# CALENI DE NERVORVM DISSECTIONE LIBER.

## Cap. L

Quod siane nulla partium animalis ne-  
que motum , quem voluntarium nominamus , neque fien-  
furn sine nervo habeat, quodque, si nervus incisus fue-  
rit, ***t***ensu ac motu statim pars privetur, jam ab omui-  
bus concessum est medicis. Quod autem principium ner-  
vormn sit . ipsorum cerebrum , quemadmodum et ipsius  
etiam dorsalia medullae , quodque nervi alii quidem ex  
ipsi, cerebro, alii ex dorsali medulla oriantur, non om-  
rubus certe. compertum est, quamvis id, quod ex dissis-  
itione apparet, hoc fe habeat modo.

## Cap. II.

Ipsi quidem anteriores iit cerebro ventri-  
culi, dum ad priorem procedunt partem, paulatim ad  
modum figurae coni coarctantur, quousque ad nasi prin-  
ëipium perveniant, perpetuo libi mutuo appositi sesc-  
que contingentes, ut nihil inter ipsos sit medium, nisi  
tenuis meninx *membrana ve.* Ab utraque autem horum  
*ventri*c*ulorum* parte alter dextra, alter sinistra est ner-  
vus crassitudine notabilis ac prope omnibus aliis nervis  
mollior, qui a cerebro exoriens in oculos extra calva-  
riam per quoddam procedit seramen , quod tanta pror-  
sus latitudine, quanta nervus crassitudine, est. Collocatum  
nutent est hoc Foramen , qua primum oculorum regio ori-  
ri incipit; tibique nervi hi, Ii inspexeris, veluti quae..  
dant oculota.un radices esse videbuntur. Dissolvuntur au-  
Ient nuit in multas sane fibras, quemadmodum caeteri  
omnes nervi, qui instrumentis eos suscipientibus distri-  
buuntur, sed admirabili quodam alio modo, quem nec  
verbis sacile est explicare, nec, si audias, prius fortasse

credes , quam tuis *o*culis hoc spectaculum intuitus fueris.  
Nam uterque, dum intra oculum sibi e regione situm  
immergitur, in latum sese extendit, ipsum que, qui in  
oculo est vitreus humor vocatus, sphaerae modo in or-  
hem circuit, nihil etiamnum a cerebri natura inibi dif-  
ferens. Quin et solis his nervis ante, quam in oculos  
in*s*erantur, aperte intus sensibilis quidam meatus adest;  
unde et hos ipsos nonnulli dissectionis professores mea-  
tus, non nervos, appellant; nonnulli vero nervos opticos  
*(visori*u*s ) ,* ab actione nimirum imponentes nomen. Et  
hanc coniugationem primam nervorum a cerebro pro-  
venientium, omnium aliorum existentem mollissimam, nu-  
meranI.

## Cap. HI.

Alia vero deinceps est coniugatio, quae;  
musculis oculos moventibus distribuitur, multo profecto,.  
quam praedicta , durior et minor. Et sane foras e casu  
varia excidit prope illos, quos tenuissimum os distet-  
minat.

## Cap.. IV.

Huic ipsa non in primo ejus exortu, scd  
.dum per calvariam progreditur, tertia adjacet coniugatio  
nervorum; vocant autem ipsius molles; qui tibi, fi men-  
tem eis diligentius adhibeas, quamplures in prima statim  
radice esse videbuntur; at si negligentius inspexeris, em-  
nes unus esse apparebunt. Molliores igitur re vera sunt  
nervi lu, quam in secunda nuper dicta ac quarte ac.  
ulla alia deinceps sequenti coniugatione habentur. Ad-  
. hucque etiam magis tales apparent, quod, cum plures  
numero sint ac capillorum modo tenues, mutuo -sibi  
citra usiam aut compressionem aut complicationem adv  
haerent.

## Cap. U

Quarta vero nervorum a cerebro prove-  
urentium coniugatio , paulo iis durior,. post exortum sta-  
tim tertiae pe***r***miscetur, simulque praetergreditur pri-  
muni quidem crassam ipsam cerebri membranam, postea.  
yero ipsum etiam capitis os; deinde rursus ad oris pala-  
tum secedit. Tertia porro coniugatio , quemadmodum

ex multis primo ridetur radicibus componi, ita quoque  
multifariam discinditur- Nihil enim interest, sive solvi a  
se ipsis invicem praedictam nervorum collectionem elixe-  
ris, sive discindi totum, quum partes- dehiscant: nec sc-  
cus intererit , sive paries ipsas a su ipsis mutuo - drscrimi-  
nari dicas, sive earum unamquamque a tota collectione  
nasci. Prima igitur ipsorum particula secedit in inferio-  
rem capitis partem tendens, id quod dissectionis profui-.  
fores latuit. Commune autem est crauii foramen , per  
quod *tu*m *haec nerv*o*rum p*o*rtio* deorsum fertur, tum *ip-  
sin*a carotinis seu foporariae reliquum ad cerebrum aloen-  
dit; ab utroque certe latere una. Nam fi hoc quando-  
que in oratione non dicatur, subaudiendum tamen a vo-  
his perpetuo est; ut qui semel nuper audieritis, nullum  
vel a cerebro - vel doriali medulla prodeuntium nervo-  
rum non coniugatum esse; (ultimo eo excepto, qui a  
dorsali medulla progrediente enascitur , ille enim solus sine  
coniugio est; propterea quod storialis medulla jam in ner-  
vos -absumpta suerit,] sed semper a dextra alterum, alterum  
a .sinistra, mutua sibi. ipsis magnitudine - exquisite aequales.

exoriri. Quo igitur modo nervi hi per collum ac thora-  
cem ad eas quae infra septum transversum sunt partes fe-  
rantur, et quaenam eorum fit distributio, procedens oratio  
declarabit p nunc ad reliquas tertiae coniugationis partes  
revertamur. Nam. quum illa e calvaria excidit, secundum  
quidem attingit, non ei tamen permiscetur, quemadmo-  
dum aliae quaedam,,; uti .narrabimus , sed varie, veluti  
jam diximus, scludrtur. Confestim igitur excidit partico-  
la ipsius ad. maxillae dearticulationem in anteriorem  
aurium partem, nervis a quinta coniugatione provenien-  
tibus permixta; quo autum modo permisceatur, paulo  
post audies. Haec porro exigua quaedam ipsius est par-  
tieula... Atqui veluti truncus est omnium ab ipso nascen-  
tium partium, quae et ipfae ramorum. ac virgultorum  
rationem obtinent; bifariam primo scinditur; deinde  
utrumque ipsorum membrum in multas secatur particu-  
las. Et alterum quidem ..tum lu musculos temporales  
et mansorius distribuitur,. tum in omnes etiam alios,  
qui. a superiori maxilla .exoriuntur; gingivis praeterea

dentibusque ac cuti, quae circa faciem est, per hos ner-  
vos *t*ensus esu Alterum vero membrum . tum ad den-  
tium, qui in inferiori funt maxilla, radices scinditur,  
eadem nimirum proportione , . qua prius membrum in fu-  
perioris maxillae musculos scindebatur, tum ipsis etiam  
gingivis ac labris inferioribus distributio*n*es ac pr*o*pa-  
glires, perinde ac illud superioribus, .mittit Plurima  
autem ejus pars in linguae tunicam dissipatur. Et hoc  
nervorum par gustatorium aliqui appellant, quandoqui-  
dem per hos gestandi fit sensus. Talis igitur est tertiae  
coniugatio*n*is distributio. Dictum praeterea est et de  
quarta, quam recte a tertia fejunctam et ad palatum  
pervenientem invenit Marinus; de qua et nes quoque  
in libris de administrationibus anatomicis disserimus.

## Cap VI.

Deinceps vero altera est nervorum cou-  
jugatio, quam Marinus quintam nominat; quamvis no*n*ex una exquisite radice exurgat , .sed sibi- mutuo-vicinae.  
sunt alterque ex altera exoritur nervus. sic in anteriori

quidem magis parte, qui auditorius vocatur, qui una cum  
dura cerebri meninge simul exoriente in auditus fora-  
men incidit, cum qua in latitudinem *s*e*s*e explicans me-  
alum *s*ublinit. A posteriori vero parte alter in aliud  
quoddam petrosi ossis foramen incidit, quod caecum ap-  
pellatur: sic enim veteres anatomici hoc foramen no-  
minant, propterea quod anfractum illum, per quem ner-  
vus foras post aures excidit, haud possent perfecte per-  
forare. Statim vero et hic nervus lili tertiae conju-  
gationis nervo, qui foras excidere apud maxillae dearti-  
nutationem dictus est, permiscetur; non quod iHe ad  
hunc perveniat, *s*ed quod hunc ip*s*um ad se adventan-  
tem expectet. Ex utrisque autem commixtis maxima  
pars vel , ut melius dicam , totum fere in latum  
musculum *s*cinditur, qui cuti *s*ubnascens buccam line  
maxilla movet ; qui sane a nobis unus nimirum , et ip*s*e  
utrinque existens, inventus est. Nam te *s*emper hoc  
meminisse oportet, et in omnibus per coniugationem in-  
telligas , licet quandoque in oratione praetermittatur.

Ejusmodi igitur est distributio quintae coniugationis.; nam  
licet manifeste duplex existat, una tamen propter Mari..:  
num esse concedatur.

## Cap. Vll.

Sexte vero nervorum a cerebro orien-  
tium coniugatio una: quidem utitur scramine, quod  
prope inferius futurae lambdosideos extremum suum esu  
Quum priinum tamen ex cerebro oritur , trium habet  
principia nervorum, qui cum extra calvariam excidunt,  
varie tum inter seipsos, tum cum adjacentihus, de qui-  
bus paulo post dicam , noscentur.

## Cap. URI.

At septima reliqua est coniugatio ner-  
vorum a cerebro orientium , quae maxima sui ipsorum  
partu in linguae musculos distribuitur, nam quaedam  
parva ipsorum particula in eos quidem semper pervenit  
musculos , qui. thyroidi (*scutifurmi* j laryngis cartilagini,  
tum humilibus lambdosidis offis lateribus communes sunt;  
in alios autem quosdam non semper.

## Cap. IX.

Commiscentur autem, ut diximus, inter  
sese nervi infra caput tundentes, tum .qui a tertia con-

jugatione, tum etiam qui a duabus novissime dictis pro-  
veniunt. Quin etiam nervorum a doriali medulla na-  
fcentiurn prima et fecunda coniugatio multam cum his  
nervis commixtionem -facit ; tibique faep ius quidem, quod  
ex altero ad alterum pervenit, veluti vi*n*culum quoddam  
duntaxat ambobus commune esse videbitur, nonnunquam  
vero id ipsum alterum quidem nervorum auget, tanquam  
ad illum accesserit, fefe cum eo admlscens, alterum  
ve*r*o minorem reddit, .tanquam ab ipsi, recesserit. Qua-  
propter .in. his nervis cognoscendis confusi sunt omnes  
anatomici, et inter fe*t*e maximopere discreparunt , ac ur  
unoquoque plurimum ignorarunt. Num quaedam, quae  
non sutum lu cunctis animalibus non apparent perpetuo,  
fed ne in simiis quidem fotis ; ipsi,. ac si nunquam aliter  
ea fe*t*e haberent , asseveranter scripserunt ; quaedam  
vero non in simiis stilum, fed in aliis etiam animalibus,  
quorum sex esse genera in libris de anatomicis admini-  
strationibus ostendo , similiter^ perpetuo *t*e habere , . em-  
nluo ignorarunt. Exempli caula omnibus propriis gut-

turis musculis nervi a *t*exta coniugatione secundum tres  
ab utroque latere insertiones -distributi sunt, ut eae om-  
nes fiex numero existant. Noverunt autem nonnulli qui-  
dem duas duntaxat ipsarum; nonnulli vero neque has.

## Cap. X.

Sane laryngis musculi , qur cum aliis -  
partibus communes fiunt, non semper a *t*exta coniuga-  
tione nervos suscipiunt, quemadmodum nec qui os lanr-  
bdoides et hyosides dictum sterno connectunt, de quibus  
lu libris de administrationibus anatomicis exquifite per-  
tractatur. In quibus etiam libris de trium illorum ner-  
vorem distributione traditur, qui per id foramen, quod  
prope finem suturae lambduideos est, dicuntur exoriri,  
quamvis omnes fere lu utroque latere unum esse, caro-  
tidibus (*sop*o*rant*is] nimirum arteriis inhaerefcentem, existi-  
ruent, quem si laqueo intercipias, mutum eoufestim red-  
detur animal. Ab sus igitur nervis etiam laryngis mu-  
fculi propagmes suscipiunt. Reliquorum vero duorum  
alter tum in faucium musculos, tum in linguae radicem,

alter tum in fcapulae musculum et latum, tum alios  
quosdam, qui inibi sunt, pervenit. Ipsus etiam auatomi-  
cos latuerunt non paucae propagines eorum nervorum  
arteriis carotidibus inhaerescentium,. quos stilos plurimi  
(ut dixi] sextam esse coniugationem existimant; quas qui:  
dem propagines illi, dum per collum et thoracem fe-  
runtur, faciunt, antequam ori ventriculi, in quod pluri-  
ma istorum nervorum portio inferitur ac disseminatur,  
incidunt. Illud certe admiratione est dignum, qu***o***d  
quasdam ex his nervis particulas lu septum transversum.  
distribui dicant, quum tamen ipsimi ne minimam qui-  
dem omnino ex hae coniugatione portionem suscipiat  
At quod vicissim ex medio thorace nonnullae horum  
nervorum portiones ad quosdam laryngis musculos veni-  
aut, non etiam dicunt, nec quam facultatem hi nervi  
habeant; .quanquam si hi laesi fuerint, causae sunt; ut  
animali vox deficiat. Et magna nervorum arteriis inhae-  
r entium coniugatio propterea, quod hi eorum particulae  
sunt., vocem destruere. si laedatur, potest Varia autem

est horum nervorum infra septum transversum distribu-  
tidt - Nam et quasdam particulas a dorsali medulla , quae  
illic est, suscipit, et ad viscera, quae inibi sunt, disse-  
minatur, et iis etiam, quos superius a tertia coniugatio-.  
ne per collum ac thoracem deferri diximus, admisce-  
tur. Quanquam rursus hi ipsi nervi , qui ad costarum  
radices deferuntur , . sextae coniugationis esse propagines  
ab omnibus existimantur. Varia- igitur est et hormn  
nervorum commixtio tum eum: intercostalium nervis,  
tum iis fere .omnibus , .qui ad lumbos parvi feruntur;  
tum postremo cum- eorum nervorum reliquiis, qui ad  
ventriculi os veniunt.. Varia denique est et quae intra  
peritonaei regionem est distributio, quam nunc mihi ad  
exquisitam diligentiam elaborare non est propositum. Sed  
fatis est, si non ignoremus , quod ad jecur et lienem et  
renes, adhucque etiam ante haec ad tutum ventrem ac  
ad omnia viscera .nervi a cerebro partim a tertia (ut  
dictum est) coniugatione, partim a .fenta pervenire con-

spicruntur. Quod autum pulmo ac cor a *t*exta conjuga-  
tione quandam nervorum portionem lu collo suscipiunt,  
omnes certe novere. Verum de nervis a cerebro. pro-  
deuntibus haec iis, qui instituuntur,- sufficiunt. He  
iis vero, qui a donati medulla proveniunt, deluceps agen-  
dum, in quibus omnes dissertionis professores erraverunt.  
Erratorem autum can fas nunc non est tempus proloqui,  
quandoquidem jam eas in administrationibus anatomicis  
narravimus. Antiquorum tamen ob id cogor meminisse,  
quod iis, qui eorum quidem libros legunt, haud tamen  
mecum quae per dissertiones apparent inspiciunt, luter-  
tum esse ridebitur, utrum omnes illi, an ego lotus pec-  
caverim.

## Cap. XI.

Prima igitur coniugatio nervorum ex dor-  
Pali medulla prodeuntium exoritur perforata prima ver-  
tebra foraminibus diversis ab iis, quae primarum sex ver-  
tebrarum communia sunt. Illa enim lu transversis sunt  
processibus ac nequaquam medullam tangunt; quae vero

tangunt, duo sunt alia, per quae prima nervorum con-  
jngatio excidit, quae unam quidem radicem apud medul-  
lam habet, mox bipartito scinditur, ac altera quidem  
ejus particula retro, altera adfatus fertur. Itaque parva  
est. haec nervorum. coniugatio infis animalibus, in qui;  
bus primae vertebrae sunt parvae, veluti in tinnis; ma-.  
gna veno, . in quibus magnae, veluti in serratos dentes.  
habentibus et cornigeris; lu sus ergo ob ipsam certe ma-  
gnitudinem nervorum exortus ad latera pe***r***veniens in  
plnres musculos dispergitur , quos i***n*** anatomicis admini-  
strati opibus diximus. lu simiis vero, quae homini tum.  
lu plurimis aliis particulis, tum collo simillimae sunt, in.  
eos tantum prima coniugatio distribuitu***r*** musculos , qui  
circa capitis deartieulationem sunt ; qui nec ipsi exacte  
ab anatomicis cogniti. suere.

## Cap. XII.

Secunda vero nervorum a dorfali me-  
dulla nascentium coniugatio a posterioribus quidem et  
ipsa. emergit. partibus, non tamen per ulla sane foramina,

quemadmodum prima. Nam ; in utraque spinae parte  
Iocus quidam est ossibus, quae sunt in vertebris, laudatus,  
in medio primae et secundae vertebrae : per quem nerri  
exoriuntur; qui et ipsi quadam sui parte per latera ad  
anteriora feruntur, nervis primae et tertiae coniugationis  
a cerebro prodeuntibus (sicuti etiam tertia coniugatio)  
complicati. Plurima vero sui ipforum po*r*tione pullario-  
ribus colli musculis distribuuntur, a quibus primarum  
vertebrarum inter su et cum capite motiones fiunt; simul  
etiam quippiam latis musculis buccas .moventibus nuper-.  
tientes. Quicquid vero reliquum est ipsorum; ad caput  
ascendit, posteriorem ipsius tutam regionem pertexens,  
partes -etiam, quae circa ames sunt, quaeque ad verticem  
et sincipitis ossis initium pertinent. Ita farre et quod  
antrorsum fertur, propemodum et ipsum in totam aute-  
riorem capitis partem - disseminatur. r

## , Cap. XIll*d*

Tertia autem coniugatio nervorum a

dorsali medulla *venientium* ex transversis partibus ori-  
tur, ubi fecunda .et tertia vertebra inter fe mutuo cono  
gredi e*n*tes commune rutundum efficiunt foramen, quod  
nervi crassitudini latitudine est aequale. Statim vero  
fcinditur, ac altera quidem parte retrorsum fertur, distri-  
butiones quasdam per profundum musculorum, qui inibi  
ruat, exhibens;-- postea ad ipfius spinae apicem exurgit,  
indeque rursus nervus hic obliquus in anteriora tendit,  
in musculos, qui poli aurem fiunt, disseminatus, ab utraque  
parte unus ; nam id semper , licet noli dicam, te animo  
concipere volo. Altera vero parte, quae in anteriora  
fertur, tertia haec coniugatio, de qua nunc habetur fer-  
mo, vicinis exortibus permiscetur, distributionesque quas-.  
dam tum aliis, quae illic sunt, corporibus, tum -latis mu-  
scalis, tum vero iis etiam, qui sunt ante aurem, .mittit;  
*mtiseuiisque buccas moventibus et iis , qui colium totum  
cum universo capite retro erigunt, difiribuisur. Pars*ve*ro., quae ante -fertur, utrique.consugationi, sec*u*ndae*

*scilicet, cuius jam meminimu*s, *et quartae, de qua mox  
l*o*quemur, permiseetur. Porro accuratam distr*i*butionem,  
quam in anterioribus c*o*lli partibus: habet earum c*o*n*u*m-*c*t*m , *alibi explicabimus. . Nunc ver*o . *id modo intellexisse  
sat*ia *erit, tertiam quartamque. coniugationem nervos  
communibus colli capitisque musculis, ac praeterea mu-  
saulis buccas moventibus, quemadmodum certe et partibus,  
quae sunt p*o*st au*la*s , suppeditare. ,*

## Cap. XIU

Quae vero subsequuntur coniugationes,  
commune quidem habent omnes, quod per foramen *dua-  
bus vertebris c*o*mmune* nervi excidant; commune vero et  
in his, quod statim in exortu scindantur, quodque altera  
parte, quae minor est, ad anteriora, altera, quae major,  
per profundum ferantur; ac primo quidem i*n*. spinae. api-  
cem , inde vero in anteriora rursus feruntur per latum  
mufculunr, qui buccas una cum labiis, .citra hoc quod  
maxillae inferioris os moveat, ad. latera abducit,. quem  
neque susum anatomici noyere, evidentissimam licet actio-

nem habeat. Commune hoc praeterea est omnibus dein-  
ceps coniugationibus , ut post primum statim exortum  
brevem quandam nervorum distributionem in muscu-  
los spinales exhibeant. ..Quinetiam omnibus his nervis  
commune est, ut ad spinam retrorsum ferantur ac non-  
nullas propagines musculis colli et capitis communibus  
impertiant. omnes enim tum qui in partibus colli an-  
tutioribus, tum qui ad ejusdem latura sunt musculi, ner-  
vos ab his coniugationibus capiunt, praetor eos musculos,  
in quos a cerebri coniugationibus distribui nervos dixi-  
mus. Haec igitur omnium nervorum, qui in toto collo  
habentur, communia sunt; quod certe collum in omnibus  
iis animalibus, quae non admodum diversam ah homine  
naturam obtinent, septem constat vertebris.

## Cap*r*XU

Quae vero propria sunt in singulis, tum  
accurate quidem in anatomicis administrationibus dicta  
fuere, tum vero nunc quoque per capita ac summatim  
ea nos dicere, brevissimo quo possumus sermone compre-

hendentes, est necessarium. omnes sane, tam qui in an-  
terioribus, quam qui in lateralibus colli partibus sunt  
musculi, - ab his coniugationibus nervos suscipiunt, iis  
musculis exceptis, ad quos a coniugationibus ex cerebro  
prodeuntibus aliquid distribui praediximus. His igitur  
-praecognitis jam clarum erit,. quidquid lu unaquaque  
subsequenti coniugatione est proprium, cui tu animum  
adverte. A quarta con jugatione , quae inter tertiam et  
quartam vertebram enascitur, brevis admodum in simiis  
nervulos ad succedentem pervenit coniugationem , illi,  
qua primum excidit, permixtus. . lu caeteris autem  
animalibus haud frequenter sane hanc permixtionem fieri  
conspicimus. Post hanc vero deinceps quinta coniugatio  
.post quartam vertebram exoritur. Ac ejus sane una  
quaedam parva portiuncula declivis fertur; quae si parvas  
quasdam a succedentibus coniugationibus portiones as-  
.sumpserit, septi transverti nervus evadet. Ex quarta ve-  
ro coniugatione portionem quandam araneosam ad septum  
transversum natura transmisit; ex quinta vero notabilem;

deinde aliam ex sexta ; sed hujus minorem, prioris vero  
majorem. Altera vero hac major particula ad summum  
scapulae ascendit ; - reliquum autem totum . in communi  
scissionis ratione dierum est. Ex succedentibus porro  
coniugationibus sexta quidem post quintam vertebra*t*o,  
septima. post sextam, octava post feptimam ex comum-nibus, ut dictum est, foraminibus excidit, quae postea  
sibi mutuo permixtae ad scapulae sima et ad brachium  
peri axillam tendunt.

## Cap. XVI.

Alia vero deinceps coniugatio ex thora-  
cis jam vertebris inter primam nimirum ac fecundam  
exoriens plurimam supradictis coniugationibus sui ipsius  
partem permiscet. Portioque sane non exigua ipsius in  
primum intereostale disci*n*ditur ac ad spinales musculos  
retro pervenit; reliqua vero tota, super primam costam  
extensa, nervo, qui post septimam colli vertebrato est,  
copulatur. Deincepsque hoc modo cum ambae hae, tum  
caeterae praedictae partes per axillam^ in scapularum

sima et brachium feruntur, luter sisse quodammodo per-  
mixtae ac complicatae. Ac magna eorum pars in lina-  
clui et cubiti musculos distribuitur. Quod vero adhuc  
reliquum est, lu summam manum disseminatur. E dire-  
clo autem quodammodo potissimum sunt ultimae quidem  
praedictarum propagini, quicunque ad summam manum  
pertingunt nervi; ei vero, quae stupra hunc est, nervi,  
qui in cubito sunt; quicunque autem in brachio sunt, et  
quicunque his adhuc sunt sublimiores ad scapulamque  
perveniunt nervi, superioribus coniugationibus sunt e dis  
recto. Qualenam vero itur per lotam manum faciant, ac  
quomodo in singulos musculos distribuantur, lu anat*o*mi-  
cis administrationibus jam dictum est. . Eodem etiam m*o-*do ex omnibus thoracis vertebris nervi exoriuntur, fimi-  
Icm omnes distributionem *s*ortiti, eo excepto, qui in fe-  
eundo est intercostali. Inde enim manifeste nervus exci-  
dit, ad brachii cutem accedens. Caeterae vero omnes  
coniugationes statim quidem lu exortu portionem quan-

dam spinalibus musculis tribuunt aliisque, qui in dorso  
fuot, veluti tum iis, qui scapulas move*n*t, tum etiam  
iis, qui ad humeri dearticulationem ascendunt. Parte  
vero sui ipsarum reliqua universa ac maxima per inter-  
costalia ad os usque pectoris progredientes, tum eos, qui  
iutercostalibus sunt, musculos per texunt; tum eos etiam,  
qui extrinsecus thoraci impositi sunt, suas ipsarum parti-  
culas per medium eorum emittentes; de quarum singulis  
particulatim in anatomicis admlurstrationibus lictum esu  
Porro, quae a dorsali medulla ad costas nothas accedunt  
nervorum coniugationes , propterea quod costae nothae  
ad sternun*t* non perveniunt, parum quiddam sane sin-  
gulae intercostali sibi respondenti distribuunt, reliqua  
vero tuta sui parte ad bypochondrium excidunt, tum  
in eos distributae musculos, qui primi lustrati sunt, ex-  
trinseci nimirum et obliqui superneque ex thorace-  
delati, tum in eos etiam, qui recta descendunt car-  
nofique sunt.

## Cap. XVII.

Post has vero sunt, quae lu lumborum  
regione habentur nervorum propagines, non ex communi  
foramine , quemadmodum quae in collo sunt. Nam fu-  
perior dumtaxat vertebra hic perforata commodum ner-  
vo praebet exitum communi illo soramine, quod in collo  
ex ambabus vertebris fiebat, paulatim. tra*n*sposito ad su-  
periurem; ita ut primo quidem illius exculpatur multum  
in ipsa , postea vero totum , deinde etiam conscendat ab  
extremo vertebrae ac propago ipsa .fiat supra finem.  
Commune autem omnibus his nervis est, quod ad spma-  
les musculos et abdomen et pluas vadunt. Ex primis  
autem post diaphragma vertebris iis etiam, qui superne  
descendunt a cerebro, nervis nervus quidam parvus per-  
miscetur ab .unaquaque ; in ultimis autem lumborum ver-  
febris duae propagines maxime gignuntur nervorum ad  
crura tendentium; ipsis autem aliae parvae permiscentur,  
quarum una superposita est,. altera vero infra primum

foramen in osse sacro vocato positum exoritur. Hae  
igitur statim recedente.. primis musculis dearticulationem  
coxendicis moventibus inseruntur; reliqua vero tota pars  
ad crura tenuit ad finem usque ipsorum discissa in  
unumquemque musculum- eadem proportione, qua in -  
manuum musculis fiebat ( quemadmodum in anatomicis ad-  
ministrationibus explicatum jam est. Nunc enim veluti  
quandam subfigurationem et- compendium eorum , quae  
accurate in istis libris scripta fuere, utilem tironibus fu-  
turam fecimus. Sic sane etiam, quicunque per reliqua  
ossis lati foramina propagationem habent nervi, mulculis-  
que, qui mihi sunt, disseminantur, in illo tractatu exqui-  
file narravimus. Nunc hoc tantum dixisse fatis sit, fedis,  
pudendi et vesicae musculis, ipfique etiam pudendo, ac  
praeterea musculis, qui ab osse lato et ab luterna ossis  
pubis parte exoriuntur, omnibusque etiam corporibus ex-  
trinsccus juxta hoc ip*t*um os latum ac sacrum appellatum

incumbentibus ex internis extemisque ejusdem ossis  
facti foraminibus nervorum propagines a dorfali medulla  
gigni, ut os coccyga vocatum terminantes.