquam uocis occasione ſuem accipere magis conueniat. canis enim aliquandiu ligatus, utcumq; illum afficias, ſubinde neque latrat, neq; ulular: itaq; uocis ablationem aut reſolutionem interdum expendere nequis. Primum igitur animal ut ſupinum iaceat, anterioremq; colli ſedem, & liberum corporis truncum porrigat, aſſeri ita quã poteris ualidiſſimẽ alligabis, quemadmodum hæc modo interiecta tabella propo-

Cerebri ſectionem ex uer.

Viuã ſectio, qua Paratiij ac Bononiẽ Anatomes ſpeculationi oculoſo adhiberi ſoleat.



nit: quanquam id quiſq; pro ſua induſtria, rerumq; copia facile præſtabit. haud enim arduum eſt aſſerem quempiam ſumere, cui foramina inſint, ligandis cruribus apta: aut ſi nulla adſint foramina, promptẽ aſſeri duo baculi ſubijciuntur, illiſq; crura aduincuntur. Inter cætera autem, ſuperioris maxillæ præcipua habenda eſt ratio, ut illa ualidẽ aſſeri firmetur. quod ſeceris catenula, aut corda quãpiam robuſtiorẽ ante dentes caninos ligata, ac dein cuiſpiam aſſeris anulo, aut foramini, aut ut commo dius duxeris commiſſa, ut ſcilicet collum exporrecium, caputq; immotum ſit, &

Kk intrin

interim animal libere respiret clameq. Priusquam uero animal ita uincitur, inspectatoribus in mortuorum Anatome uerfatís recentere soleo, quæ nam potissimum præsentí sectione sint uidentia, ne prolixa in dissectione enarratio operi obstit, illamq. interturbare cogar. Mox itaque longam in collo sectionem acutiore nouacula duco, quæ cutem & subiectos illi musculos ad asperam usque arteriam diuidat, id cauens, ne sectio in latus aberret, uenamq. notatú dignam uulneret, dein manibus arteriam asperam comprehendo, & illam ab incumbentibus musculis digitorum duntaxat opera detegens, ad huius latera forales arterias, illiq. attentos sexti paris neruorum cerebri neruos perquiró, dein recurrentes neruos lateribus asperæ arteriæ adnatos etiam obseruo, quos interdum laqueis intercepio, interdum præsecundo, idq. primum ex altero latere, ut neruo hic intercepto præfecto ue dilucidè obseruetur, qui media uox percat, totaq. ambobus neruis læsis intercidat, & si laqueos soluo rursus redeat. id enim citò & citra insignnem sanguinis fluxum expenditur, ac pulchrè auditur, quàm ualidam efflationem animal citra uocem moliat, recurrentibus neruis cultello diuisis. Hinc ad abdomen uenio, & acuta ualidaq. nouacula sub spuriarum costarum cartilaginibus, mucronataq. pectoris ossis sede sectionem instar femicirculi uno ductu ad peritonæi usque cavitatem molior, ex cuius sectionis medio ad pubem usque alia tento, quæ promptè succedit, si cultrum aut nouaculam peritonæi amplitudini indem, itaq. intestina & uterú scrobibus distentú duabus illis sectionibus detegam, id sedulo studens, ut peritus sodalis pollicem uasis obdat, quæ sub pectoris osse descendentiã abdomen petunt. illa enim sola hæctenus multum sanguinis fundunt. Hic modo sectioni uiciniore horror, ut manu septo transuerso adhibita, ipsius motum experiat: dilatos autem, ut uentriculi & iccoris ueluti in thoracis cavitatem assumptionem & dimissionem spectent. Interea in altero thoracis latere longam sectionem ad costarum usque ossa duco, ad eam seræ regionem, qua costæ in cartilagine degenerant. & dein secundum costarum ossa transfieras sectiones molior, ut ossa in cumbentibus musculis aliqua ex parte liberem : & dein si operatiorem administrationem sequi uisum sit, inter costales musculos in duobus costarum interuallis à tunica costas succingente auferam, ut dein mediam inter illa interualla costam solarum manuum auxilio à tunica costas succingente auellam, illaq. à sua cartilagine fracta, & deorsum in latus inflexa, magna tunica costas succingentis appareat amplitudo, quæ pellicuda pulmonis motum utcunque arguat. Hac in super pertusa, uidetur qui huius lateris pulmo concidat, thorace interim æque ut prius motus. Vt uero id magis in conspicuo fiat, plura costarum ossa à suis cartilaginibus libero, & quom. possum maxime hoc thoracis latus aperio, ut commodè per membranas thoracem intersepientes, altera pulmonis pars, quæ in thoracis cavitatem nondum læsa pulchrè cum thorace mouetur, in conspectum ueniat, ac deinceps illis membranis pertusa, hæc quoque mox à perforatione concidere uideatur. Nunc in altero etiam latere acutiore cultro, una sectione costarum ossa à cartilaginibus libero, & à cartilaginibus pectorisq. osse ferptum transfuerum, ut os illud cum cartilaginibus diuisis thoracem intersepientibus membranis, sursum ad collum reflecti queat, cordisq. in uolucrum in conspectu sit. quod ilico cultello aperiendum est, obseruandumq. quantum aque contineat, & qui cor agitur. Verum cordis motui non diu animum adhibebis, quin potius ut animaliam ferè propter coincidentes pulmones suffocato succurres : ut dein adamussim rursus cor arteriasq. & fectus in utero contentos, quandiu uisum erit, examines. Hæctenus enim sanguinis fluxus parum incommodi animali intulit, si modo illa quæ sub pectoris osse repunt uasa sodalis diligenter pollice, aut indice & medio obturauerit, atque pectoris os sursum ad collum reflexum iaciat, itaq. ob uasorum obliquitatem illa nihil amplius fundant. quod & in uasis costis singulis exporrectis sit, quom costæ effractæ deorsum, ut fieri solet, euertuntur : ipsiq. dum sectionem administras, uasa tantisper dum obliquenter occludere admissus fueris, illorumq. series te non fugerit. utcunque sit, mihi in hac sectione sanguinis fluxus obesse nūquam uisus est. Vt uero uita animalis quodammodo restituaatur, foramen in asperæ arteriæ caudice tentandum est, cui canalís ex calamo aut arundine indetur, isq. inflabitur, ut pulmo assurgat, ac ipsum animal quodammodo aërem ducat. leui enim inflatu in uiuo hoc animali pulmo tantum quanta thoracis erit cavitatis intumet, corq. uires denuò assumit, & motus differentia pulchrè euariat. Inflato igitur semel atque iterum pulmone, cordis motum uisu tactuq. quantum lubet examinas, & arteriæ magnæ caudicem dorso explicatam, aut in thoracis cavitare, aut ad lumború uertebras comprehendis, & spectas pariter, nihilq. tibi manifestius occurrit, quàm cordis & arteriarum pulsuum rhythmus, quo aliquandiu obseruato, pulmo rursus inflandus est : hocq. artificio, quo mihi gratius in Anatome nullum comperi, magna pulsuum differentiarú cognitio paranda. Quom enim pulmo diu flaccidus concidit, undulos, formicans, & uermicularis cordis arteriarumq. pulsus motus ut

*Nerui uer-
currenti exa-
men, uicij e-
oran sectione
abolito.*

*Spella fist
sum fura
pugna ea
piti q. d. a.
imposui.*

*Septem trans-
uersi functio-
nis examen.*

*a. s. ma. a.
tab. a.
b. 7. ma. ad.
tab. d.
c. inter. T. r.
S. a. m. ad.*

*Pulmonis
motuum.*

*d. Quasi pa
raretur
fig. 10. 6.*

*Aque in cor-
dis uolucro
repositæ, &
cordis motui
examen.*

*e. Quasi a
fig. 10. 6. pa
raretur.*

*Num cordis
arteriarú
per pulsas sit
examen.*

*f. 2. fig. 6.
B. C. D. E.*

tus ue spectatur. inflato autē pulmone, magnus rursus & uelox efficitur, mirasq; inæqualitates proponit, & ut semel dicam, hæc administratio eiusmodi est, qua omnium optime pultuum turam medicinæ candidatis proponere soleo. Verū in horum examine fœtum gratia non diu hærendum est, sed in aliqua bicorni canis suis ue uteri sede, sectionē super fœtum aliquem duco ad extimum ipsius usque inuolucrum penetrantem: quo deinceps ab utero diuulso, fœtum cū suis inuolucris eximo, & effracto extimo, medioq; inuolucro, per intimum ualde pellucidum ostendo, qui fœtus respirare conetur, quamq; pulchrè intimo quoque inuolucro fracto aërem ducat. Mox proximum fœtum, quantum possum detego, utrum nulla ex parte ab extimo inuolucro diuellens, ut hic ita fœtus ualorum natura examinetur, uti prius uiuam fœtum diffectionem faciendam præcepi. Et quum hæc facio, ac per interualla pulmonem inflari curo, nondum cordis & arteriarum motus latet, uerū magno admodum interuallo animalis uitæ succurritur, & cordis^a auricularum motus expenditur, perinde ac^b arteriæ uenalis, & rursus^c uenæ arterialis: quæ si non fat sit proximè ad cor tetigisse, in aliqua pulmonis fibra ipsius substantiam à uasis unguibus discerpo, & quod hic animaduertendum est, pro spectatorum industria obseruari sino. Quum hæc absolui, dextrum cordis uentriculū aperire soleo, & obseruare qui cor nihilominus adhuc moueatur: deit^d sinistro similiter aperto, aut cordis media parte transuersa sectione^e ablata, spectatores moneo, ut adhuc auricularū cordis motum nondum quiescere intueantur. Dein si animali potus colore aliquo infectus ante sectionem oblatu sit cuiusmodi ille in pulmonibus occurrit, perquiro: hæc sectione, quam pro spectantium eruditione adhuc operosiorē interdum instituo, toti Anatomice speculationi colophonem in nostris scholis perinde addens, atq; huic meo de Humani corporis fabrica studiosorum nomine suscepto labori, finem impono.

Fœtum examen.

Arteriæ uenalis, et uenæ arterialis motuum examen.

LIBRI SEPTIMI ET VLTIMI
FINIS.

Kk 2

LOCORVM INTER EXCVDENDVM OPERARVM INCYRIA
deprauatorum emendatior lectio.

Pag. 5. uersa. legend. frialdis 10. 35. brachiale 11. 30. synneurosis 17. 40. cartilagine 19. 46. **DELYEGEL** 43. 19.
 delitescens 51. 29. confixisse 54. 7. secunde figuræ 71. 27. conuictum 76. 17. excipit 78. 51. uocatum, secundò excep. 49. 31.
 figura decem 81. 45. continua 90. 7. inſcoliq̃e 111. 24. comprimatur 114. 31. immoveri 135. 55. admonens 139. 17. inuenſusſot
 132. 16. inſinatum 135. 49. plurimis ¶ 156. eleganter 156. 10. ſuo 157. 17. ceruicis 159. 16. nihilq̃ non 167. 2. oporuerit ¶ 21.
 uolunt ¶ 31. t̃p̃eſſat ¶ 44. caſſos 168. 54. ueraxiq̃e 181. **QVARTÀ MVSC. TAB.** 231. 21. dele,
 ligamenti 214. 31. radici 225. 21. intercoſtales ¶ 47. alius ¶ 48. inſertio 219. 21. mouentes 214. 47. non niſi 216. 11. ſindendis
 242. 17. neurali ¶ 45. id eo magis 243. 45. membrana 244. 16. amplitudini 250. 16. non niſi ¶ 42. nimis quam 257. 1. hyoides
 264. 21. adlucetent 265. 31. doſum 266. 19. muſculum hunc ¶ 26. non niſi 283. 44. liberatam 286. 11. at uaccinum 291. 47. tho-
 racis ¶ uſt. abloninis 298. 4. inferior ſuperiorq̃ 299. 16. ſimulari 301. 1. incidenti 312. que hanc ſiquitur paginæ uſq̃ ad finem
 libri tertij. numeroſa habens uno centenario ſeſſos. 216. 40. externo latere 217. 3. mouentibus muſculis 221. 9. naturã 227. 17. in ani
 ¶ 19. commonſtrant 270. 10. ſparyridus 273. 46. dele. perſicitur ¶ 48. magis 281. 41. corporis 294. 16. ad dextram 300. 16. ter
 tios 308. 21. quæ 340. 41. ceruicis 341. 54. muſculorum ſeriem 359. 14. lateris ſuperioris 383. 21. inuſite 390. 11. pathico 409. 3. ni-
 ſi 508. 6. cronori 90. 21. condidiſſe 91. 11. inſignis 110. 21. ingro to ¶ 28 hæ ¶ paulo p̃d̃. extracte 116. 11. nouerimus 117. 18.
 ſuſceptione 128. 1. non magis 141. 10. ſuperſtitione 181. 19. ab ure 192. 16. oporuerit 194. 21. abricem 197. 24. in marg. orſicio
 600. 17. illam 621. 29. dera. membrana 619. 16. ſinum 611. 21. uerba ¶ 28. propugnetem 617. 14.

Hinc 647. 45. conuictante ¶ 54. obducitur

RERVM ET VERBORVM

IN PRAEEDENTIBVS DE HVMANI CORPORIS

FABRICA LIBRIS MEMORABILIVM INDEX, IN QVO PRIMVS NV
 merus paginam, secundum versum indicat. Anima duertendum tamen etiam, quibus numeris * adiectus
 est, in secundo alphabeto quaerendos esse. quod ideo obseruauimus, ut errorem in
 numeris à pagina 312 usque ad finem libri tertij, operatum incuria
 commissum, emendaremus.



ARTICV
 lato. 13.8
 abdomē cur
 noētia officū
 creatū. 89.18.
 & 505. 50
 abdominis
 membrana,
 385. 45.
 abdominis musculi recti pars, quā
 miē abundant. & canes 282. 35
 abdominis musculi transuersi. 356. 4.
 & 355.
 abdominis musculi transuersi à pe-
 ritoneo separati difficiles. 283. 1.
 abdominis musculorum octo descri-
 ptio. 280. 50. oblique descēdētis,
 281. 11. ascēdētis. ead. 42. recto-
 rum descēptio. 282. 12. transuer-
 sorum. ibidem 46.
 in Abdominis musculorum descri-
 ptione varius Galenus 283. 6.
 abdominis musculorū functionem
 inepte assignat medicorū uulgus.
 283. 27
 abdominis musculorum uenae ac ar-
 teriae. 355. 21.
 abdominis musculorū usus. 282. 10.
 abdominis musculorum octo admi-
 nistratio. 549. 25. eorundem ad-
 ministrandi modus duplex. 285. 33.
 prior, qui sit in musculorum exortu
 oblique descēdētis. 283. 48. ascen-
 dētis. 284. 7. recti. ead. 34. transuersi,
 45. Alter modus, ab ipsorū termi-
 nis. oblique descēdētis. 284. 56.
 ascēdētis oblique. 285. 9. recti.
 ead. 14. transuersi 16.
 abdominis musculorum delineatio.
 oblique descēdētis. 179. ult.
 ascēdētis. 183. 2. recti. 185. 46.
 transuersi. 188. 34.
 abdominis musculos solos nouisse
 uidetur Medicorū uulgus. 283. 27.
 abdominis sectio. 548. 57. inde
 107. 31. 38.
 acceptabulum 57. 28.
 acerabulum 10. 25.
 acerabulum herba. 539. 27.
 acerabulum femori articulando pa-
 ratum 130. 53.
 acetabulum in coxendicis ossē, & hu-
 mero 5. & 6. 44
 acetabulum uteri examen. 578. 28.
 acies digitorum quae 121. 48.
 acrotyar. 116. 3.
 acromiū. 59. 23. 54. & 100. 3. & 167. 55.

ἀκρωτίς 167. 55
 aculeos: 166. 77
 acus sectionibus apti. 236. 50. co-
 rundem delineatio 237
 adaicon. 168. 3.
 Adami morsus os. 167. 27
 additamentum. 7. 18. & 8. 1
 additamentum necatum. 168. 14
 * ἀδύμι quid. 261. 29.
 ἀδύμιος ὄντος. 525. 18. & 526. 51
 adeps, πικρὰ. 231. 28.
 adeps quid. 231. 28. ubi sit copiosior.
 ibid. 31. quibus sit copiosior. ibid. 41
 adeps cur albet. 233. 50.
 adeps intestinis obnatus. 504. 51.
 adeps mesenterij. 505. 2.
 adeps omenti. 497. 19.
 adipis omenti usus. 497. 51.
 adipis administratio, siue resectio.
 234. 1. & 548. 56. & 549. 10.
 adipis delineatio 241. 30
 adipis usus quis 233. 41. & 51
 adtutorium brachij 163. 4
 adnatum 7. 18
 adnexus 7. 13
 Aeginaeus cur praesit ab Athenien-
 sibus pollicis 125. 1
 Aegyptiorū pudendi muliebres ca-
 runculas amputandi mos 537. 2
 aēr qui in respiratione digeratur.
 569. 27
 aërae substantiae reficiendae quas par-
 tes Natura fabrefecerit 569. 27. inde
 aetas nostra rerum capitibus potius
 quam proluxa enarratione gaudet
 521. 5
 ἀγκύρα 211. 6. & 168. 13
 ἀγίς ος 168. 28
 al Arabum articulus. 385. 56
 ala omenti superior quid 378. 15. &
 humilior. ead. 18
 ale nasi 151. 27
 alagosa 167. 40
 albadaran officulum 126. 55
 alberiteren 385. 56
 Alberti Magni de menstrui sangui-
 nis prauitate error 538. 18
 Alberti Magni de fetetis mulierum
 indocillimus liber 531. 13
 alcais os 167. 23
 Alfud, Alfaud, Alphaed 387. 49
 ἀλφουδίου, secundū fetus inuolu-
 crum ueteribus appellatum 542. 4
 ἀλφουδίου musculi 257. 14
 alterati color in nutritione alteranti
 similis 508. 10
 ἀμύρα 237. 23
 ἀμύρα 11. 1

ἀμύρα membrana cuiusmodi, & cut
 dicta 542. 46
 ἀμύρα ἐλασπασθηδὴς tunica 647. 41
 amygdalae faucium quae 579. 46
 ἀμύρα 502. 15
 Anatomie priuata publicę praeteren-
 da 547. 35
 anatomiae haecienus obseruata ratio
 inutilis 155. 40
 anatomes studij cum Galeno pro-
 fus collapsium 83. 14
 anatomes studio ueteres exercere pu-
 eros soliti 83. 22
 ad Anatomem cuiusmodi corpus ad
 hiberi conueniat. 548. 10
 * anatomem spectantium notata ne-
 gligentia 222. 6
 in Anatomie docenda qui ordo ob-
 seruandus 547. 44. inde, per totū
 anatomicorū instrumentorū descri-
 ptio 246. eorundē delineatio 235
 anatomicorum de cordis ossē error
 94. 15
 anatomicorum de cordis orificijs di-
 uersa placita 590. 34
 anatomicorum de intestino caeco nu-
 gae 500. 18
 anatomicorum de pylori siti error.
 390. 28
 anatomicorum de uentriculi cellularis
 error 391. 35
 anatomicorū de uentriculi exteriorē
 tunica in fundo nimis carnosa er-
 ror. 392. 10
 Anchae os 168. 20. 28
 anchoraeformis processus 168. 1
 ἀγκυραῖος processus 58. 23. & 168. 1
 IO. ANDREAE ALBII hu-
 spitalitas 78. 9
 And. Vesalij admonitio ad lectiores
 & typographos 267. 47
 And. Vesalij primum compingē-
 di sedet tyrocinū Louanij factum
 161. 46
 ἀνδρῶν 168. 16
 anima Galeno quid 569. 23
 de Animae facultatibus ac sede con-
 siderare, Medici quoque officium
 594. 45
 animarū immortalitatis disputatio-
 nem solos Theologos sibi uendic-
 care 124. 6
 animellae quae 579. 56
 ἀνω κοιλία 290. 47
 anse ossium temporum 167. 10
 ANTONIVS ZVCCA 260. 55
 ἀνθρώπου dicta Herophilo, cutis hu-
 mana 231. 43

<i>Arteria</i> de faucium glandulę que 579.	Aristotelis de mamillarum situ ratio 545.46	cem colligentur 576.27
41.51.	Aristotelis de mamillarum sententia 544.16	arterie asperę examen 601.13
<i>Arteria</i> cur Gręci, pollex 124.54	Aristotelis de ossium continuitate locutus 12.3	arterie asperę arterum superficies qualis 575.12. item interna. ead. 23
<i>Arteria</i> 139.36. & 141.11. & 168.38	Aristotelis locus de ossium per clauū connexu. 15.43. et de situ tali. ead. 50	arterie asperę figurę. 151.32. eiusq; cartilaginis delcriptio. ead. & 152.
anuli à quodam deglutiti, rufusq; excreti historia 390.46	Aristotelis de polibrachialis ossibus sententia 120.9	arterie asperę gratia darum homini collum 63.6
anum referens in cerebro oritium 638.	Aristotelis de quadrupedū genu articulo lapsus 139.14	arterie asperę numerus, ac situs 574.9. forma. ead. 37. cōnexus. 575.17.
* <i>Arteria</i> dicta arteria 294.47	Aristotelis de feminalib. arterijs sanguine destitutis opinio 526.5	arterie asperę pulmonis inserta delicti neatio 568
* <i>Arteria</i> musculorum 502.14	Aristotelis de septo transverso sententia 291.51	arterie asperę ratio & situs. 62.53. inde
* apoplectica arteria 296.45	Aristotelis lapsus de suturaru in uiris ac mulieribus differentia 26.50. item de canum caluarijs ead. 54	arterie asperę tunica exterior & interior 576.37. inde
* <i>Arteria</i> 8.13	Aristotelis de tercio cordis utriculo lapsus 590.55. item de utriculorum numero pro animalū mole uariare solito eod.	arterie asperę tunicarum apia confusio 578.39
* <i>Arteria</i> cum <i>Arteria</i> subinde ab alijs confundi 8.43	Aristotelis de thoracę sententia 88.39	arterie asperę uentriculi confusio ratio 577.1
Appendix 7.18. inde	Aristotelis libri de Animalium historia 50.2	arterie asperę commissura corpora 574.21
appendices in ætate prouocioribus pertinacius adherere. 7.26	Aristotelis locus de sutura inter utriculum & omentum, &c. 377.19	arteriam asperam membranę substantiam oportuū exstrui 577.19
appendices in natu grandioribus coalite ossibus 12.32	Aristotelis notata sententia, selesia cutis 232.23	* Arteria magnę appellationis uarie 294.47
appendices in pueris ab ossibus sepius quam articulos luxari 27.24	Aristotelis nullam generandi feminis uim testibus tribuens sententia 517.16	arterie magnę ortus 298.40. ortus sedes 299.2
appendices interdum ossium capita Galeno dici 9.42	Aristoteli omenti pars colon dorso colligans, pro omento non habita 496.	* Arterie caudicis bipartitio. 299.19.
appendices nō solum grandioribus ossibus cōtingere 7.53. & quibus postillimum eodē	Aristotelis superior tantum omenti membrana cognita 496.12	Partis ascendētis distributio 299.23.
appendices solum medullam continentium non esse opercula 7.40	Aristoteles falsō cordis inuolucro pinguedinem irribuere 584.23	que ad sinistrum lateris primā costā oblique tēdit. ibid. que sinistrā axillam petit. 300.1. que dextrā. 301.1.
appendicē connexus in iunioribus solum spectatu facili 8.11	Aristotelem ubi de epiglottide agit, perperam ab interpretibus intellectum 155.6	Maior porcio, suprema corporis petens. 300.53. foporalis sinistrā. ibid. 56. dextra 301.6. foporalis ad caluariam ferens. 301.10.
appendicem & procellū differentie 8.22	armalia ossa 166.54	* Arterie partis descendētis distributio. 301.39. que ad inferiora costarū interualla. ibid. 42. ad seprū transuersum. 56. que ad iecur, bilis uesicę, uentriculū, lienē, duodenū, coliq; partē accēdit portuicale. 302.11. que mesenterij accēdit præcipua. 302.47. ad renes. ibid. 50. ad partē mesenterij humiliorē. 303.7. ad lumborū uerebras. ibid. 11.
appēdicum femoris. solum ossis, &c. delineatio 5. & 6.14. inde	arquato laborantis lien cuiusmodi 512.	Arterie magnę supra os sacrum facta diuisio, eiusq; supra causā ascęsus. 303.17. partium huiusmodi diuisio distributio. 303.32. quā pū bis ossis foramen transiit. ibid. 47. per cura distributio. 304.6. quā tibiā adit. ead. 22.
appēdicum procellus. 8.29	Arterialis uena. uide Vena arterialis uenę appellatio 590.19	* Arterie magnę per uniuersum corpus delineata distributio. 295.11. petritio. 296.2. ascendētis partis delineatio. ibid. que axillā petit. 296.26. foporalis uentriculę delineatio. 296.43. caluarij petis. ead. 14
appanatio 7.18	arterialis uenę appellatio 590.19	* Arterie partis descendētis distributio delineata. 297. que ad inferiora costarū interualla, septum, iecur, bilis
Aqua in cordis inuolucro cuiusmodi. 584. 47. eiusq; causa 585.4	arterialis uenę usus, ipsiusq; confusio ratio 596.44	
Arabum, de Carica substantia manus interne regiōni superstrata, notata sententia 303.56	* arteria quid sit 259.13. compositio eius. 37. & delineatio. ibidem. Compositio ratio 260.5	
Arabum sententia, de muscularum intercostalium numero 290.14	* arteria <i>Arteria</i> Aristoteli quę 294.49	
Arabum autorū, de testium muscularis notata sententia 286.4	* arteria <i>Arteria</i> Aristoteli quę 294.49	
<i>Arteria</i> dicta oculi tunica 646.44	* arteria <i>Arteria</i> , Platoni, Hippocrati, quę 259.16	
<i>Arteria</i> intestinum 501.14	arteria aspera præcipuum uocis organum 577.2.50	
arcualia ossa 166.39. & 167.10	* arterie asperę appellatio quando cepta 259.34	
arcualis futura 166.27	arteria aspera, quibus cartilaginibus constituitur 575.56	
Aristoteles unde cor neruorū principium esse iudicari 591.56	arterie asperę cartilagine. 3.55.	
Aristotelis locus de articulorum motu 65.10	arterie asperę & ratio 577.41	
Aristotelis de auditorij organo meatus lapsus 52.57. inde	arterie asperę cartilagine. qui inui-	
Aristotelis de costarum numero sententia 89.54		
Aristotelis de crurum in animalibus flexione, &c dogma 145.13		
Aristotelis sententia de dentium numero, notata 46.46		
Aristotelis de effectiū hominis principio sententia 520.43		
Aristotelis de humeri cum cubito articulatione lapsus 107.15		
Aristotelis de henis usū sententia expensa 513.14		

lis uesicam, uentriculum, lienem, duodenum, colicq; partem. 126.
 quæ ad renes uirinq; ibid. 46.
 * Arteriae supra os facti diuisio delineata. 297. 34. per crura distributio. 298. 17. &c.
 arteria cur cauae solum iccoris fedi ex porrecta 508. 45
 arteria dextri & sinistri lateris ab umbilico in magnam exportata. 356. & 357. 8.
 arteria cauium iccoris & bilis uesiculae petentis figura 358. & 359. 20
 arteriae in uesicam distributae ratio 518. 23
 arteriae magnæ cum corde situs delineatio. 564. eiusdem orificium. 567
 arteria magnæ & cauae uenæ distributionum sub osse sacro examen 556. 23
 arteria magnæ in mesenterium excursus 504. 34. 44
 arteria magnæ membranæ cuiusmodi 591. 56
 arteria magnæ non idem cum stomacho per septum foramen 388. 36. inde
 arteria magnæ orificij delineatio ubi quaerenda 529. 43
 * arteria magnæ ortus non controuerfus 298. 44
 arteria magnæ per thoracem & iugulum collumq; distributionis examen 601. 10
 arterie magnæ series in peritonæi amplitudine qui obseruanda. 574. 30
 arteria magnæ seu arterialis uenæ ratio diuisio 519. 39
 arteria magnæ super cauiam uenam ascensus, ambaruq; supra sacrosifis initium diuisio 370. & 371. 30
 * arteria ramus, cuius pulsus ante brachiale exploramus. 300. 28. Eius delineatio 296. 34
 * arteria tunicæ peculiare binc. 292. 42. tunicæ alcinicie 260. 5
 arteria uenalis ad cordis basim et pulmonem connexæ delineatio. 564. 16. inde
 * arteria uenalis descriptio 312. 17
 delineatio 311. 54
 arteria uenalis appellatio, & descriptio eiusdem 590. 28
 arteria uenalis, eiusdemq; orificij delineatio ubi quaerenda 589. 42
 arteria uenalis & magnæ membranularum usus 598. 52
 arteria uenalis examen 601. 14
 arteria uenalis in corpore ratio. 598. 23. eiusdem usus 583. 10. 40
 arteria uenalis membranæ cuiusmodi 591. 15
 arteria uenalis pulmonis inferetæ delineatio 568
 arteria & uenæ coli & recti intestini 501. 40
 arteria ac uenæ gracilium intestinorum 499. 38
 arteria ac uenæ in musculorū fibris

caufus. 210. 35
 arterie ac uenæ renibus oblate 515. 15
 arteria ac uenæ uentriculum petentes 392. 22. inde
 * arteria Coronales. 299. 9. earumq; descriptio. ibid. delineatio 296. 1
 * arteria cur pluribus tunicis quam uena. conformata 260. 14
 * arteria neq; a cerebro neq; ab extremitis corporis partibus nascuntur 298. 52
 arteria omenti 497. 12
 * arteria feminales. 302. 53. earūdem delineatio 297. 46
 arterie feminales an sanguinis expertes 526. 4
 arteria uitalem spiritum foetui deferentes 518. 39
 arteriam spiralem non ferri per idem foramen cum tertio ac quarto neruorum pari 52. 22
 * arteriarū ac uenæ umbilici descriptio. 284. ortus. ead. 7. ductus. ead. 25. 5. usus. ead. 28
 arteriarum & uenarum in intestinis ratio 503. 35
 * in Arteriarum ac uenarū serie Naturæ artificium 260. 46
 arteriarū anatomies ratio. 552. 4. inde
 * arteriarum cerebri delineatio. 305
 arteriarum diductibus sub ditæ glandule. quere Glandulae.
 * arteriarum in animali numerus. 260. 20
 arteriarum in iccur excurrentium ratio 507. 36
 arteriarum per abdominis musculorum reperiunt administratio 549. 35
 arteriarum per manum tendentium examen. 656. 26 per crura. 677. 49
 arteriarum testes petentū ratio. 523. 17. inde
 * arteriarum trium caluarie subeuntium descriptio. 507. 2. quæ in primum durae membranæ sinum exhauiuntur. ibid. 49. tertie arterie series. 310. 18. omnium delineatio 305. 47
 arteriarum uentriculi munus. 493. 6
 * arteria recondens Natura. 300. 43
 arthrodia 12. 22. & 14. 9
 arthrodiæ 102. 11
 arthrodiam quando constituerit Natura 14. 13
 9. 22
 arthrodiæ 13. 2. & 9. 22. & ead. 48
 articulus totius corporis dignissimus quis 65. 16
 articuli 211. 48
 articuli capitis motibus parati. 64. 8
 articuli duplices quibus modis formantur 14. 55
 articulorum cartilagine. 42. ac uiscidus humor. ead. 10.
 articulorum cõpõsitionis triplex forma 13. 40
 articulorū motus non eadē ratio. 13. 3

articulorū per ligamenta coitus. 17. 31
 articulos omnes non ipsam agi motibus 13. 20
 artus 7. 14
 artuum capita, non recte iunguntur Galeno dici 9. 43
 arundo brachij minor 163. 9
 maior. 12. 38. inde
 arthraus, arthraus dicitur cartilago. 15. 4. 12
 Aeth 163. 4
 afinæ uterus acetabulorum expertes 540. 9
 aspera melius terere quam leuia. 46. 7
 asser os 167. 44
 asserum nexu 16. 4
 asserum nexu 145. 38. & 168. 44
 Atlas uerterbra 167. 35
 Atlas 10. 11. & 67. 35
 auditorius meatus 52. 46. 51
 auditus instrumentum 650. 8
 auditus instrumentum Anatomicum parum probe cognitum 323. 44
 auditus organi examen 656. 12
 auditus organi officula. 33. 50. & 34. 4.
 Galeno ignorata ead. 37.
 auditus organi ossa quot 164. 37
 auditus organi officulorum usus. 35. 33. & harmonia. ead. 49.
 auditus organo parata cauitas, foraminaq; in ipsam pertinentia. 34. 39
 auditus organorum constitutio 31. 29. inde
 auditus ratio difficilior cognitū. 36. 36
 * Auicenna, Persa 217. 30
 * Auicenna, uide Anatomem descriptit 227. 24.
 autium iccoris situs 505. 45
 auriculae cordis. uide Cordis auriculae cartilago. 4. 53. eiusdem descriptio. 150. 40
 inde aures quibusdam cur mobiles 242. 53. & 250. 43
 aurium ossa 166. 49
 aurium situs 19. 7
 axillaris uena. quere Vena axillaris.
 axillarum uallu, musculi 267. 41
 67. 15
 * auoyes dicta uena 279. 23
 B

Allicios 168. 46
 basilillares 166. 46. & 167. 2. siue basilillare. 4
 basilillares 11. 7. & 106. 23
 basilillares procellus. & 166. 56
 31. 40.
 berbericon, berbetinen 385. 77
 Biliois naturis peculiare quiddam. 511. 5
 bilis in intestina defluxus utilitas. 510.
 bilis excipiendæ & emittendæ parati meatus 509. 33
 bilem expurgare ubi conduxerit 510. 27
 bilis uesicula carentes quosdam reperiri, ab Aristotele & Plinio productum 511. 7
 bilis uesiculae, eiusdemq; meatuū delineatio. 365. 7. inde. & 366. 26
 K k 4 bilis

bilis vesiculæ delineatio 370.18
 bilis vesiculæ in uentriculum meatus 493.9. in icore. 507.35. eorumq[ue] situs ratio 508.4.4
 bilis vesiculæ meatus cur duodeno inferus 503.4.4
 bilis vesiculæ meatus duodeno inferus, an propaginem uentriculo inferat 509.51
 bilis vesiculæ situs. 509.5. forma. ead. 24. substantia. 20. uenæ. arteriæ & nerui 26
 ex bilis vesiculæ meatum in uentriculum non semper pertinere. 510.21
 bolus dulcis 379.56
 boum cerebra crebrius Galeno tractata 32.49
 Brabantis omentum plumæ nomine dici 497.48
 brachiale quid 117.1. & 168.15
 brachiale ab ulna diuidens cartilago 113 55
 * brachiale in supinum & pronum non agit, contra quàm Galenus tradidit 215.19
 * brachiale mouētium musculorum administratio. 223. primi & secund. ead. 3. tertij. 224. 6. quart. ead. 32
 * brachiale mouētium musculorum descriptio. 214. 3. primus. ibid. secundus. tertius. quartus. ibid. 26. minus omnium 215.4
 brachiale mouētium musculorum delineatio. primi. 113. 10. secundi. 180. 24. tertij. 195. 54. quart. 201 55
 brachiale octio ossib. construct. inter se forma differentibus 117. 2. inde brachialis ad tarsum proportio. 147. 55.
 brachialis ad cubitū articulus. 117. 48
 brachialis cum radio articulatio. 113. inde 41.
 * brachialis motus quot. 81.4.1
 brachialis os rectum, & cartilagineum, quod nam 118. 14. 16
 brachialis ossa quibus sedibus, aut cartilagine aut ligamētis obducuntur 117. 14
 * brachialis ossa necētium ligamentorum descriptio 220. 55.
 brachialis ossa quot. 149. 20. & 162. 42
 brachialis ossa quot alijs ossib. continermina 118. 29. inde
 brachialis ossū cur duo ordines. 117. 25. eorundem nomina, & articulationis cuiusmodi. ead. 37. inde brachialis ossium delineatio. 113. & 116. 10.
Brachium, brachium. 105. 2. & 168. 3.
Brachium quid appellet Hippocrates. 57
 brachium paruum 168. 3.
 * brachium totum, manus Hippocrati dictum 220. 1.
 * brachium adiutorium. 168. 4. cāna. ead. brachij & femorosos in quadrupedibus & auius Aristotelis ignoratū,

15.
 brachij motus 13. 23. & 264. 14
 brachij motus tam varij unde 103. 56
 brachij motorū musculus quispian Galeno descriptus, quo simia ac canes abundant, homines carent. 266. 41. eiusdem musculi descriptio, in simia, cane, & bobus. 267. 11. administratio 268. 50
 brachij motorum musculus primus, quo pacto duort loco haberi queat 263. 7
 brachij motorum secundus musculus, perperam à Galeno in plures diuisus 270. 16
 brachij motorum quintus, circūuententium primus, à Galeno non descriptus 267. ult.
 brachij os. 168. 3. eiusdem figura. 5. & 6. 10 & 2. eiusdem descriptio & figura 104. 5. & 105. 1. inde
 * brachij totius ligamentorum descriptio 220. 4. administratio. 223. 55. & 224 45
 brachium adducens musculus quo simia abundat 263. 14
 brachium attollens musculus quis. 264. 48
 brachium attollentibus musculus describendis, Galenus uariis. 265. 21
 brachium ac scapulam mouētis musculi. in quibus animalibus ab homine maxime uariant 270. 3
 brachium mouens musculus quispian male à Galeno assignatus. 263. 49. & 14
 brachiū mouentes musculi, num respiratio quoq[ue] seruiant. 292. 47. & 293 13
 brachium mouentium tertius musculus, non recte à Galeno inter circūuententes brachium relatus 265. 46. & 270 53
 brachium mouentium quarti musculi ortus ac functio non recte à Galeno tradita 266. 23
 brachium mouentium musculorum administratio. 268. 27. primi. 269. 16. secundi. 270. 7. tertij. ibid. 50. quart. 24. quinti. ibid. ult. sexti. 271. 3. septimi 270. 55
 brachium mouentium musculorum delineatio. 176. 34. secundi. 182. 40. tertij. 191. 20. quart. 198. 27. quinti. 204. 11. sexti. 191. 16. septimi. 201. 12
 brachium mouentium musculorum descriptio. 462. 22. primi. ibid. secūdi. 264. 28. tertij. 265. 30. quart. 1. ibid. 53. quinti. 267. 46. sexti, septimiq[ue] 266. 5.
 brachiū pectori adducens musculus, quo simia abundat 265. 14
 brachiū petētes nerui. quere Nerui. * in Brachio musculi quot 222. 2
Brachyotus ossa 166. 33
 brisualo 379. 57
 buccaaporita 379. 56
 buccæ mouentium musculorum de-

lineatio. primi & secundi. 177. 20. tertij & quart. 182. 20. & 185. 5. quinti & sexti. 177. 15. septimi & octau. 182. 20
 buccas & labra mouentium musculorum descriptio. 242. primi & secūdi. ead. 22. tertij & quart. 243. 17. & reliquorum quatuor. 244. 5. 6. 7. rundem administratio. 245. 5. primi & secundi. ead. 1. tertij & quart. 246. 5. & reliquorum quatuor. 245. 35.
 buccella 10. 26
 buxci cultri ad sectionem quomodo parandi 236. 29

C



Accum foramen. 59. 12
 cæcum intestini cuiusmodi. 362. 11. & 500. 9. in cane. 3. in glirib. & furiis. ead.
 cæcum intestinum unde dictū. 500. 33
 cæci intestini an duo officia. 500. 25
 cæci intestini ortum in cane & homine uariare 500. 42
 Cælij & Rhodigini lapsus calaminum os 166. 57
 calamo affimilatus ab Herophilo cerebri sinus 635. 12
Calcar 168. 45
 calcar capitis 166. 56
 calcar pedis 168. 48
 calcaris lateris internum quale. 147. 5. ex ternis ead. 16. pars anterior. ead.
 calcaris ossis figura 5. & 6. 6
 calcaris ossis figura 142. & descriptio. 143. 10
 calcaris ossis sedes terram spectans 146. 41. eiusdem superior sedes, extra tibiam reuētudinem retrocurui ducta. 59
 calcaris ossis sinus 146. 31
 * *Calcaris* quid 497. 29. & 105. 7
 calcaris corporis cerebri historia. 632. 21. sedes ac nomenclatura. 632. 24. in situ, seu cum reliqua cerebri substantia continuitas, ibid. 47. lateribus adiacentes sinus 632. 50. uisus 632. 29
 callosi corporis delineatio, quibus in locis spectanda 632. 24
 callosi corporis administratio. 652. 21
 calor ingenitus corpori, Galeno anima 599. 37
 calor ingeniti substantia 599. 39
 calor natiui fomes cor 594. 56
 calua 166. 20
 caluaria cur non solido consistit ossibus. 8. 23.
 caluaria cur pluribus ossibus efformata 11. 51.
 caluarie anterioris figura. 36. & ratio. ead. 31. & 47. 31.
 caluarie appellatio. 25. 55. & 48. 4
 caluarie balis, seu sedes. 22. 6.
 & 38. 3. 14
 caluarie basis interna sedes. 24. 1. inde, & 48. 2.
 & 49
 caluarie

- calvariae basis exterior facies 48.1
 & 49
 calvariae figurae 18
 calvariae forma aptiff. quae 19. 20
 calvariae nomina 166. 19
 calvariae ossa cuiusmodi esse oportu-
 erit 28. 11
 calvariae ossa quot 162. 34
 calvariae pars mollissima & rarissima
 quae 30. 32
 calvariae ratio 88. 52
 calvariae sedes, lapidosa 167. 6
 calvariae sinus durae membranae ua-
 sis cedentes 53. 47
 calvariae squamae 20. 13
 calvariae tabulae 20. 17
 calvariae tam integre, quam seculi-
 tate figura 20
 calvariae quaedam absque futuris 27.
 6
 calvariam succingentis membranae
 externae descriptio 62. 12
 calx 168. 47. calceus os, ead.
 cameratum dictum corpus cerebri.
 65
 canis animal minime pituitosum.
 51
 canis calvariae interna superficie abū-
 dans os 31. 4. 4
 canis caecum intestinum cuiusmodi.
 500
 canis calvariae foramina 51. 7
 canis facii ossis descriptio, 81. 37. item
 coccygis 82. 8
 canes ab homine variantes in muscu-
 lis brachium mouentibus. 166. 41
 canes colo & mesenterio ab homini-
 bus differre 496. 25
 canes in non paucis partibus ab ho-
 mine variantes. In musculis tho-
 racis. 287. 20. & 51. item 288. 55. i-
 tem 289. 19. & 30. itē 293. 41. & 45.
 item 294. 4 & 33
 canū calvaria nō absq; futuris. 26. 54
 canū & hominū colon differre. 501. 16
 canum & hominum mētylone colo-
 ris diuersi 497. 30
 canum secur quale. 506. 43. & 507. 7
 canum lecoris situs 505. 46
 canum omēti ratio, & ad hominis di-
 ueritas 496. 42. & 497. 3
 canum penis offeus 527. 50
 canum renes cur altius sit 514. 33
 canibus maclentibus obtigisse melen-
 terium 504. 54
 in Canibus nulla cum hominis olli-
 bus similitudo 85. 28
 caninae calvariae figura. 36. 32. & 37. 51
 canini capitis figura 47. 32
 canini renis ad humanum differen-
 tia 516. 9
 canini uteri delineatio 382. 1
 canini dentes 46. 11. & 167. 19. cur
 dicti 46. 3
 canna 168. 9. 11. 38
 canulae brachij 168. 4
 canulae secantibus aptae. 237. 11. de-
 lineatio 235
 caput cur copiosiore euacuatione e-
 geat 26. 9
 caput cur super primam uertebra[m]
 non simul & circumducatur, & in
 latera inclinetur 67. 41
 caput humanum oculorum gratia ef-
 formatum 18. 1
 caput in ossibus quid 9. 6. 25. 49. 4
 item capitulum ead.
 caput instar tecti domus calidae. 26. 7
 capitis calcar 166. 96
 capitis commissurae 27. 43. inde
 capitis figura naturalis quae 19. 13
 & 20. 21
 capitis figurae naturalis cuiusmodi fu-
 turae 26. 38
 capitis figurae aliquot non naturales
 19. 23
 capitis figurarum non naturalium cu-
 iusmodi futurae 27. 29
 capitis ligamentorum ad cervicis pri-
 mam secundamq; uertebra[m] de-
 scriptio. 230. 6. administratio. i-
 bidem. 35. delineatio 279. 47
 capitis motus lateralis quibus uerte-
 bris committatur 68. 9
 capitis motus propius quispam, con-
 tra Galeni sententiam 276. 12
 capitis motum differentiae 276. 1
 capitis motum obseruatio difficilis.
 63. 14. 4. 6. inde
 capitis motorum musculorum par-
 primum, cur Galeno tertium lit.
 176
 capitis octauum os 32. 33
 capitis olla, theca, testa, scutella, etc.
 166
 capitis ossa cur a maxilla superioris
 ossibus distincta 48. 6
 capitis ossa futuris circūscripta quo-
 29
 capitis ossium foramina, eorumq; de-
 scriptio 47. 17. & 49. 9. inde
 capitis structurae ratio, quotq; eius fi-
 gurae 17. 46. & pag. 18
 capitis tabulae 20. 12
 caput circumuentū musculorum
 descriptio. 278. 10. & 14. admini-
 stratio 279. 35
 caput flecti & reflecti super primam
 uertebra[m] 65. 4. & 67. 10
 caput mouentium musculorum deli-
 neatio. paris primi. 204. 3. fecun-
 di paris. 205. 36. tertij. 209. 19. quar-
 ti. ibid. 27. quinti. ibid. 23. sexti.
 ibid. 30. septimi paris 182. 32
 caput mouentium musculorum de-
 scriptio. 276. 11
 caput mouentium musculorum par
 secundum, in homine, a Galeni de-
 scriptioe diuerfum 277. 20
 caput mouentium, sed motu nō pro-
 prio, musculorum traditionem to-
 tā, quere sub Dorli motoribus. 4.
 paria prima. ratio 297. 22
 caput mouentium musculorum pos-
 teriorum descriptio. 276. 35. par-
 eorum primum. ibid. par secun-
 dum. 277. 2. & utriusque paris mu-
 nus. ead. 50. par tertium. 277. 56,
 quartum. 278. 5. quintum ac sex-
 tum par. ibid. 10. & horum fun-
 ctio ead. 24.
 caput mouentes musculi anteriores,
 eorum descriptio. 278. 29. par om-
 nium capitis motorum, septimi.
 278. 29. functio binis paribus po-
 steriorum opposita 278. 4
 caput mouentium musculorum, iux-
 ta septem parium ordinem, admi-
 nistratio 279. 15
 capita ossium non semel uisq; 061 quo
 que Galeno dici 9. 42
 capitū in ossibus alia prominētia, alia
 depressa 9. 7. & que. ead. 16. inde
 capitum in ossibus differentiae. 9. 31.
 quantus arduem cognoscenda-
 rum usus 39
 capita futuris desinita. 27. 6
 capita utrorum a mulierum capiti-
 bus non perpetuo futuris uariare.
 26. 47
 inde 387. 48
 carina hominis 167. 31
 carnoa membrana. quere Membr.
 carnoae membranae in abdomine ad-
 ministratio 548. 27. & 549. 16
 caro, cur musculis addita 220. 26
 caro musculorum, praecipuum motus
 organum 222. 39.
 carni, quid uocet Aristoteles. 232. 30
 * *laqueus* arteria 301. 9
laqueus quid 117. 1. & 168. 18
 cartilago brachiale ab ulna diuidens
 113
 cartilago, *hyaline* 166. 18
 cartilago clauiculae articulationis cū
 pectoris ossē peculiaris 102. 19
 cartilago epiglottalis 93. 10
 cartilago glutinis uicem subiens 4. 31
 cartilago inngomata quae 84. 5
 cartilago in articulis quibusdam ter-
 tia 4. 15
 cartilago inter uertebrae triplex 201. 4
 cartilago inter uertebrae iuxta Gale-
 ni sententiam quid praefert. 300. 33
 cartilago ligamentorum substantiam
 ingrediens 4. 38
 cartilago mucronata, sub *ligamento*.
 93. 2. eius usus. ead. 17. & 167. 46
 cartilago omnibus articulis commu-
 nis. 44. 26
 cartilago quid, eiusq; natura, usus, ac
 differentia 3. 35. inde
 cartilago scapulae sinum frequenter
 augsens 98. 3
 cartilago spinarum apicibus obna-
 ta 59. 4
 cartilago, tarsus uocitata 238. 27
 cartilaginis in ossium connexu u-
 sus 16. 46
 cartilaginis temperies 170. 54
 cartilaginē ossis promptius stringi ac
 dilatari 3. 55
 cartilagine aliquid continuo erigen-
 tes 4. 38
 cartilagine nasi 151. 1. asperae arte-
 riae ead. 32. & 153. 9
 cartilagine nudis & extantibus par-
 tibus

- ticulis adnate 4.44.51
 cartilagineis quibus tibie ossis finis
 augetur 135.44
 cartilaginum costarum cum pecto-
 ricis ossibus, ab ipsarum ossibus libera-
 tio 599.52
 cartilaginum palpebrarum & aurium
 descriptio 150.29.40
 cartilaginum substantia 4.45
 cartilaginea cordis basis 93.37. inde 56
 cartilaginea cordis substantie exam-
 en 602.50
 cartilagineum in uertebrae ligamen-
 tum 57.46
 cartilagineae uasorum radices quo pa-
 cio inquirenda 54.31
 cartilaginofum os brachialis quod-
 nam dictum ueteribus 118.16
 callosos 167.44
καρτελας quid 100.5
 Caua uena. uide Vena caua.
 cauae uenae ad cordis basim conti-
 nuitas expressa 563
 cauae uenae distributionis per thora-
 cem & iugulum examen 600.48.
 inde
 cauae uenae & arteriae magnae distri-
 buionum sub osse sacro examen
 566. 28
 cauae uenae officio praefectum mem-
 branularum usus 597.23
 cauae uenae ortus examen 602.16
 cauae uenae series in peritonaeo ampli-
 tudine, qui obseruanda 554.30
 cauae os 167.41
 cauilla 167.5. & 163.46
 cauillae 163.42
 cauitas auditus organo parata 34.39
 cellulae coli 362.25
 Cor. Celsus in his quae ad Anatomen
 pertinent, saepe lapsus 154.56
 Cor. Celsi de arteriae asperae forma
 locus 576.9
 Cor. Celsi de incerto brachialis ossium
 numero sententia 117.13
 Cor. Celsi de inferiori maxilla locus
 44.
 Cor. Celsi de pectoris ossis lunato sen-
 tentia 93.7
 Cor. Celsi locus de primis collis uerte-
 bris 67.29
κορυμνωτε 281.28
 * cento apud Arabes uenarum quae-
 dam copia 290.13
κορυμνωτε 9.5.20. & 10.1
κορυμνωτε tunica 649.9
κορυμνωτε 168.8
 cerebelli delineatio unde fit petenda
 628. 42
 cerebelli descriptio totius 628.45.
 sensus ac magnitudo. 629.14. for-
 ma. ibid. 45. implexum ratio &
 species. 631.1. durities. ibid. 36
 color & substantia. 631.41. quo
 pacto continui sit cerebro. 629.15.
 administratio 655.27
 cerebelli processum uermiformi de-
 scriptio 639.1. delineatio ubi peten-
 da 638.55
 cerebelli sedes 31.2
 cerebelli sinus 19.17
 Cerebrum cuius animae facultates sedes
 594.37
 cerebrum homini grandius datum
 ex proportione 507.11
 cerebrum, uerutorum principium,
 316 39
 cerebrum quo pacto mole in anima-
 libus uariet 624.9
 cerebrum rationis sedes, quale domi-
 cilium natura sortitum 26.1
 cerebrum sensus ac motus arbitrarij
 principium, et rationis sedes 599.13
 cerebri arteriae. quare Arteriae cere-
 bri.
 cerebri corpus callosum. quare Cal-
 losum corpus.
 cerebri corpus testudinatam camera-
 tum uel eiusque descriptio 616.37.
 usus. 617.34. delineatio unde peten-
 tenda sit. 616.41. administratio.
 652 42
 cerebri delineatio unde fit petenda.
 628 41
 cerebri dura membrana. quare Mem-
 brana dura cerebri.
 cerebri descriptio totius 628.45. nu-
 merus ibid. 45. magnitudo & for-
 ma. 619.31. anfractus, & eorumque
 usus. 610.34. partes, dextra ac sini-
 stra. ibid. 15. cur sic sectum. ibidem
 54. & quibus sedibus continetur.
 629.6. durities. 631.37. col-
 lor. 631.41. substantia. ibid. 41.
 quo pacto ab ossium medulla differe-
 rat. 631.51. nutritioni quo pacto
 prospectum. 631.9
 cerebri, eiusque partium omnium admi-
 nistratio 650.47
 cerebri excrementorum in os descen-
 dentium receptaculum an garga-
 reon 580.37
 cerebri fabrica in brutis ab homine
 non differens 624.4
 cerebri figura 19.16.19
 cerebri galea 166.20
 cerebri glandis descriptio. 617.42
 cerebri infundibulum, glandula, &
 pituitam excipientes ductus reli-
 qui. descriptio omnium. 640.1. de-
 lineatio unde petenda. ibid. 4
 cerebri partium ac functionum bre-
 uis enumeratio 622.21
 cerebri os cuiusmodi a Galeno tradi-
 tum 31.41
 cerebri neruorum quinque surculi tem-
 porali musculo oblati 31.29
 cerebri neruorum parium aliquot ex-
 amen 604.3
 cerebri neruorum historiam quare
 in Neruis cerebri.
 * cerebri membranae uenarum modo
 cauae 307.11
 * cerebri membranae durae sinus qua
 les sint. 307.41. cavitates sinuum
 quatuor quales. 308.28. usus sinu-
 um. 307.41. primi & secundus si-
 nus constructio. 307.55. tertius &
 quartus sinus. 308.8. quae a primo et
 secundo sinu enascantur propa-
 gines. 308.48. quae a tertio. ead. 74.
 a quarto. 309.8. processus a quarto
 sinu. cerebri petens utriculorum. ead.
 36. omnium delineatio 305.45
 cerebri membrana tenuis quare Mem-
 brana cerebri.
 cerebri pituita, ad palatum per quos
 meatus eat. 641.42. & in natum
 amplitudinem. ibid. 44
 cerebri pituitam per ossificum organa
 non expurgari 641.46
 cerebri plexus secunda referentis tra-
 ditio 641.3
 cerebri plexum, reticularis & secun-
 darum plexibus similis, descriptio.
 642.12. delineatio ubi spectanda,
 ead. 16
 cerebri revolutiones intestinorum an-
 fractibus eleganter ab Erasistrato
 collatae 610.25
 cerebri substantia ab ossium medul-
 la quo pacto differat 631.51
 cerebri telium acnatum descriptio.
 638.18. delineatio unde petenda.
 ibid. 21. administratio 651.17
 * cerebri torcular 309.45
 cerebri uenae. quare Vene cerebri.
 cerebri utriculi. quare Uentriculi
 cerebri.
 cerebri utriculorum anteriorum ductus.
 223.7. delineatio ead. 11
 De cerebri utriculorum cōfutura recen-
 titium opinio 623.19
 * in Cerebri utriculis prioribus con-
 stituitur plexus fabrica. 310.39. deli-
 neatio 306.40
 cerebri dorsalem medullam respon-
 dere natura 58.17. 56.
 cerebrum nullis musculis indiguisse
 58 52
 cerebrum oculorum gratia in capite
 locari, & dein cerebri nomine reli-
 quos sensus 18.21. & 19.5
 Ceruix 10.12.16
 ceruicis flexioni praefecti musculi. 278.
 62. eorumque administratio. 295.47
 ceruicis motus, alius peculiaris, alius
 dorso communis 295.28
 ceruicis motorum musculorum de-
 scriptio. quare Dorsum mouentium
 musculorum, 4. prima paria, usus,
 sub Vsu eorumdem. administratio.
 sub ipsidem. ratio. 297.11. & 277.
 49. & 278 56
 ceruicis motuum differentia quae. 276.9
 ceruicis nomina 107.14
 ceruicis uertebrae primam secundam
 necentis ligamentum descriptio. 210.
 30. administratio. ead. 45. deli-
 neatio 279. ultimo
 ceruicis uertebrae. uide Vertebrae.
 ceruicis uertebrae cuiusmodi. 59.18.
 quot numero 631.11
 ceruicis uertebrae delineatio. 60
 ceruicis uertebrae primae ac secun-
 dae ad caput annexio, ligamentorum
 descriptio. 280.6. admini-
 stratio.

fratio, ibid. 37. delineatio 279. 47
 ceruicis uerterbris adnafas ligamen-
 tum quoddam 301. 44. 49
 ceruicis in ofibus qui potius dicantur
 10. 20
 ceruici cordis os medicorum impo-
 flura excogitatum 94. 23
 χαλαρότης offa 148. 4. & 168. 52.
 Chamel 385. 52
 χαίλα 11. 1
 chirurgie inftrumentorum delineatio
 329. 20
 χερσῶν Græci 64. 0. 38
 χερσῶν 90. 22. & 166. 18
 * χερσῶν 294. 3. & 541. 56
 χερσῶν dicta membrana 628. 6
 χερσῶν oculi tunica 648. 17
 * χερσῶν plexus. 309. 32 & 310. 41. &
 643.
C H I R I S T I lateris aperta aqua my-
 sterioris plena 785. 28
**CHRISTOPHORVS FELVE-
 GEL SALISVRGENSIS**
 19. 45
 cibo ac potui in corpore, concoquen-
 dis famulantia organa. earum pra-
 tio 385. 5
 cibum potumq; uentriculo deferen-
 tis uitæ nomina 388. 6
 ciceri affimilatum ofliculum. ac mira-
 eius uis 126. 37. inde
 Ciceroni parum recte menterium,
 medium intestinum dictum 504. 6
 cilia 10. 26
 κύων cur pro gargareone 530. 17
 circumuersionis motus 13. 27
 κυρωσῶν ἀνασῶν 524. 4. 37.
 & 525. 14
 clauale os 166. 57
 clauiculæ ad summum humerum ne-
 xus 103. 8
 clauiculæ curuatis, eiusdemq; ufus.
 102. 28. 43
 clauiculæ substantia. tubera, asperita-
 tes, leuitates, foramina 103. 12. inde
 clauiculae tuberculi articulo 99. 45
 clauiculae 167. 51. & 168. 42
 clauicularum à pectoris ofse libera-
 tio 599. 46
 clauicularū delineatio. 101. inde. ca-
 rundem numerus, & ad pectoris
 os articulatio. 102. 2. inde. ufus.
 ead. 53
 claus 167. 51
 clauum ofsa 167. 40
 κλάυς 102. 1. & 167. 51
 κλάυς 138. 24. & 168. 36
 38. & 537
 clauum ofsa 167. 39
 clypeus oris stomachi 167. 48
 clypeus pectoris 167. 54
 clypeus, pro omento 494. 39
 coarticulatio. 12. 20. & 13. 18
 coccyx auis, cucullus 83. 24
 coccyx, siue coccygis os 1. 46. et 4.
 uide Os coccygis.
 * κροκόγιος appellatio 83. 23. & 85. 29
 coccygis canini descriptio. 82. 9. eius-
 dem foramina 81. 17
 coccygis humani descriptio. 83. 25. in-
 de & 84. 43
 coccygis ofsis in parturitiūbus maxi-
 mum momentum 131. 52
 coccygis ofsis nomina 167. 40. inde
 coccygis ofsis quot ofsa 162. 39
 κλωσῶν 166. 20
 cogitationis ofsa 166. 40
 * κροκόγιος dicta uena 276. 52
 κροκόγιος cur dictus Græcis uentriculus.
 389
 coitus pruritus ac delectationis causæ
 expensæ 526. 9. inde
 colatorij os 167. 8
 κολάτωρ 7. 13
 colon excrementorum uelut prom-
 ptuarium 503. 1
 coli cellulæ 261. 25
 coli in hominibus & canibus disci-
 mena 501. 16
 coli intestini à recto differentia. 501. 16
 coli intestini circa tenuia situs. 501. 11
 & 362. 16 & 501. 14
 coli intestini uentriculi fundo expor-
 recti. etc. figura 318. 19. & 377
 coli principium ubi 500. 51
 colitis ratio 502. 57
 coli tunicæ ac fibræ cuiusmodi. 501. 20.
 inde. uenæ & arteriæ. ead. 40.
 nerui 50
 κλώων capita non recte κρωσῶν &
 κλωσῶν Galeno dici 9. 48
 colo menterij uice esse inferiorem
 omenti membranam 496. 24
 collum 10. 11. & 167. 35
 collum asperæ arteriæ gratia datum
 homini 63. 6
 collum homini pulmonū gratia da-
 tum 62. 49
 colli uertere. 56. 43. et uide Ceruicis.
 collo caritæ uocem non edere. 62. 57
 columella cur pro gargareone. 530. 17
 commissuræ instar unguium 16. 3
 commissuræ temporū squamosæ 27. 44
 commissurarum ofsa iungentium ty-
 pus. 12. 10. ac differentia 13. 1. inde
 * communis dicta uena 287. 15
 κωκκῶν, κωκκῶν 168. 31
 κωκκῶν, κωκκῶν 259. 31. & 166. 19
 concupiscibilis animæ sedes iecur.
 505
 κωνοειδῶν, κωνοειδῶν 9. 20. 48. & 10. 1. 36
 κωνοειδῶν digitorum qui 121. 48
 κωνοειδῶν non recte Galeno dici artu-
 um capita 91. 47
 κωνοειδῶν processus 66. 33
 κωνοειδῶν glans, quæ & κωνοειδῶν * 309.
 49
 κωνοειδῶν processus. 58. 24. & 167.
 55. & 168. 1
 cor 387. 48
 cor an lienis beneficio refrigeretur.
 514
 * cor arteriarum fons, sine aithorum
 controuersia 298. 44
 cor cuius animæ sedes 594. 19. 38
 cor humanum uero ofse carere. 92. 54
 cor insitit caloris fomes, & irascibilis
 animæ sedes 96. 36
 cor neruorum esse principium, cur
 ab Aristotele proditum 591. 26
 cor neruorum principium non esse.
 48
 cor quatuor uasorum ad continen-
 das fedes connexu fulcineri. 94. 11
 cordis, ipsiusq; partium functio, et u-
 sus, ipsarumq; cōstructionis ratio.
 594. 15 inde
 cordis, ipsiq; subinfrantiarum par-
 tium functionis enumeratio. 569.
 36 inde
 cordis à pulmōe liberi. & dextri eius-
 dem uentriculi adaperiti delineatio.
 565. 566. item insitit uentriculi. 567
 cordis ab ipsius inuolucris prorfus li-
 beri delineatio 563
 cordis adeps 585. 17. & 588. 24
 cordis auis dextra 563. sinistra 564
 cordis auriculæ dextræ ufus, & ipsius
 cōstructionis ratio. 597. 3. item utri-
 usq; ead. 18. finitrix 598. 42
 cordis auricularū delineatio, ubi que-
 renda 597. 7
 cordis auricularum forma. 592. 12. dex-
 træ situs & situs. ead. 18. substantia.
 44. nexus. 47. item finitrix. ead. 53
 cordis basis 597. 5
 * cordis basis cingens uena 278. 99
 cordis caro cuiusmodi. 566. 43. & fi-
 bræ. ead. 49. inde item carnis ufus.
 588. 34 & fibrarum. ead. 38
 cordis caro cur in mucrone quàm in
 basi ipsius solidior apparet.
 587
 cordis carnis ufus 598. 20
 cordis cartilaginee siue ofse substantiæ
 uitæ ufus. 596. 15. eiusdem examen.
 602
 cordis cum suo inuolucro & pulmōe
 ne delineatio 561. & 562
 cordis dextrum latus expressum. 563.
 item sinistrum 587. 45
 cordis dilatatio quid 587. 45
 cordis figura. 585. 41. superfices. ead.
 43. magnitudo 586. 32
 cordis formæ ratio 595. 29
 cordis inuolucrū cuiusmodi aquam
 continet. 584. 47. & cur postillium.
 585
 cordis inuolucrū quibus uasis uiam
 præbeat 531. 41
 cordis inuolucrum quibus uasis ac
 neruis implicetur 584. 39
 cordis inuolucrici delineatio ubi que-
 renda 583. 28
 cordis inuolucrici examen 600. 32
 cordis inuolucrici forma. 585. 36. inuitū.
 ead. 49. situs. 58. 4. substantia. ead.
 17. superfices & nexus 24
 cordis inuolucrici ufus & constructio-
 nis ratio 584. 43. & 595. 1
 cordis membranæ quæ 591. 30. & quot
 numero. ead. 35
 cordis mucronis ratio & ufus. 595. 20
 cordis neruulus. 588. 17. eiusd. ufus.
 596
 cordis orificiorum membranulæ, ca-
 rumq; delineatio ubi querenda.
 591
 23
 de Cordia

de Cordis orificijs, Anatomicorum diuerſa placita	590. 34	λερωφὴ οἶα	166. 38	38	inde
cordis os, ſiue cartilaginea ſubſtancia	93. 34. inde	coſta quot	162. 40	cruris domeſtica canna	165. 39
cordis ofiſſe, ſiue cartilagineoſe ſubſtitū delineatio	567. 20	coſta ſpurij ſiue nothæ, & legitimæ	167	crurum in hominibus & quadrupedibus ſimilitudo	145. 1. inde
cordis partes nō æquæ omnes dignæ	595	coſtarum ad uertebras articulo. 91. 20. eiusdē articuloſis, ductuſcparurundem delineatio	87. 1. inde	per Ceura tendentium uenarum & articularum examen	677. 49
cordis partes omnes cui functioni potiffimum famulantur	594. 56	coſtarum aſperum tuberculum.	91. 4	crystallicum humor, ſiue λερωφὴ οἶα	165. 39
cordis per tranſuerſum diſſectū delineatio	587	coſtarum cartilagineſ	32. & 5. 2	δεντις	165. 16
cordis pulſus in uiuo animali examē.	588	coſtarū cartilaginū cū peccioris olle, ab ipſarū oſſibus liberatio	599. 52	δεντις dentes	167. 17
588	7	coſtarum ductus	93. 24	δεντις per	165. 16
cordis ſcutum	167. 44	coſtarum in cōpingendo ſceletō qualis obſeruanda ratio	161. 16	δεντις	147. 36
cordis ſitus. 581. 28. & 585. 57. eiusdem ratio	595. 3	coſtarum longitudo. amplitudo, leuitas & aſperitas non eadem omnium	90. 31. inde	δεντις	165. 16
cordis ſitus ac formæ delineatio ubi querenda	585. 34	coſtarū numerus. 89. 45. uiris & mulieribus idem	ead. 50	* cubiti morus duo	226. 50
cordis ſubſtantiæ delineatio ubi querenda	586. 40	coſtarū octio inferiorū inflammatio an mitēdus etiā ſanguis. 602. 5		* cubiti nomina	162. 5
cordis ſubſtantiæ peculiareſ uenę & arterię. 583. 13. eidemq; obnata tunica. ead.	22	coſtarum offeæ ſubſtantiæ delineatio	57. 17	* cubiti ofſium figura	168. 3
cordis ſubſtantię ſecundū ipſius uentriculoſ delineatio	567. 24	coſtarum ſubſtantiæ & appendicium ſiue cuiuſmodi. 7. 52. & 90. 15. inde. cartilagineſ. ead. ſinus. ead.	47	* cubiti federe interna ligamentorum numerus. 221. 45. externę fedis. ead. 51	
cordis ſubſtantię uſus	595. 37	coſtiſ lingulariſ peculiaris tūca. 571. 39		* in Cubiti fede externa ligamentorum trāſuerſorum adminiſtratio. 225. 55	
cordis uſa quot, & que	589. 47	coſtiſ lingulariſ peculiaris tūca. uide, Tunica coſtiſ ſuccingens.		* cubito a diſſectibus muſculiſ obnata membrana. 220. 42. obſeruanda quomodo	222. 31
cordis uanoſum & orificiorū eorumdē delineatio ubi querenda	599. 40	coſtiſ ſuccingens tunica altera. uertibus dicta quæ	205. 2	* cubitum brachialiſ neceſſaria ligamenta	221. 4
cordis uentriculus dexter cur ſanguineus dictuſ	596. 20	λερωφὴ	10. 2. 24	* cubitū ſtēctentiū muſculorū delineatio. primi. 188. 49. ſecundi. 193. 17. extendentiū iudem primi. 201. 50. ſecundi	175. 45
cordis uentriculuſ ſiniſter cur ſpirituſ ſiue æreuſ appellatur	598. 5	λερωφὴ & γλαυῶſ diſcrimen	10. 44	* cubitum mouentē muſculū in canibus	219. 29
cordis uentriculi dexteri, & ipſiuſ orificiorum membranarumq; examē	601. 50. item ſiniſtri	λερωφὴ ἕρβα	599. 25	* cubitum mouentium muſculorum deſcriptio. 216. 50. ſtēctentiū primi. 217. 8. ſecundus. ibid. 38. amborum functio. 218. 12. extendentiū primi. 218. 50. ſecūduſ. 219. 5. tertiuſ. ead. 12. adminiſtratio omnium	225. 4
cordis dexteri uentriculi uſuſ.	596. 20. item ſiniſtri, eiusdemq; cōſtructio	λερωφὴ uis cur uteri acetabula dicta.	539	cultelli parui pro ſectiōe apri.	236.
cordis uentriculorum delineatio ubi querenda	588. 36	coxa	168. 28	20. earum delineatio	237. 47
cordis uentriculorum numeruſ & ſituſ.	583. 45. dexteri forma. ead. 48 & ſiniſtri. 54. eorū. ſuperficiſ. 589. 10	coxa os	128. 55. & 168. 21. 28	culturaliſ cartilago.	167. 48
cornix	8. 53	coxendix	128. 56	cultri ē buxo, pro ſectiōe parandi.	236. 29. eorum delineatio
coronale os	166. 42	coxendicis acetabuli ad uteri acetabula collatio.	539. 3	237. 29. eorum delineatio	237. 48
coronalis futura, εὐφραῖα. 166. 27. & 21. 16. & 23. 4. cur dicta	26. 41	coxendicis os. 6. 2. & 127. 17. & 128. 52. & 131. 36		cultri uulgarū ad ſectiōē deſcriptio. 236. 27. delineatio	237. 48
coronalis uenę uſuſ	595. 41	coxendicis ofſiſ appēdix. 131. 25. eiusdem figura. 5. * item ligamenta ad os femoriſ. quere. Femoriſ os.		cuneiforme os. 21. 35. & 22. 14. & 23. 15. 40. & 25. 20. 39. & 30. 2. & 36. 46. & 38. 10.	& 167. 2
coronarium arteriarum uſuſ.	596. 6. earundum ortuſ	coxendicis ofſiſ robori quomodo ſit proſpectuſ	130. 35	cuneiforme ofſiſ circumſcriptio. 28. 44	
λερωφὴ, λερωφὴ	8. 53	coxendicis ofſiſ ſuperiori ſede in ſculptuſ ſinuſ. 130. 2. eiusdem tubera. ead.	28	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	51. 33
λερωφὴ appellatiōe quid Galeniſ uoluerit intelligi	65. 36	λερωφὴ	166. 19	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
λερωφὴ	106. 17	craftuſ intēſtinū. uide Intēſtinū craftuſ	167. 23	cuneiformiſ ofſiſ medium neuquā perforatum, cōtra Galeniſ traditiōnem	51. 33
corpuſ cuiuſmodi ad ſectiōē adhiberi conueniat	548. 10	δεντις	141. 10	cuneiformiſ ofſiſ perforatum. cōtra Galeniſ traditiōnem	51. 33
corpuſ teſtudinatum cameratum ue 616. 37. quere ſic, Cerebri corpuſ teſtudinatum.	548. 10	λερωφὴ dicti muſculi	285. 57	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	51. 33
corporiſ humani medium exactiſſimum quod	597. 14	Cretenſiſ reuēdiſ moſ, retroſum flexo capite	63. 30	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
corporiſ humani ofſa quo articulo parāda ad inſpectiōē. 155. 23. inde corruptelæ hōminiſ connata neceſſitas	334. 38	cribrarum os	167. 5	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
λερωφὴ ſiue λερωφὴ ofſa corticaleſ futuæ	166. 48	criſtæ modo peruium os	38. 4	cuneiformiſ ofſiſ medium neuquā perforatum, cōtra Galeniſ traditiōnem	51. 33
	166. 36	criſtæ os	167. 13	cuneiformiſ ofſiſ medium neuquā perforatum, cōtra Galeniſ traditiōnem	51. 33
		crocodiliſ nō idem motuſ maxillarū ut reliquiſ animantibus	246. 14	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	51. 33
		λερωφὴſ futuæ	166. 35	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
		λερωφὴſ ofſa	166. 48	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
		crus	163. 34	cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55
		cruriſ arundo maior, & minor, 163.		cuneiformiſ ofſiſ ſinuſ	54. 55

fusus vulgo 513.5
 cuticula quid 221.14
 cuticula, *ad aliquid* 222.18
 cuticula administratio. 224.1. & 543.
 50. & 549.6. delineatio 221.30
 cutis in homine, *adspiciat dicta* Herophilo 221.43
 cutis manus. quere, Manus 221.35
 cutis quid sit 221.35
 cutis administratio. 224.1. & 548. 30.
 & 549.6. delineatio 221.30
 cutis differentia à connexu. 421.43.
 à nervorum copia, *ibid.* 43. à mollicie. *ibid.* 50. à motu. *ibid.* 56. à pitilis. 222.4. à foraminibus. *ibid.* 7
 cutis & membrana in frōte & pene. corticij. nullo adipe subsistat. cur. 521.42 inde
 cutis humane carnes ites 161.54
 cutis que parat in homine moueantur 227.25
 cutis substantia 221.38
 cutis uenis, arterijs, ac neruis prædicta, ac sensus compos 222.21
 cuti per uniuersum subdita membrana carnosâ 222.45
l'ois 111.6. & 168.13
l'ois 1.41. & 148.4. & 168.53
l'ois 227.25
 cymba referens os. 163.49. eiusdè delineatio. 5. & 6.5. & 142. & 143.14. eiusdè sinus. 147.23. & sedes. *ead.*
 cymbam referens ossis per medium disiecti figura 2
l'uis 167.19
l'uis 166.20

D

dentis 163.17
dentis Herophilo quid sit 224.38
 dearticulatio 11.16.
 & 13. 7
dentis dictus musculus 264.45
 dens processus 61.55. & 66.31
 dens secundæ uerterbre tuber, siue processus 66.31
 densis dicti ossis ligamentū. 220.2. & 44
 densis molaris facies utraq; 33. & 34.25
 densis processus cum prima uerterbra contextus 66.39
 dētes, *ad aliquid*, eorum nomina. 167.16
 dētes frigore potissimū uexari. 45.35
 dentes omnium ossium durissimi. 2. 54. &
 dentes qui maxillis insigantur. 46.17
 dentes quot 164.38
 dentes radicebus inter se uariare. 46.20.
 inde
 dentes sensu præditi 3.20. & 45.26
 dentes soli omnium ossium nudi 3.26
 dentis à ceteris ossibus differētia. 45.42
 dentium aluoculi 44.41. & 45.10
 dentium appendices 46.56. inde
 dentium cavitates 46.51
 dentes dolori, remediū optimū. 46.39
 dentium excessus præcedit, aut exurendi mos 45.33
 dentium frequentia argui uite longitudinem 46.49

dentium numerus. 45.47. & nomina. *ead.*
 dentium numerū aliqui uariare 44.31
 dentium præsepcola 46.17
 dentium puerorum appendices 7.51
 dentium radicibus affixi neruuli. 44.30
 dentium usus 120
 dentium utriusq; maxillæ figura. 45
dentis, cutis dicta 221.14
dentis 220.47
 diarthrosis, membranae, quæ 572.13
 diarthrosis, *ad aliquid* 12.20. & 13.7.
 & 120. 24
dentis, dentes 167.17
dentis, cur testes dicti 521.20
dentis dicti in cerebro 638.42
 digitij, *ad aliquid* 168.17
 digitij, cur inaequales 125.15
 digitij, cur unguibus donati 149.42
 digitij manus. quere, Manus digitij.
 digitorū articulationis forma. 12.4. 21
 digitorum dignitas. 124.54. usus ac litus. *ead.* & 125.2. inde
 digitorum flexus, extorū mirabilis 124.35
 digitorum forma in mulieribus pulcherrima, qualis 122.12
 digitorum manus ossa, quot 162.43.
 pedis. *ead.* 43
 digitorū manus cuti internæ nervosa tenuitate subnati musculi descriptio. 302.26. administratio. * 222.32
 digitorum ossa 9.49. 98
 digitorum ossa non penitus medullæ expertia 121.50
 digitorum ossa perperam Galeno solida constituta 2.51
 digitorum ossa quot. 120.35. & cuius modi. 121.16. inde. & 149.20
 digitorum ossium appendices 89
 digitorum ossium articulationis ratio 121.30
 digitorum ossium magnitudo. & forma decem similia 122.8. 14. inde
 digitorū pedis ossa, eorumq; descriptio 142. & 143. 24
 digitorum pedis figura 5. & 6.7
 digitorum pedis ratio 149.13
 digitorū tertij ossis processus. 124.46
 digitos flectentium musculi secundum tendinum per primi tendines transitus 306.5
 digitos tertius, ad brachiale referendus 312.11. & 313.3
 digitos manus mouentes musculi. quere, Manus digitos. &c.
 digitos pedis mouentes musculi. quere, Pedis digitij. mouent.
 digitos quinque omnino fingi oportuisse. 12.4.50. non plures. 125.14
 digitos linguas tribus ossibus eiforari, merito 121.47
 diploa 20.18
diarthrosis intestinum. 499.2
 dorsalis medulla, quot neruus edat 312. 37
 dorsalis medullæ delineatio 311
 dorsalis medulla, eius descriptio. 338.

23. ab ossium medulla quo pacto differat. *ibid.* quæ sint illi cū cerebro cōmuna, quæ peculiaria. 249.4
 cur sit facta. 338.34. munita quo pacto ossibus. 338.51. membranis inuolutis. *ead.* 52
 dorsalis medullæ cum cerebro coalitus 653.42
 dorsalis medullæ terminus ex officio prodies sacro. inter neruus nō censetur 339.44. & 350.18
 dorsalem medullam in sexto ossis facti olle terminari 85.2
 dorsum, eiusq; ossium descriptio. 56.41. & 99.22
 dorsum illi ossis 129.52. & 130.1
 dorso ligamētū ualida quædā, & eorū usus. 301.17. Galenena in spinarum interuallæ polita 301.25
 dorso medullæ inuitū. 631.24. color. 631.41. substantia. *ibid.*
 dorso morū differentia 295.22
 dorso musculi, à Galeno frigide descripti 295.45
 dorso nomina 167.30
 dorso ossi multitudine causa. 53.10.
 & quot conser ossibus *ead.*
 dorso ossi non par magnitudo, neq; dorso uita æqua amplitudo. 53.31
 dorso pars thoraci respondens, proprios flexionis musculi cur non habet 298.4
 dorso uerterbre. 167.37. eorūdem appendices 7.46
 dorso uerterbrarum ligamenta, iuxta Galeni placitum, eiusq; improprio 300.33
 dorso uerterbrarum ligamētū, *ad aliquid* 301.10
 dorso uerterbrarum ligamenti species cambus propria 301.40
 dorso uerterbras necentium ligamentorum descriptio. 300.23. administratio 302.5
 dorsum flecti anteriorum, fuisse com modus 59.49
 dorsum homini quæta industria natura creauerit 57.51. inde
 dorsum mouentū musculorum delineatio. paris primi. 191.11. fecidi. 191.15. tertij. 205.47. quarti. 209.35. quinti. 191.50. sexti. 205.50. septimi. 209.49
 dorsum mouentium musculorum descriptio 295.18
 dorsum mouentū musculorū iuxta singulorū parū ordinē administratio. 299. parium 4 priorum. *ead.* 281. quatuor postremorū, nempè quinti. 299.38. triū sequentū. 300.1
 dorsum mouentū musculorū, iuxta singulorū parū sigillatim expostius unus 256. paris primi. *ead.* 13. secundus & tertij parium unus. 256.48. quartus. 257.8. quintus. 298.1. sextus. *ibid.* 40. septimus. 299.2. octauus. *ibid.* 20
 Dorsum mouentium musculorum par primum, Galeno parū apte in plures

plures diuisum. 296. 4. usus non recte assignatus. ead. 18
 dorsum mouentiu musculoru par 5. à Galeno nõ recte descripti. 297. 16
 dorsum mouentiu musculorum paria duo. 7. & 8. Galeno incoegnitata. 298. 11
 dorsum mouentium musculoru paria 8. ac primu. 299. 48. secundu. 296. 20. tertiu. ead. 39. quartu. ead. 52. par quintum. 297. 13. sextum. 298. 10. septimu. ead. 44. octauu. 299. 7

duales dentes 167. 18
 dulcis morfus, seu bolus, quid 359. 55
 duodenum intestinum 362. 1
 duodenum cur in nullos anfractus ducatur 502. 52
 duodenum intestinum cur exortus 390. 36
 duodenum non minus quam ieiunum, inane 499. 19
 duodeni appellatio 498. 57
 duodeni intestini ductus, & ratio 498. 52
 duodeni tunice cuiusmodi 499. 39
 duodeni intestini ueni & arterie. 499. 39. nerui. ead. 52
 duodego cur inferus bilis uesiculae meatus 503. 44
 dura ossa 166. 54
 dura mater, dura Cerebri membrana, quere, Membrana dura cerebri.

E
 εφωρις quid 498. 53
 ephos 494. 39
 elephantasi laborantiu
 lien maior 518. 19
 elephantasi laborantium superficies cutis & color, cutismodi 511. 54
 emulgentes uenae delineatae. 370. 8
 & 371. 18
 enarthrosis 12. 22. & 13. 43
 enarthrosis quando in simplici articulo 13. 55
 enisiformis cartilago 167. 46
 εστραπε 498. 9
 εὐαλεφριος 232. 13. & 549. 6
 εὐαλεφριος tunica, quae 522. 43
 & 524. 43
 epiglottalis cartilago 33. 20. & 167. 43
 ἐπιγλωττις 154. 47. & 155. 1. & 298. 29
 ἐπιγλωττις & γλωττις differunt, quomodo 261. 33
 ἐπιγλωττιδος delineatio 257. 44
 ἐπιγλωττις 168. 31
 ἐπιμυλις 168. 31
 ἐπιωστικη 167. 53
 ἐπιφρενις 7. 18. inde
 ἐπιφρενι cum ἐπεφρενῶ, subinde ab alijs confundi 8. 43
 ἐπιφρενως quoque ostium capita Gale non non fmel diuē 9. 42. 47
 epilepx. 494. 39 (495. 8
 ἐπιπλοκῶν, cur Ciræcis dicitur ramex 495. 31
 ἐπιπλοκῶν 494. 44
 ἐπιπλοκῶν 67. 24

ἐπιφρενις, dicitur musculus 99. 45. & 102. 35. & 254. 46
 Erasilitratu opinio de arterijs sanguine deslituus 526. 4
 Erasmi Rotored. de talora lusu dialogus parum anatomicus 107. 18
 Erasmi de talo lapsus 140. 19
 ἐρωφῶδης inuolucrum 522. 19
 excessus 8. 13
 exortus, cur duodenum intestinum appellatur 350. 36
 exortus uenae cauae, qui 593. 20
 expiratio alia naturalis, alia uiolenta, & quae 292. 52
 expiratio, quibus musculis periciatur 570. 8
 expirationis usus 292. 55
 expirationem Naturalē, cur citra musculi opē fieri scribit Galenus. 293. 1
 explantatio 8. 13

F
 Aux 167. 15. & quid 4. 6. 13
 579. 4. 6. 13
 faucium glandulae triu generum 579. 28
 faucium organoru examen 693. 48
 femer 168. 23
 femur mouentis musculi descriptio 297. 26
 * femur mouētēs musculi, quot constituenti 242. 24
 femur mouentium musculorum delineatio, primi. 196. 10. secūdi. 199. 3. tertij. 102. 10. quarti. 202. 13. quinti. 205. 1. sexti. 195. 28. septimi. 195. 30. octauu. ult. noni. 193. 36. decimi. 199. 14
 * femur mouentiu musculorum descriptio. 233. 10. primi. ead. 32. secūdi. ead. 43. tertij. quarti. quinti. 239. 2. minus omnium. 240. 31. sexti. 240. 49. septimi. octauu. 241. 4. omnium. 241. 22. noni. decimi. ibid. 40. decimo appensae carneae portiones 242. 12
 * femur mouentiu musculoru quintus, totius corporis mole maximus 239. 44
 femur mouentiu musculoru decē administratio exposita ordine. 242. 36
 femur petēs nerui. quere, Nerui. femoris appendices. 7. 55. eorund. delineatio 5. & 6. 14
 femoris superius caput 9. 8
 femoris capita 5. & 6. 31
 femoris inferiora capita, cur retrorsum producantur 134. 17
 femoris ceruices 10. 14
 femoris dextri figura 5
 femoris & brachij os in quadrupedibus & auius Aristoteli ignortum 15. 52
 femoris figura laudatissima, quae 40. inde
 femoris luxatio qua parte creberri- ma 131. 11
 femoris motus 13. 25. & 238. 20
 femoris os 168. 22. 25. 28

femoris ossi comparatum auditus de gani officulum 35. 23
 * femoris os ossi coxendicis alligatum ligamentoru descriptio. 272. 37. administratio 265. 21
 femoris ossis descriptio & figura. 131. 1. inde. & 134. 1
 femoris procellus 8. 13
 femoris procellus, seu rotatores, duo 134. 52
 femoris secundum ipsius longitudinem forma 135. 24
 femori ad tibiam articulatae sedes 138.
 femori articulatae paratum (54
 acetabulum 130. 33
 fenestratum os 163. 29
 fibrarum cordis & musculoru ratio quatenus eadē aut diuersa. 587. 4
 fibrari in intestinis ratio 603. 26
 fibrari in uesica, uentriculo, & bilis uesicula ratio 518. 13
 fibrari motibus naturalibus seruati species, & cuiusq. functio. 283. 6
 delineatio ibidem
 * fibrarum, quae motibus, tum naturali, tum arbitrario sunt praefectae, differentia 257. 32
 fibrarum usus 526. 3
 fibras tunicarum in uesica optime cognosci 518. 12
 fibula 1. 45. & 138. 26. & 168. 39
 fibula quid à fura differat 158. 30
 fibula secundum ipsius longitudinem triangula 140. 33
 fibulae ad tibiam os nexu. 139. 17. ubi à tibiae osse dehiscat 24
 fibulae cum talo articulatio 140. 2
 fibulae exarctis pars 140. 28
 fibulae figura. 136. descriptio 127. 6
 * fibulam ad tibiam os colligantium ligamentoru descriptio 257. 39
 filum, sectioni aptum 236. 95
 foecle brachij apertus. 168. 9. maius. 12. & 33. 1
 inde secunditatis praesagium ex umbilico uia ferum nodis 383. 42
 foetus, ipsiusq. inuolucroru examen 577. 59
 foetus inuolucru primum ac extimu, cuiusmodi. 541. 16. & quali substantia 33. inde
 foetus inuolucru secundu, seu mediu cuiusmodi. 542. 4. hē tertiu. ead. 44
 foer' inuolucru extimi nomina. 541. 55
 foetus inuolucra elegatius à matrib. affertur, quae abijci. &c. 543. 15. eadem ab reliquis animatibus rursus deuorari. 19
 foetus inuolucroru delineatio 383. 10
 foetus in utero situs. 382. & 383. 32. nõ qualis uulgo traditur 541. 28
 foetus urinae meatus. 577. 11. & 576. 6
 518. 360. ipsius ratio. 542. 25. quomodo inquirendus 578. 18
 foetus urina & recremento uteri ceterum irrigari ad faciliorem partum uitalem 542. 53
 foetu uitalem spiritum deferentes arteriae 518. 39
 foetum

foetum inuoluens membrana à quibusdam excisatã asseruari solita, eiusq̃ diuersa nomina 543. 4
foetum inuoluens membrana falso nõ omnibus pueris communis habita 543. 5. de quo suppositiones. ead. 11
foramen cæcum. 34. 39. & 53. 12
foramina auditus organi cavitatem ingredientia 34. 39
foramina neruis emittendis parata 58. 47. inde
foramina neruis in sacro osse transmittentia 84. 21
foramina per caluarie amplitudinem sparsim obuia 54. 23
foraminũ capitis siue caluarie descriptio. 47. 17. & 49. inde
foraminũ in uertebri, neruis in latera transmittentium natura 70. 29
foraminũ speculatio ut iucundissima, ita ab alijs hæcienis prætermiffa 53. 19
forficæ, aptæ secantibus. 237. 7. delineatio 235
FRANCISCVS PINELLVS
Genensis 90. 5
frontis cutem mouentis musculi delineatio, ubi specienda 179. 7
frõis musculi. quære, Musculi frontis
frõis os. 21. 33. & 23. 12. & 30. 1. eius circumscriptione. ead. 13. & 35. 40. & 166. 43
Fued, fued 337. 49
fundibulum cur pro gargareone 530. 19
furecula pectoris ossis 94. 22
furecula inferioris medium 167. 49
fureculæ 102. 2. & 167. 51. inferiores. ead.
fusi ossa 167. 32

G



Alea, foetum inuoluens membrana quibusdã dicta 543. 4
*Galenus de Vsu paruum librum emendatẽ aggressus, non plenẽ id præterit 219. 48
Galenus non pauca, in libris præcipue de Partu usu, imaginatus est tantũ, in animalib non usq̃ 635. 47
Galenus è quibus animalibus Anatomem scripsit. 233. 21
Galenus hominem nunquam fecuit 275. 3
Galenus in Aristotelẽ iniquior. 591. 1
Galeni in Aristotelib columnæ nimis philosophicæ 540. 55
*Galenus studio in Aristotelẽ superius oblitus 267. 14
Galeni in Euripide ridendo q̃ spestandis ossibus occupator 145. 27
Galeni medicinæ parens 191. 15. rarum Naturæ miraculum. 63. 17. summus Naturæ admirator. 500. 39. omnium bonorũ autor. 569. 24
Galenus non raro quæ maximẽ fuerant exponenda, tacitus præterit. 630. 43

Galenus quid fecerit, ne aliquã partem ab alijs descriptam præterisse uideretur 52. 52
Galenus simiarũ sectionis, quàm hominum studiosior. 42. 55. Item in simiarũ sectione quàm hominum peritor 81. 24. inde
Galenum simiæ & hominis Anatomem confundere 83. 17
Galenum simiarũ potius anatomem quàm hominis tradidisse 85. 8
Galenus simiarum sectione delusus 307. 1
*Galenus simiarum sectioni nimium fufus, priorum Anatomicorum rectas sententias sæpe euerit. 234. 19. & 246. 16. & 274. 25. & 299. 50. & 631. 24
Galeni aliquot librorum interitus 575. 51
*Galeni Anatomicarũ annotationes 219. 51
*Galeni autoritas quanta sit 275. 41
Galeni boum pene delusi falsi de humani penis materia dogma 529. 8
Galeniũ humani penis fabrica nunq̃ spectasse 537. 54
Galeni cerebri in Anatomicis tradendis lapsus 591. 3
Galeni de Administrationis sectionib. libri postremõ ab eo scripti 61. 42
Galeni demonstrationes Anatomicæ magna parte falsæ 526. 48
Galeni de Demonstratione librorum interitus quatenus dolens 526. 34
Galeni de Ossibus librum gratæ per inuidiã quorundam lætæ hæcienus 42. 48
Galeni diligentiẽ plurimum debent 68. 15
Galeni in Anatomicis sectatores notati 572. 52
Galeni interpretum lapsus 93. 25. & 140. 19
Galeni interpretum mendæ Anatomicæ à Vesalio sublata 55. 39
Galeni loca ab hominis descriptione discrepantia. nõ pauca missa 42. 11
Galeni loca non pauca inter se dissidentia, aut alioq̃ falsa, omiffa 282. 5
Galeni loci quatuor emendati in libro Administrationis primo. 309. 24
GALENI LOCA
quædam uel exposita, uel reprehensa, eaq̃ iuxta verum sensum digesta: quoru tamen catalogum diligens Lector abantẽ perlectis hisce libris locupletabit. nobis enim ex multis uix pauca saltem hæc amocare, propter Galeni auctoritatem, libuit.
Galeni sententiã, de Adipe inter cutẽ manus internæ, & tendinẽ illi subnatum, notata 303. 26
Galeni de tribus Animæ speciebus, aut partibus inter se natura diuersis, sententiã 594. 36
Galeni notata sententiã, de usu Appendicis in ossibus. 7. 39. Item quod solis magnis ossibus adfuit

appendices. ibidem. 54. & 8. 5. quodq̃ solis adfuit sinus 2. 51
Galeni de Arteriae magnæ & teno-ficæ oriũ lapsus 591. 10
*Galeni locus de Arteriae ortu. 299. 6
Galeni ignoratum, Arteriam sporalem non ferri per idẽ foramen cum tertio ac quarto neruorũ pari. 52. 24
Galeni sententiã, de Arteriarũ plexum reticularẽ constituentibus. 222. 46
Galeni sententiã de Astragalũ situ, notata 35. 59
*Galenus, duo Brachij ligamenta, ignorans 220. 25
*Galeni sententiã de motu Brachialis in pronũ & supinũ, notata 215. 19
Galeni de Cæco intestino, sententiã 500. 30
Galeni ignota, nõ pauca Capitis ramina 51. 24
Galeni locus de Capitis motu super uertebra secundã, notatus. 67. 9. eiusdẽ alius de ossibus in motu si se inuicem abscedentibus. ibid. 54
Galeni sententiã de Capitis motu proprio quopiam, notata 176. 12
Galeni de capitis motibus, notata sententiã 61. 26
Galeni locus de capitis motu in latera super prima uertebra, improbatum 67. 7. & deinceps
Galeni super Cartilaginem inter uertebra dorsali reposita, notata sententiã 300. 33
Galeni uana ratio, de Cerebelli simplicitate 330. 24
Galeni sententiã de cerebelli duplicitate, improbata 631. 20
Galeni ratio de cerebri diuisione, notata 632. 13
Galeni sententiã de cerebri reuolutionibus, notata 630. 37
Galeni dogmata nõ pauca de Cerebri uentriculis, notata, alia omiffa 614. 20
Galeni de præstantia Cerebri uentriculorum, uariis 636. 26
Galeni sententiã de superficie uentriculorum Cerebri tenui membrana incisa, eiusq̃ improbatio 635. 40
Galeni sententiã, Colon seu aruũ capita ad quoru & lardibus uocari docentis, improbata 9. 49
Galeni de Costis ossis sententiã 93. 51
Galeni de Cordis articulatione, sententiã 91. 22
Galeni de Costiarum cartilaginibus, sententiã 90. 27
Galeni de Crurũ in animalibus flexione, &c. dogma 145. 20
*Galeni sententiã de cubiti flexione, planẽ imaginaria, notata. 218. 14. in enumerandis musculis harum autoribus uarietas. ead. 19
Galeni de digitorum forma sententiã, 123. 28. & Articulatione. ead. 20.
Galeni placiũ, de Dorsũ motibus, sententiã contraria 76. 4
Galenum subside Dorsum, & spina

- nam in tibia & femur mouentium musculorum descriptione confunderet 119.57
- Galenus Dorſi motores musculos quatuor poſteriores ignorat. 198.11
- Galenus in descriptione Dorſi musculorum, notatus 295.45
- Galenus de effectibus & materialibus hominis principio, sententia 504.42
- Galenus de Femoris ad coxendicis motu lapsus 134.16
- Galenus de Foetus inuolucris dogmata quatenus uera 544.12
- Galenus de secundo foetus inuolucro sententia 542.31
- Galenus sententia, de foraminibus secundum nervorum cerebri paratramittentibus magnitudine, improbat. 50.25
- Galenus sententia, de foraminibus cerebrum referentibus, ac pituitam cerebri expurgantibus, fictitia 641.28
- * Galeni notata sententia de Glanide intestino ieiuno adnata. 264.47
- Galenus de Glanidulosa carne ad interiorum uentriculi orificium sententia 391. 2
- Galenus anatomica demonstratio, qua Glanidosum corpus femini parandum non praesse conficitur 516.47
- Galenus de Humeri tuberculo interiore & exteriori sententia 107.7. 16
- Galenus de Humero post femur omnibus ossibus grandiore, sententia 107. 9
- Galenus falsus Humerum exterioris gibbum, interius simum, &c. statuisse 107.39
- Galenus canis intestina magis quam hominum inspecta 500.39. & 501.31
- Galenus de Mamillarum litu ratio 545. 46
- Galenus locus de Masseteribus musculis notatus 246.30. & 248.6
- Galenus locus de Maxilla superioris futuris explicatus 29.35. altus de eorumde ossium constitutione. 39.11
- Galenus loca aliquot de Maxilla superioris ossium numero, futuris, refuta ta. 41.11. & deinceps
- Galenus locus de Membranis processuum ueriformes continentibus, notatus 216.14
- Galenus an recte tria Mesenteria numeret. & cuiusmodi. 504.19
- Galenus locus, Musculum inter ligamentum ac neruum ponentis esse medium 220.41
- Galenus opinio de Musculorum ortu, notata 213.14
- Galenus opinio de Musculorum fibris, notata 227.7
- Galenus notata sententia, qui Musculi tendine careant 228.27
- Galenus locus notatus de Musculorum tendinibus 222.51
- Galenus in describendis abdominis musculis, uariis 273.6
- Galenus locus, de musculo Brachium attollente, notatus 264.42
- Galenus in describendis Brachium attollentibus musculis, uariis 265.21
- Galenus sententia, de musculo tanquam Brachium circumuertente notata 265.46. & 270. 53
- Galenus, de musculo quopiam tanquam Brachij motore, notata sententia 263.49. & 14
- Galenus, super musculo quopiam Brachij motore. in hominibus autem non reperio, notata sententia 266.41
- Galenus, de quarto Brachij motorem musculo, notata sententia 266.23
- Galenus praeteritus musculus inter Brachij motores quintus 267. ult.
- Galenus, de musculorum Caput mouentium pari secundo, notata sententia 277.20
- * Galeni sententia ficta, de musculus cubitum mouentibus 217.1
- Galenus loca de musculus Digtis mouentibus, notata. 305.33. & 306.4. & 14. item 307.1
- Galenus, super musculorum qui Dorſum mouent, pari primo, notata sententia 296.4. & 18
- Galenus, in describendo quinto Dorſum mouentium musculorum pari, notata sententia 297.16
- Galenus, in describendo sexto Dorſum mouentium musculorum pari, notata sententia 298.12
- * Galeni de musculo femur mouentium quarto, eiusque ortu sententia 239.26
- Galenus de musculorum intercostalium functione, notata sententia 290.21
- Galenus locus, de musculus Labra mouentibus, notatus 242.29
- Galenus sententia, de musculo Manus internae regioni subnata notata. 44
- Galenus, de quarto musculorum pari, Olli v propriorum, notata sententia 251.39
- Galenus, de Palpebra mouentibus musculis opinio 239.14
- * Galenus in tradendis musculis pedem digitosque mouentibus, admodum uariis 243.44
- * Galeni sententia, de musculus primis Pedem mouentibus, notata. 245.35 de quarto musculo. 246. 16. de octauo. 248.7. de musculus Pedis digitos mouentibus. 250.13. & 21. & 271.38
- Galenus sententia, musculus Pollicis & parui digiti abductioni praefectus, notata sententia 308.35
- Galenus ignorans tres musculos, secundum Pollicis osses flectentes 309.15
- Galenus sententia de musculus Pollicis praefectus notata 312.28
- * Galeni, de musculus in Poplite latitantis functione, notata sententia 237.37. & 66
- * Galeni sententia de primo Radii mouentium musculorum, notata. 216.6
- Galenus in musculo Scapulam mouentium traditione, notata sententia 274.10. 42. ac deinceps
- Galenus, de musculo quopiam tanquam Scapulam mouente, notata sententia 275.12
- Galenus sententia, in tradendo Scapulam motorem secundo musculo, notata 275.48
- Galenus sententia, de musculis tendinibus lineamentis, notata. 250.40
- Galenus sententia, de quarto Thyracis musculo, notata 289.10
- * Galeni sententia, de musculus Tibiam mouentibus, notata 230.8
- Galenus super primo Tibiam mouentium musculo, notata sententia. 231.22. super secundo. ibid. 41. super tertio. 232.2. super quarto. ead. 21. & 39. super quinto. 232. 47. & 233.24. & 236.57. super sexto. quem perfunctior tantum attingit. 234.46. super nono. 235.43. super tendinibus, tibiae musculorum 236.7
- * Galeni sententia, de musculus in uelice ceruicis usum, notata 228.12
- * Galeni locus, de musculo uolae mediae, &c. subnata notatus 222.59
- Galenus sententia, de Neruo pariter tui notata 325.45
- Galenus sententia, de neruorum optico- rum foraminibus 324.48
- Galenus neruorum recurrentium inuentione & admiratio 329.19
- Galenus in neruorum traditione notata sententia 330.3
- Galenus explosa sententia, quod nec uorum alij sensus, alij motui praesent 348. 49
- Galenus locus de neruis e primo de Locis affectibus notatus. 344.57. eius locus alter e lib. 3. de Administratio- nibus Anatom. 345.37
- Galenus locus de Oculi tunica, e decimo de Visu parium 647.28
- Galenus de omenti membrana colon dorso colligente sententia 496.30. 48
- Galenus sententia de acutus Ossium processibus notata 50.1
- Galenus sententia de numero ossium, os sacrum constituentium 339.49
- Galenus loca de ossium inter se structura, a ueritate aliena, e multis aliqua enumerata 16.57. & deinceps
- Galenus de octauo brachialis ossis sententia 115.21
- Galenus locus de ossis inter cerebrum ac cerebellum in canibus posito, explicatus 32.44
- * Galenus, libro de Visu partium, Coecygis os ignorans 239.26
- Galenus sententia de ossis cuneiformis constitutione acutum notata 32.13
- Galenus sententia de ossis cuneiformis tanquam perforato inquad posuisse, improbat. 51.31. & quod puerita illam non coletur. ibid.
- Galenus sententia de ossibus digitorum tanquam solidis improbat. 2.51
- Galenus de tertio quodam ossis in summi humeri cum clauicula nexu, sententia 100.2. inde Galeni

Galeni de offe Maxillæ inferioris tanquam gemino, notata sententiâ. 44. 8
 Galeni de Pectoris ossiũ synarthrosi sententiâ 91. 53
 Galeni de Pedis & manus ossium pari numero lapsus 149. 22
 Galeni de primo Pollicis ossis lapsus 148. 8
 Galeni de Sacro offe & coccyge, sententiâ notata §1. 14. inde. & §2. 15. & §3. 16
 Galeni de Tibiæ ossis sinibus sententiâ 138. 45
 Galenum quædã Offa ipsi non usã, tanquam in humano essent corpore. recensere 32. 51
 Galeni de PateLLæ cartilagine lapsus 142. 4
 Galeni notata sententiâ, de Pituita cerebri per olfactus canales educenda 323. 7. & 48
 Galeni de Postbrachialis ossibus sententiâ 120. 8
 Galeni de acuto ulnæ Processu 590. 4
 Galeni sententiâ, de anteriori Processu primæ cervicis vertebrae, notata 64. 47
 Gallicus sententiâ, de Processuum in cerebro ueriformium usu, notata 639. 9
 Galeni sententiâ, de Processibus duræ membranæ tanquam duplicatis, notata 626. 1
 * Galeni sententiâ, de quinto Pulmonis lobo causam uenam sustentente, notata 250. 31
 Galeni de quinto Pulmonis in homine lobo error 581. 55
 Galeni de Quadrupedum genur articulo lapsus 139. 14
 Galeni de Renum situ ratio minime approbanda 514. 43
 Galeni de Reticulari in caltaria pleura lapsus 524. 3
 Galeni reticularis plexus nusquam inuentus. 642. 19. superq; colocus è libro de Venarum sectione 29
 Galeni de Seminalium uenarum ortu & ductu sententiâ 523. 20
 Galeni de Seminis ex sinistro teste pruritus, sententiâ expensa 526. 13
 Galeni placitum, omnia præter carnem & pinguedinem, Semine consistere, in humano corpore 541. 2
 Galeni opinio, de Septi foraminibus, notata. 225. 52. & 291. 26. & 43
 * Galeni de Simiarũ ad hominẽ differentia, notata sententiâ 241. 47
 * Galeni sententiâ notata, de Sinibus in membrana cerebri dura constitutis 307. 30
 Galeni de Stomachi cum arteria in cefsu sententiâ 388. 26. inde
 * Galeni sententiâ, de Tendine lato, qui plantæ cuti subnascitur, notata 244. 15
 * Galenus de tendinũ in digitis manus insertione, notatus. 213. 10.

contraria de his docet. ead. 23
 Galeni sententiâ de tendinibus XVII musculi digitor mouentium, notata 310. 3. & 13
 Galeni opinio de tendinibus processus ueriformes continentes notata 639. 48
 * Galeni notata sententiâ, de Tibie motuum differentijs 230. 46
 Galeno quid Testis caput appellatum 522. 45
 * Galeno ignota Venæ axillaris diuisio quædam 286. 41
 * Galeni de uena caua uentriculo subfirata opinio 392. 24
 * Galeni argumenta de uenæ caue ortu in Aristotelem, non nimium firma. 275. 13. & quæ quoq; pacto, mox infra. 23
 * Galeni irrefutabilis demonstratio, de Cauæ uenæ ortu, cõfutura. 276. 2
 Galeni de uenæ caue principio sententiâ explosa 589. 56
 Galeni de caue uenæ in omentum ductu error 496. 45
 * Galeni sententiâ, qua causam uenæ ubi iecoris gibbo committitur esse amplissimã statuit, confutata 278. 1. & 275. 23
 * Galeni locus, à uena caua priusquã cor attingat ramos in thoracis membranas distributis, notatus. 230. 45. eiusdem alius de uenæ arterialis ortu, notatus. ead. 50
 Galeni de Coronaliũ uenarum ortu sententiâ 556. 10
 * Galeni de ortu uenæ sine pariententiâ uaria 281. 4
 Galenus cur de uena pari carere tam uariè scripserit 281. 53
 Galeni de uenis Mesenterij ac intestinalium lapsus 504. 48
 * Galeni de Portæ uenæ, ut sanguinem conficiente, sententiâ uaria 267. 13
 Galeni de portæ caue ramis iecori sanguinem præparatibus, opinio 508. 6
 * Galenus in descriptione uenarũ lumeraræ & axillaris, partim uerus, partim falsus, & quo pacto 286. 6
 * Galenus simiarũ uenas docens, hominũ uenas non persequit 262. 18
 Galeni de Ventriculi situ sententiâ 389. 35
 Galeni sententiâ, de nexu corporum thoracis Vertebrarũ, notata. 73. 12. Item de foraminibus uertebrae neruos transmittentibus. 73. 52. Item de costarum ad uertebrae articulatione. 74. 20. Item de transuersis in simiarũ thoracis uertebrae processibus ibidem
 Galenus in assignatione aliquot in lumbis uertebrae, uariis. 79. 9. Eiusdem sententiâ, lumborum uertebrae processum affingentis ad imitationem simiarum ac canum, improbanda 78. 39

Galenus uertebrae ginglymo connexas arbitratus, tria ossa, pro hac sententiâ ad articulationem concurra non animaduertit 51. 22
 Galeni hominis Viscera aut cõficta ter, aut neutiquam spectasse 584. 35
 Galeno umbilicus non recte corporis medium constituitur 597. 13
 Galeni de umbilico corporis medietate sententiâ 389. 39
 Galeno uaccinus caprinus ue Viterus, nõ muliebris, descriptus 534. 33
 Galeni de uteri cornibus notata sententiâ 286. 14.
 Galeni de uteri uenis in mamillis sese exonerantibus sententiâ 547. 11
 Galenum humanum uterum nunq; spectasse 572. 43
 Galeni studiosio esse omnes medicinae candidatos debere 521. 49
 Galeno in humani corporis fabricæ cognitione nimium à plerique tribui 540. 5
 Galeno peculiaris mos 252. 1
 Galeno quædã non obseruata 4. 12
 Galenum ex ueris aliorũ Anatomicorum descriptionibus fecisse falsas 85. 25
 Gallicus morbus glandulis faucium palatoq; & gargaroni præcipue infestus 580. 7
 γαργαρίδιον 497. 9
 gargaron cur ἰδιώτης Græcis 579. 39
 gargaron uocis plectrum 550. 39
 gargaroneis nomina. 580. 13. eiusdem situs, forma, substantia, usus, &c. ead. 25. inde
 gargaroneis præfectio 580. 29. inde
 gargaroneis infestus Gallicus morbus 580. 7
 gargaroneum foli inter animalia homini, & quibusdam auiibus obtingit. 580. 21.
 gargaroneum temere à quibusdam excrementorum cerebri receptaculum esse, confictum 580. 37
 γαργαρίδιον undecies Græcis uentriculus 359. 50
 γαργαρίδιον 338. 50
 Galtonis dentes 167. 17
 gemelli dicitur, in cerebro 638. 43
 gemini cur testes dicitur 521. 20
 GEMMAE FRISSII laus 161. 46
 generandi amor animalibus natura ingentis 520. 17
 generationis nostræ principia. 384. 10
 circa Generationis organa moueri solite questiones 520. 38
 generationis organorũ uirium delinatio 374
 generationis organis, utendi quoq; appetitus natura adiectus 520. 15
 generationis subseruentũ partium breuis enumeratio 520. 4
 genu articuli cartilagine 130. 11
 genu articuli ligamentorum descriptio, 255. 2. administratio. 256. 26
 genu rotula. 168. 31. oculus. ead. 35.
 genuini dentes. 46. 35. & 167. 22
 LI 3 177. 62

γίββη 167. 14
 gibber 9. 49
 gibberus, siue gibbus ulnæ proces-
 sus 111. 15. & 162. 14
 gibbosorum uertebrae 71. 19
 ginglymos 12. 22. & 14. 33
 ginglymon, quando natura forma-
 rit 14. 51
 γογγυμοσίνης humeri orbita 105. 24
 G I S B E R T I C A R B O N I S L o-
 uanienſis medicinalis 162. 11
 γόμφος 2. 2
 gomphi dentes 167. 21
 gompholis 12. 22. & 15. 39
 glans cerebri, pinæe nucis ſimilis, e-
 iusq; deſcriptio. 637. 41. ſitus quis.
 ſibid. 47. uſus. 638. 5. delineatio
 unde petenda 637. 45
 glandis cerebri pituitam excipietis,
 & accumbentium ipli arteriarum
 examen, ſeu adminiſtratio 654. 4. 0
 glandulae cerebri teſtula incumben-
 tis Adminiſtratio, 653. 9. eiufdem
 hiſtoria. 640. 45. delineatio unde
 ſpectanda. 640. 9. canales ab ea
 ducti 641. 2
 glans penis cuiuſmodi 523. 32
 glandes inteſtinarum 499. 54
 glandes, ſiue glandoſum corpus me-
 ſenterio cur Natura addiderit 505.
 7. inde
 glandium in faucibus, triplex genus
 579. 23
 glandularum laryngis ratio 578. 50
 glandularum in mamillis ratio di-
 uerſa 541. 55
 * glandularum quæ uſorum diſtu-
 ctibus ſubduntur. deſcriptio. 2. 61.
 4. nomen. ead. 19. differentie
 à nomine, colore, imagine. ead. 31.
 uſus. ead. 7. & 45
 glandularum ſtomacho crebro adna-
 tarum uſus 189. 18
 glandulis faucium infeſtus Gallicus
 morbus 580. 7
 glanduloſa caro non procul ab in-
 ferio uentriculi orificio 391. 2
 glandoſum omenti corpus. 358. &
 359. 55. & 497. 27
 glandoſum corpus uſorum ſemen
 deferentium inferionem excipietis
 525. 18
 glanduloſum corpus ueſicæ ceruicis
 initio adnatū. 373. 57. & 372. 2
 glanduloſi corporis in ipſa uſorum
 diſtributione poſiti delineatio 363
 γλάνη 10. 3. 32
 γλάνη & νεφύλη diſcrimen 10. 44
 γλάνθηλιος ſinus 66. 6
 glarium cæcum inteſtinum cuiuſmo-
 di 500. 34
 gloſſocomi instrumenti delineatio
 220. 21
 γλωττις, qualiter ſpectanda admini-
 ſtranti 261. 20
 γλωττις quid. 253. 29. ἀδύλωττις. ſibid.
 & 154. 48
 γλωττις & ἀδύλωττις nō eadē 261. 33

γλῶττις dicta in cerebro 639. 47
 γλῶττις 135. 2. & 163. 29
 granarum malum, cartilago. 53. 19.
 & 167. 48
 granatum malum teſticulorū 163. 29
 grandinoſum os 148. 13. & 168. 54
 γρανῶδης processus 31. 40. & 112. 5.
 & 165. 56
 * Guades dictæ uenæ 270. 14
 * guidetz dictæ uenæ 270. 14
 gulæ appellatio quibusdam pro ſto-
 macho 388. 8
 G V L I E L M V S M A R T I-
 N V S S T E L L A iureconſul.
 531. 16
 gulofus maius iecur datum 507. 10
 gurgulio quid 580. 13
 guſtiſus ſedes 19. 10
 guſtus inſtrumentum 650. 20
 guttur 153. 18
 gutturis os 167. 27

H



Hemorrhoidum fluxus par ratio cū men-
 ſtru ſanguine 538. 38
 * Hemorrhoidum mo-
 dus 267. 14
 hemorrhoidū ſanguis unde proflu-
 at 538. 46
 hamuli pro ſectiōne parādī. 236. 31.
 delineatio 235. 49
 * hanabub Arabibus uocata uena
 276. 53
 harmonia 12. 22. & 16. 9
 harmoniarum coitus cuiuſmodi 16.
 47
 Hæſiſher 387. 50
 Hæſiſ os 163. 14
 * Hector ab Achille circum Troiam
 tractus quo pacto 246. 8
 Hæmorrhoidis dicta uena 276. 53
 hermaphroditorum ſpecies, cur non
 etiam recententur 522. 26
 Hæſiſ os 167. 39
 Hippocratis locus de ſecundo ceru-
 cis uertebrae nomine 66. 31
 * Hippocratis ſententia, de phlebo-
 tomia in pleuritide quæ 281. 54
 Hippocratis ſententia de ſepto tranſ-
 uerſo, notata 291. 43
 Hippocratis de ſtomachi inceſſu ſen-
 tentia 388. 36
 Hippocratis de ſummo humero lo-
 cus 89. 54
 Hippocratis de temporalibus plagis
 locus 31. 30
 Hippocratis locus de uertebraſ lux-
 atione explicatus 58. 23
 Hippocrati quæ dicantur acetabula
 540. 2
 Hiſpani cuiuſdam, & unionum ab
 eo de uoratorum hiſtoria 390. 48
 homo quibus locis à ſimia diſſerre
 Galeno perſpectus 258. 3
 hominis primarium effectiuū princ-
 ipium uirile ſemen 520. 38
 hominis principia ipſum diſpenſan-
 tia, tria 88. 50
 hominis uiscera ad iſporū fabricam

diſcendam non inuoluit coquiſ
 512 2
 homini breuiſſimam obtigiffe in-
 riorē maxillam 43. 47
 hominem neceſſario corruptioni ob-
 noxiū, mortalem ue eſſe 34. 1. inde
 hominem pluribus oſibus coſtare,
 motus gratia, etc. 11. 42. inde
 hominem neceſſario immorale ma-
 teriæ occaſione non liſſe. 519. 54
 hominum & canum uerū uerū diuer-
 ſi coloris 497. 34
 hominum fabricæ ratio 520. 5
 humani alimenti ad plantarum nu-
 tritium uim differentia 493. 42
 humerales muſculi ſex. 106. 39 inde
 humeraria uena. quære. Vena hu-
 meraria.
 humerus quid. 13. 49. & 105. 1. &
 167. 51. & 163. 3
 humerus ſummus quid. 99. 23. 51. &
 100. 44. citius uſus. ead. 45. & 102.
 51. & 167. 55
 humeri appendix. 5. & 6. 23. & 6. 2
 humeri articulus. 97. 55. cur à colliſa
 remoueat 102. 52
 humeri caput 9. 10
 humeri figura & deſcriptio. 104. 5
 & 105. 1. inde
 humeri foramina 107. 52
 humeri in anteriori fede aſperitas ad
 quid parata 107. 46
 humeri orbita γογγυμοσίνης 105. 24
 humeri oſſis figura 2. & 6. & 6. 10
 humeri partuſ ſuperioris & inferioris
 deſcriptio. 105. 15. 43. item me-
 diarum partium 107. 29
 humeri inferioribus proceſſibus nul-
 li appendixes 8. 28
 humeri tuberculiſ externum. 106. 46.
 internum. ead. 55
 humero excipiendo paratus ſinus
 97. 42
 humeri poſt femur nō eſſe omnium
 oſſiu grandiffimum, uti Galenus
 cenſuit 105. 9
 humerus ſcapulae neclentium ligan-
 tamentorū deſcriptio. 271. 17. admini-
 ſtratio 272. 3
 humeri 167. 51
 humeroſū ſcapulis in ſkeleto coniu-
 gendorum ratio 161. 28
 * Hylen puellarum conſtituentes
 uenule 290. 13
 hyoidis oſſis figura. 55. 6. 11. inde.
 ſitus & nomina. ead. 13. inde
 hyoidis oſſis firmatio, & uſus 56. 28
 hyoidis oſſis medium officulum. 59.
 45. latera. 56. 6. inde
 hyoidis oſſis quot officula 162. 38
 I
 I Actator quid 222. 2
 Ianitor, uentriculi oriſis
 cum. 390. 27. & 391. 16
 I A C O B V S N I G E R
 Genueſis 90. 5
 * Iecoraria dicta uena quæ. 265. 51.
 & 277. 1
 iecur an crapula abſumatur 507. 14.
 iecur

secur anteriori peritonæi sedi connexum 507.51
 secur cuius animæ facultatis sedes. 54
 secur homini gradus, & quibus ma-
 ius obigerit 507.11
 secur humanum nullis fibris diuisum 507.3
 secur maxima ex parte colitis succin-
 gi munitur 505.49
 secur nulla peculiari eguiffie figura. 506
 secur nutritionis organorum præcipu-
 a, & sanguinis officina. 505.30.
 & 508
 secur quare sanguine nutritur cras-
 siori 508.39
 secur septo connectentium precipuum
 ligamentum 386. & 377.5
 securis caui delineatio. 365.4. & 370.8
 securis constructionis ad testes colla-
 tio 525.41
 securis examen 603.13
 securis fibrarū ridicula quibusdam
 efflicia nomina 506.51
 securis fibrarum uentriculum apprehen-
 dendum figmentum unde na-
 tum 506.47
 securis forma uaria 505.55
 securis gibbæ posteriorisq; fedis de-
 lineatio. 369.1. cauz. 370.8. &
 372.30 & 373.4
 securis gibbus 357.4. & 356
 securis humani formæ à canū & por-
 corum iecoris uariare 506.42
 securis ligamenta, ac ex illis pronas-
 cens tunica 507.42
 securis munus siue officium. 385.13.
 ipsiusq; structure ratio 508.4
 securis sanguificatio qui conficiatur. 508
 14
 securis fedis figura 360
 securis situs, eiusdemq; ratio 505.
 31-44. qualis in auitibus & canibus.
 507
 46
 securis situs examen. 551.14. & 552.1
 securis substantia. 507.16. uenarum
 series. ead. 18. arterie. 35. substantia
 ualis circumfusa. 38. nerui. 55. eo-
 rumq; omnium ratio. 508.41. inde
 seiumum ab ileo nihil minus quam
 inanitione dirimendum. 409.19
 seiumum intestinum cuiusmodi. 499
 3
 seiumum intestinum cur cremorem
 suum occupat transmittat 503.47
 seiumum intestinum & ileum cur in
 uentris medio sita 502.54
 seiumum intestini finis ubi consisten-
 dus 499.9
 seiumum intestini uenæ & arterie. 499.
 39. item nerui ead. 49
 ileon intestinum cuiusmodi. 499.7
 ileum & seiumum intestinum cur in
 medio uentris sita 502.54
 ilei intestini initium ubi statuedum.
 499
 10
 ilei intestini nerui 499.49

ileum 116.67
 ileum os. 62. & 163.19. & 127.14 &
 123
 ilii ossis appendix. 5. & 6.17. & 129.
 50. spina. dorsum. ead. & 130.1. &
 129
 52
 ileum ossis appendix quibus muscu-
 lis occupetur. 130.4. quibus inter-
 na eius amplitudo ead. 14
 ileum ossis dorsi lineæ, ipsūmq; occu-
 pantes musculi 130.38
 ilii ossis pars retrorsum magis quam
 facri ossis transuersi processus ex-
 porrecta 129.42
 ileum ossis fedis figura 355. & 356.5
 * ileum ossa, cum osse sacro ne centum
 ligamentorum descriptio. 352.
 17. administratio 256.19
 ileum ossa cur in mulieribus amplio-
 ra 132.1
 ileum ossis figura 5
 ileum ossis sedes sacro ossi commissa
 qualis 129.16
 incisorij dentes 45.49. & 167.17
 incudi comparatum ossiculum. 34.
 54. ipsius figura 33. & 34.26
 indusium quibusdam dicitæ foetū in
 uolucens membrana 543.4
 * inie
 inie, dicitū musculi 267.44
 inie os 166.45
 infundibulum cerebri. quare, Cæ-
 rebri infundibulum. 154.5
 innominata carnialago quæ
 in spiratio naturalis uiolenta 292.12
 in spiratio quibus musculis fiat. 292.
 55.
 in spirationis usus 570.7
 instrumentorum Anatomicorū de-
 scriptio. 236. delineatio 235
 instrumentorum chirurgicorum de-
 lineatio 319.10
 intercostalium musculorum descriptio.
 & administratio. 289.40. ext-
 erni. eadem. 49. interni. 290.7
 intercostalium musculorum munus
 iuxta Galeni mentem. 290.21. iux-
 ta ueritatem ead. 28
 intercostalium musculorum nume-
 rus. 289.40. iuxta Arabes. 290.14
 internodia 116.27. & 121.47
 interpretum oficiantia 111.7
 intercapilli uerterbræ 167.57
 intersepientes membranæ. uide,
 Membranæ.
 intestinum cæcum. uide, Cæcum.
 intestini crassum in colon et rectum
 diuidi 501.10
 intestinum duodenum 362.1
 & uide, Duodenum.
 intestinum seiumū. uide, seiumum
 intestinum.
 intestinum mediū an recte à Cicero-
 ne uersum pro mesenterio. 504.6
 intestinum ileon. uide, ileon.
 intestinum princeps quod nam.
 501
 intestinum rectum, & colon. uide,

Rectum, & Colon.
 intestini cæci, coli, rectiq; imago &
 ductus 351.12. & 362.41. & 363
 intestini crassi ductus acutus. 500.54
 intestini gracilis ductus. 498.33. e-
 iusdem in tria diuisio. 498.47. for-
 ma, & substantia 499.21. in-
 * intestini recti anularis musculi de-
 lineatio 226.34. & 225.28
 intestini recti musculorum examen.
 556
 56
 intestina continuū quidem esse cor-
 pus, sed pluralitatis numero, uari-
 riq; nominibus diuersas ob cau-
 sas donari 498.11
 intestina quæ à mesenterio resecan-
 da, & à corpore auferenda. 553.4
 intestinum à uentriculo exortus.
 498
 29
 intestinum crassorum historia.
 500
 3. inde
 intestinum crassorum tunice.
 501
 20
 intestinorū ductus longitudo quan-
 ta 498.9
 intestinorū formæ ratio. 503.13. item
 substantiæ, & tunicarum. ead. 17
 fibrarum. 26. uenarum & arteria-
 rum 35. neruorum 0.43
 intestinum glandes 499.54
 intestinum gracilius uenæ & ar-
 terie 499.38. item nerui. ead. 49
 intestinum historiq; breuis enume-
 ratio 498.23
 intestinum in scortum decessum.
 495.24
 inde
 intestinum munus 385.10
 intestinum munus, ac dein eorum
 constructionis ratio 501.57. inde
 intestinum nomine quæ compræ-
 hendantur 498.6
 intestinum pars quæ dicitur
 Anatomicis. 499.35. item quæ gib-
 ba ead.
 intestinum fedis figura 360
 intestinum situs examen. 550.45.
 eiusdem ratio 502.51. inde
 intestinum situs, forma, substan-
 tia 498.13
 intestinum tenuium ductus deli-
 neatio 361
 intestinum tunicam anteriorem al-
 quando in agris putrescere, exte-
 riore salua 509.19
 intestinum tunicæ 362.41. inde
 intestinum tunice quæ examinan-
 de 553.21
 intestinis nullas uenas propagari à
 causa, contra quam Galenus tradit.
 504
 49
 intestinis obnatis adeps 501.51
 Inroductorij autor alius à Galeno
 17
 15
 inuerecundum os 166.48
 inuolucrum cordis. uide Cordis in-
 uolucrum.
 IOACHIMVS ROELANTS me-
 dicus 538.12
 LI 4 IOAN.

IOANNES CENTVRIO Genus
enlis 124. 39
IOANNES DRYANDER medi-
cus 395. 1
irascibilis animæ sedes cor
994. 19
iris, oculi circulus quis
240. 37
iugale cur pro faucibus
579. 20
iugale 128. 16. & 168. 21
Italia circumscriptiōnem referens
os 1. 43
iugale 11. 1
iugale os, 22. 6. & 23. 20. & 33. 3. 13.
& 33
iugalis ossis ufus 31. 21. 32
iugalia ossa 1. 37. & 167. 8
iugularis uena. quære, Vena iugul.
iugulum pectoris ossis 92. 22
iugula 102. 2. & 167. 51
iugulæ uerteræ 167. 38

L

Abra 11. 1
labra mouentes muscu-
li. quære, Buccas mo-
uentes musculi.
labra mouentiū mu-
sculorum historia. quære, Muscu-
lorum labra mouentium.
laborum fungosa substantia. 245. 40
lacerant uiris quibusdā post pube-
m æprimi 545. 28
laciis in mamillis generatio, eiusque
ratio 545. 48
laciis an recte pro mesenterio uer-
sum à Gaza 504. 6
lacticia quæ 510. 1
λακτικόν 281. 28
λακτικόν os 163. 19
lambdoceides futura. 21. 19. & 21. 5.
& 21. 16. 25. unde dicta 26. 42
lambdoideis futuræ additamta. 23. 39
λακτικόν os 55. 16. & 167. 25
lapidea, siue lapidosa ossa. 1. 34. & 33.
7. 31
lapidosa caluarie sedes 167. 6
larynx. uide Arteria aspera.
larynx etiam γάρυξ dicta 579. 17
larynx, aspera arteria caput 151. 18
laryngis cartilaginee
3. 40. & 5. 2
laryngis cartilaginum coordinatio-
nis ratio 578. 21
laryngis cartilaginum figuræ & de-
scriptio. 152. 3. inde. & 153. per totū.
laryngi apollite glandulæ 261. 16
laryngis glandularum & pinguedi-
nis ratio 575. 46
laryngis λάρυγξ, qualiter spectanda.
261. 20
laryngis ligamenta 260. 31
laryngis lingua seu rima, præcipuū
uocis organum 144. 47
laryngis duo musculi Galenoigno-
rati 260. 19
laryngis musculorū administratio,
260. 41. cōmuniū ordine. 48. pro-
priorum. 12. ordine 261. 35
laryngis musculorū descriptio. 258. 32
laryngis musculorum examē. 604. 14
laryngis musculorum alij proprii, a-
lij communes. 258. 37. propriorum

numero 12. descriptio ordine. 258.
46. functio. 259. 45. communium,
qui sex sunt, descriptio. 259. 49.
functio 260. 9
laryngis musculorū delineatio. 256.
communū, primi & secundi. 257.
23. tertij, quartij. ead. 34. quinti &
sexti. ead. 35. propriorum delinea-
tio. 257. 48. & deinceps
laryngis operculum 154. 35. eiusdem
bini musculi. 260. 16. descriptio. 4.
bid.
laryngis operculi, duorum musculo-
rum administratio, qui ē commu-
nibus non habentur 261. 5
laryngis operculi musculorum deli-
neatio 257. 43
laryngis operculi ufus 578. 13
laryngis radicē adnatæ glādes. 176. 54
laryngis rimæ ufus 577. 52
laryngis substantia cuiusmodi. 575. 55
laryngis superficies exterior & inter-
rior qualis 575. 11. inde
laryngem succingens tunica 260. 36
lateralis morbi uenæ sectio cuiusmo-
di optima 514. 6
* in Lateralis morbo quæ uena secan-
da 267. 31
latum os 167. 29
laude os. 166. 45. & 167. 27
LAZARVS Hebraeus de Frigis.
λαζαρ, siue planæ testibus compara-
tæ 520. 50
* λαζαρ, seu torcular cerebri 309. 47
λατιδωδης ossa 164. 48
λατιδωδης περιεστωδης 27. 54
λατιδωδης futuræ 166. 35
* lathargica arteria 296. 45
lic cur linguosum uiscus appelleret.
511. 42
lien cur trifus author uulgò dicitur.
514. 8
lien qualis in auibis & canib. 505. 47
lien quid in uentriculum eructet, &
quo meatu 513. 36
lienis beneficio, an cor refrigeretur
514. 11
lienis eximendi ratio, in Anatome
553. 38
lienis nutritio, eiusdemque ratio 335. 18
lienis omētī membrana adhuc recti
figura 357. & 358. 21
lienis omni ex parte cōspiciū figura,
369. 22. inde. & 370
lienis situs 494. 16. & 511. 25. forma.
ead. 32. superficies & color. 52.
substantia 512. 7. 14
lienis situs examen 551. 14
lienis tunica, & nexus eiusdem 512. 53
lienis tunica qui obseruanda, simul
cum ipsius ad uentriculū nexu &
substantia 554. 2. inde
lienis uasorum series 512. 6
lienis uenæ, arterie & nerui unde du-
cantur 512. 37
lienis uenarum arteriarum & neruo-
rum series 358. & 359. 52
lienis usus ac functio 513. 7
lienem cursoribus eximi, stultè per-

fratum uulgo 515. 9
ligamentum, ευσπυρις, quid 216. 8
ligamentum ceruicis uerterarum primi
mæ secundæ annectens. 250. 45.
descriptio. ibid. administratio,
ead. 42. delineatio 279. 57
ligamentum, linguam faucibus allig-
ans, quale 257. 13
ligamentum secundū linguæ longi-
tudinē, ossis uicem præstans. 255. 17
* ligamentū inter ulnam & radium,
221.
ligamentum ossis dentis dictū 250.
& 44
ligamentum totam pedis amplitudi-
nem subsiens, quære Pedis ampl.
ligamenti descriptio, quo ostenditur
caput super uerteram secundā ad
anteriora posteriora ue non mo-
ueri 280. 28
ligamenti & nerui, in musculis con-
sistuentis permixtio. 220. 14. eius
delineatio 218. 38
ligamenti in musculorum fabrica ne-
cessitas 219. 50
ligamenti substantia 215. 16
ligamēta alia unum dumtaxat ufum
præstant, alia plures: & quæ qual-
lem 217. 1
ligamēta, caput humeri scapule cer-
uicis annectentia. 268. 22. eorū de-
scriptio. 271. 17. administratio 271. 3
ligamēta dorij uerterarum. quære
Dorij uert.
ligamēta uenarum, id est transuersa
seu anularia 215. 65
* ligamēta femoris ossis. quære F-
emoris ossa
ligamēta fibulæ ad ossa tibie. quære
Fibul.
ligamēta genu articuli. quære Ge-
nu arti.
ligamēta in externa cubiti sede. quæ-
re Cubiti.
ligamēta laryngis 260. 31
ligamēta Manus. quære, Manus li-
gamēt.
* ligamēta musculorū manus con-
stitutionem subeuntia. 221. 21 (24)
ligamēta nerui nomine uocitata. 311.
ligamēta περιεστωδης αυδης uenæ
dicta, quæ 301. 10
ligamēta, ossa colligantia. 215. 12.
tendens in suis sinibus continen-
tia. ibid. 31. ossū sinu fuscigen-
tia. 216. 17. ossum acerbula, au-
gentia. ibid. 24. propugnaculi
uicem præstātia. ibid. 29. quæ in-
terstij instar funt. ibid. 32. mus-
culi constitutionem ingredientia.
ibid. 52
ligamēta pedis transuersa. quære Pe-
dis ligamēta.
ligamentorum, ab usu sumptæ disse-
rentiæ quinq. 215. 12. prima. ibid.
secunda. ibid. 31. tertia. 216. 29.
quarta. ibid. 43. quinta. ibid. 52
ligamentorū capitis ad ceruicis uer-
teram primam & secundā descri-
ptio,

ptio. 276. 6. administratio. *ibid.* 35.
 delineatio 279. 47
 ligamentorum cuius parti corporis
 peculiarium traditionem, sub ipsi-
 us partis elemento reperies: uelut
 Thoracis, Capitis, &c.
 ligamentorum differentie aliq. ut ab
 ortu. 277. 29. à partibus neclen-
 dis. *ibid.* 31. à partibus quibus
 committuntur. *ibid.* 38. à substan-
 tia. 16. 41. à situ. *ibid.* 52. à for-
 ma. *ibid.* 54
 ligamentorum maxillam inferiorem
 superiorum neclentium administratio
 250. 33
 * ligamentorum os sacrum ceteris
 annexentium administratio. 243
 29
 * ligamentorum, os sacrum silium of-
 bus colligantiu, descriptio. 252. 17
 administratio 256. 19
 ligamentorum substantiam integre-
 ens cartilago 4. 35
 ligamentorum thoracis descriptio
 294
 ligamentorum transuersorum, ad di-
 gitos fleclentium musculorum ten-
 dines usus 308. 18
 ligamentorum uiscidus humor, & quid
 praestet 16
 ligamentorum usus. 16. 41. inde
 ligamentis comune, obfufe sentire
 218
 ligamentis transuerfis adscribende
 membranae 216. 5
 Ligures, *uiscidus uteris dicitur.*
 60
 lumborum uaria sinitio 16. 5
 lingua cur musculis indigeat. 253. 27
 lingua, quid rarum in musculis habet
 at 254. 1
 lingua gustatorium organum cuius
 sit beneficio 254. 15
 linguae fibrarum delineatio 253. 32
 linguae fibrarum officia 255. 11
 linguae iusta magnitudo 253. 34
 linguae ligamentum. 254. 10. ossis ui-
 cem praestans 255. 17
 linguae motus, in de Partiu usu quali-
 ter tractetur à Galeno 253. ult.
 linguae musculorum cognitio cur disti-
 ctis 253. 45
 linguae musculorum examen. 604. 8
 linguae musculorum nouem admini-
 stratio, ordine 255. 26
 linguae musculorum nouem, euiden-
 tium, descriptio ordine 254. 28
 linguae noue musculorum natura ac
 situs delineatus 253
 linguae musculorum sectio apud Cia-
 lenum interijt 255. 51
 linguae os 167. 27
 linguae portio ante sectionem conspi-
 cua quibus consistit partibus. 254. 8.
 & 255
 linguae reliqui corporis administratio
 255. 42
 linguam faucibus alligans ligamen-
 tum quale 255. 53

linguam mouentium musculorum
 delineatio 252. 40
 lingua, uocis organum 154. 52
 246. 6. ossa 33. 33. & 166. 48
 246. uocis
 lobi pulmonis quot 251. 46
 loculi, extimum fetus in uolucrum.
 56
 longana intestinum 504. 15
 Louanium obfidio à CHRIS-
 TOPHORO PFLVEGEL li-
 beratum 19. 47
 Iuhach quid Arabes dicant 4. 26
 lumbare os 167. 39. & 168. 20
 lumborum uertebræ. 167. 38. eorūq.
 motus 257. 33
 lumborum uertebræ quomodo fora-
 minibus à ceruicis uertebris uariet
 70
 lumborum uertebrarum delineatio.
 77. uide, Vertebræ lumborum.
 lumbos mouentium musculorum tra-
 ditio tota. quare, Dorū mouen-
 tium paria quatuor postrema. siue
 5. 6 & septimum.
 Lutetiae itineris à porta D. Iacobi ad
 eam que Martini dicitur, uaria
 nomina 498. 18
 luxationes appendicis in pueris fre-
 quentiores quam articularū. 27. 24



M
 Alarum cutis musculo
 caret 243. 40
 mali forma. secanti a-
 pta. 297. 9. eiusdem
 delineatio 235
 mallei in auditu organo delineatio.
 33. & 34. 24
 malleolus interior 8. 32
 malleoli exterioris & interioris figu-
 ra & descriptio. 136. & 137. 57. &
 138. 6. inde. & 139. 50. & 140. 17.
 malleolo non dissimile ossiculū. 35. 14
 malleolū ab Anatomicis perperam
 pro talo usurpati. 140. 17. & 168. 44
 malleoli 168. 41
 malum granatum, pectoris ossis car-
 tilago. 93. 19. & 167. 48. item testicu-
 lorum 168. 29
 mamillaris capitis processus. 22. 25. &
 23. 30. & 31. 27. & 36. 44. & 167. 1
 mamillae an ex deuorato à muliere pi-
 lo uexari *uiscidus* possint. 544. 20
 mamillae cur homini elatus, ceteris
 animalibus demissius positae. 545.
 46
 mamillarum cum genitalibus affinitas
 546. 25. cum utero. ead. 46
 mamillarum examen 557. 10
 mamillarum formae ratio 546. 16
 mamillarum glandulose substantiae
 temperies 546. 29
 mamillarum munus & officium. sp-
 saramq. constructionis ratio. 545. 13
 mamillarum natura oculis subiecta
 378. & 379 inde
 mamillarum nerui unde ducantur.
 545.
 mamillarum situs, forma, substantia,
 etc. 543. 33

etc. 543. 33
 mamillarum situs ratio 545. 33
 mamillae petentium uenarum series
 544. 21. inde & 546. 30
 mandibula 167. 14
 maniformum musculum à iugali offe
 intium ducere 31. 32
 manus quid Hippocrati 116. 5. &
 220. 4
 manus summa extremae uel que. 116. 2
 manus colliculorum siue montium
 apud chiromantas, fabrica 393. 44
 manus cutis interna, cur debilis. 393.
 14
 manus delineatio 315
 * manus digitorū ac pedis ratio motus
 prope par 248. 37
 manus digitorum motus 304. 41
 manus dignos fleclentiū tendium
 ligamenta transuerfa, eorūq. usus.
 308
 * manus digitos fleclentium muscu-
 lorum administratio 223. 11, primi,
 secundi, tertij. *ibid.* 13. octio sequen-
 tium. 224. 45. quinq. sequentium.
ibid. decimiflemi, octauū, noni.
 224. 9. reliquorum ad uigeli-
 mum tertium. *ibid.* 25. sex ultimo-
 rum 224. 38
 manus digitos mouentium muscu-
 lorum delineatio. primi. 187. 18. se-
 cundi. 189. 4. tertij. *ibid.* 13. octio,
 quatuor digitorum primos articu-
 los fleclentium. 193. 25. maioris
 primum pollicis ossis fleclentiū. 183.
 24. minoris. 189. 17. decimiflemi
 omnium. 197. 47. decimioctauū,
ibid. 50. decimiononū. 198. 53. uigi-
 gelmi. 172. 51. primi. 198. 53. secun-
 di & tertij. 198. 47. pollicem maxi-
 me abducentis. 172. 49. adducentis
 220. 6. quatuor musculorū digitos
 quatuor pollicis adducentiu, 199. 11
 manus digitos mouentium muscu-
 lorum descriptio. 304. 33. numerus
 305. primus 305. 4. functio. 36. se-
 cundus. *ibid.* 40. tertius. 305. 25. fun-
 ctio amborū 307. 1. & 308. 10 octio
 sequetes, primis quatuor digitorū
 ossibus praefecti, 308. 50. duo se-
 quentes, pollicis ossi primo praefec-
 ti. 308. 31. qui secundo, tres rursus
 alij 4. *ibid.* 47. fūctioq. 309. 11. decimio-
 septimum. 309. 23. decimioctauo.
 octauo & decimo nonus. *ibidem.* 20.
 functio omnium. 311. 1. & 23.
 uigelimus. *ibid.* 27. uigelimus pri-
 mus, secundus. 311. 33. functio utri-
 usq. 312. 19. uigelimus tertius. 311.
 42. Sex reliqui, quorum duo pol-
 lici. 312. 31. reliqui quatuor, digitis
 praefecti. ead. 52
 * manus digitos mouentium muscu-
 lorum insertiones simul collectae.
 231
 manus digitorum lateribus addita
 substantia carnea cur 304. 23
 manus digitorum ossa cuiusmodi, et
 quot lingulorum. 11. 47. eorundem
 tendines,

tendines, *etc.* 123. 14. inde. uide, Di
gitorum ossa.
manus digitorum regioni internæ su-
perifera substantia carnea 303. 44.
manus extremæ ossa quot 149. 19
* manus ligamentorum administratio
224. 45. & 223. 56
* manus ligamentorum descriptio.
220. 1. quæ tendines continentan-
tulorum modo. ead. 12. quæ ossa
conneunt. ead. 49. quæ muscu-
lorum constitutionem subeunt.
221
manus ossicula sesamina cuiusmodi
125
manus pecten, & pectus 163. 16
manus summæ cutem internâ qua-
lem parari deuit 302. 54
manui summæ adnata caro, quid præ-
set 304. 30
manus uolæ mediæ neruosa tenuita-
tis sua subnati musculi descriptio.
302. 26. administratio. * 221. 32
manum petentes nerui, quære
Nerui.
per Manum tendentium uenarum
ac arteriarum examen 656. 26.
* in Manu extrema musculi quot.
221
MARCI ANTONII CONTA
RENI laus 691. 1
MARCVS ANTONIVS GE-
NVA philosophiæ professor Pa-
tauus 54
Marini Anatomicorum librorum
iactura 520. 2
Marini lapsus de patellæ cartilagine.
142.
* mallocterus musculi examen 603. 42
mallocterus a iugali osse principium
ducere 33. 32
musculusque dicti musculi 246. 26
massæ processus 31. 36. & 167. 1
MATTHÆVS TERMINVS me-
dicus 159. 24
de Matricis cellulis stulta quorundâ
persuasio 531. 10
* matricis dicta uena 203. 30
maxilla inferior cur durior facta. 43.
52. cur unico ferè osse in homine.
44
maxilla inferior homini breuissima.
43
maxilla inferior sola mouetur in ho-
mine 246. 14
maxilla inferior ualidior superiore,
& scabiei Gallicæ minus obnoxia.
39
maxille inferioris ceruix 10. 16
maxille inferioris duo utrinque pro-
cessus. 44. 20. cartilago peculiaris.
ead. 26. foramina 32.
maxille inferioris figura 5. & 43
maxille infer. in posteriori sede am-
plitudo, tenuitas, sinus, asperita-
tes. 44. 45. inde
maxille inferioris motus tres. 246. 22
maxille inferioris musculi 604. 10
maxillam inferiorem mouentium mu-

sculorum delineatio. lateris alteri
us primi. 132. 5. secundi. 132. 6. ter-
tij. 138. 8. quarti, qui deorsum ma-
xillam trahit 135. 10
maxillam inferiorem mouentium uen-
sculorum descriptio. 246. 14. admi-
nistratio 249. 48
maxilla superior quid 39. 23
maxilla superior cur pluribus ossib.
iij. suis causæ leuib. consistet. 39. 1.
inde,
maxillæ superioris ossa 22. 1. 5. &
23
maxillæ superioris ossa priuatis no-
minibus carere 167. 12
maxillæ superioris ossium expressio.
36. 31 & 38. 12
maxillæ superioris ossium structure
ratio. 39. 15. & eorum dem enumera-
tio. ead. 25. inde & 42. 7
maxillæ superioris tractatio perperâ
à Galeno instituta 42. 14. inde
maxillæ musculorum nomina. 246. 25
maxillam deorsum trahentis musculi
administratio 250. 24
maxillam deorsum trahentis muscu-
li quid peculiare obtineant. 249. 12
maxillam mouentium musculorum
historia. quære, Musculi.
maxillas connecentia ligamenta.
250
maxillares dentes 167. 21
meatus foetus urinam educens.
518
meatum urinam è renibus in uesi-
cam deducentium historia. 518. 43.
coriudum artificiosum insertio. 510. 10
* mediana dicta uena 287. 15
medianum pro mesenterio 504. 6
mediastinum uulgo quid 572. 14
medico de anime quoque facultatibus
ac sede considerandum 594. 45
medicorum de cordis ceruini osse im-
postura 94. 23
medicorum in Anatome oscitantia
& ignorantia 81. 1. 36
* medicorum in distinguenda sciti-
one uenarum pedis, imperitia 293.
24
* medicorum in uenarum scientia
ignoratio 288. 2
medulla cur in singulis uertebris im-
par 58. 47
medulla dorsi. quære Dorsimedul-
medulla proprium ossium nutrimen-
tum 34
medulla qua ossium parte reponatur.
3
medulle dorsalis eadè cum cerebro
natura 58. 17. 55
medulle dorsalis initiu quid. 322. 22
medullam continentium sinuum ap-
pendices non esse opercula 7. 40
* medullæ dicta uena 276. 53
membrana carnosâ quæ. 322. 45. cur
sic dicta. ibid. 54. & 356. 4. & 521.
36.
membranae carnosæ administratio.
234. 1. delineatio 231. 30

membrana cerebri tenuis *zephrenoides*
dicta 613. 6
membrana cerebri tenuis delineatio
quibus è locis petenda. 627. 42
membranae tenuis in cerebro descriptio.
627. 38. numerus. ibidem
45. situs. ead. 51. superficies ex-
terior. 628. 2. fabricæ totius ratio
& usus. ibidem 4
membrana dura cerebri cur sic dicta.
624
membranae duræ basis, et eorum que
adstant illi examen 654. 49
membranae duræ cerebri administratio
651. 30
membranae duræ cerebri delineatio
quibus è locis petenda 624. 16
membranae duræ cerebri descriptio.
624. 14. situs, numerus, magnitudo,
forma. ibid. 34. superficies in-
terior. 626. 10. usus & constructio
natus totius ratio. 626. 53. nexus ad cal-
uariam 625. 12. ad tenuem membra-
nam. 626. 27. processus. 626. 40.
uafa. ibid. 37. foramina 626. 40
membranae duræ cerebri sinuâ ad-
ministratio 653. 21
membranae caluariam foris succin-
gentis creatio & usus 627. 12
* membrana, musculis in cubiti lon-
gitudine, obnata. 220. 42. obser-
uanda quomodo 222. 31
* membrana, musculis cubitum oc-
cupantibus obducta. 220. 42. ob-
seruanda quomodo 222. 32
membrana obliquis obducta. 323. 30
membrana *zephrenoides* dicta 294. 56
membrana pubis ossium. quære,
Pubis ossa.
* membrana pubis ossis Foramen oc-
cupans. 252. 23. administratio eius.
256
19
* membranae pubis os comprehen-
dentes Anatome 243. 35
membranæ cerebri, quære, Cerebri
membranæ.
membranæ interspecifices quo pacto
inuicem dissent 572. 25
membranarum interspecificum no-
mînatura, numerus, situs, forma,
etc. 572. 15
11 de
membranarum interspecificum sub-
stantiam subeuntia quæ 573. 6
membranarum interspecificum su-
perficies & connexus. 573. 20. oros.
eod.
membranæ orificiorum cordis unde
cim. 591. 33. uide, Cordis, etc.
membranæ, transuersalis ligamentis
adscriptæ 216. 5
membranarum thoracis ampli-
tudinem interspecificum examen. 599. 57
membranularum caue uenæ orifi-
cio præfectarum usus. 597. 23. item
arterialis uenæ. ead. 37
membranularum uenalis arteriæ &
magnæ arteriæ usus 598. 52
membrum 7. 14
memoriae os 166. 45
mendola