

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**D. Lavrentii Heisteri Profess. Pvbl. Helmstadiensis
Academ. Caesar. Regiae Lodin. Ac Berolin. Collegae
Compendivm Anatomicvm Totam Rem Anatomicam
Brevissime Complectens**

Cvm Figvris Aeneis

Heister, Lorenz

Norimbergae, MDCCXXXII.

VD18 90513142

De Nvmero Ossivm.

urn:nbn:de:gbv:45:1-9909

aliquando accedentia: quorum situs frequentissimus 1. in pollicibus manuum & pedum, in quolibet sæpe duo, non raro tantum unicum; 2. unum in iunctura metacarpi & digiti auricularis, in abductore huius digiti frequentissime hærens *a*); 3. unum sæpe in quovis condylo externo femoris *b*); 4. unum sub osse cuboide tarfi, in tendine peronæi postici. Hæc quatuordecim in virili ætate & senibus plerumque reperiuntur, quandoque tamen etiam unum in condylo femoris interno, sed rarissime. Aliquoties etiam unum in facie externa ossis metacarpi, quod indicem sustentat, in tendine musculi adductoris indicis, reperi; sæpius vero in pollicibus manuum alterum deest. Plura igitur sedecim rarissime, sed frequentius pauciora inveniuntur; hinc errant illi, qui ultra quadraginta generatim adesse scribunt & numerant, atque cuiusvis digitorum articulo duo & adpingunt & adscribunt, ut tamen plurimi fecerunt. Omnia in hærent tendinibus musculorum, exceptis iis, quæ in condylis femoris reperiuntur: hæc enim principiis musculorum innascuntur. Figura & magnitudo eorum diversa est & irregularis. In iunioribus cartilaginea sunt, idcirco facilius in senibus reperiuntur. Musculis pro trochleis inserviunt, eorumque vim augent. Conf. Notæ sub signo (1*).

DE NVMERO OSSIVM.

numerus
ossium.

181. Exhibitis sic ossibus omnibus totius corporis

a) vid. eius figura & situs in Tab. nostra I. fig. 5.

b) Tab. I, fig. 2. 3. & 4.

poris, facile iam erit *numerum* eorum nosse, in quo determinando Auctores tantopere variant. In senibus plerumque ultra 260. non reperiuntur : in iuvenibus & pueris maior quidem est numerus, verum incertior ; quia multa in unum postea concreescunt.

In *capite* exposuimus sexaginta novem: ex quibus cranium, una cum sex officulis auditus, habet - - - - - 14
 maxilla superior - - - - - 13
 maxilla inferior - - - - - 1
 dentes in utraque maxilla - - - 32
 os hyoides - - - - - 5
 larynx - - - - - 4

In *trunco* adfunt ossa 53: nimirum vertebrae 24
 costae - - - - - 24
 sternum (licet saepe ex duobus frustis constet) 1
 os sacrum - - - - - 1
 os occygis - - - - - 1
 ossa innominata - - - - - 2

In *extremitatibus* adfunt ossa 138: ut scapulae 2
 claviculae, - - - - - 2
 ossa humeri, - - - - - 2
 - - ulnae, - - - - - 2
 - - radii, - - - - - 2
 - - carpi, in singula manu octo, - 16
 - - metacarpi, - - - quatuor, - 8
 - - digitorum, - - - 15. - 30
 - - femoris, - - - - - 2
 - - tibiae, - - - - - 2
 - - fibulae, - - - - - 2
 rotulae sive patellae, - - - - 2

ossa

ossa tarfi utriusque pedis,	-	14
- - metatarfi,	- - -	10
- - digitorum,	- - -	26
- - sesamoidea, raro ultra 16. repiuntur,	-	16

Igitur totus numerus sive summa erit - 260

182. EPIPHYSES (§. 51.) in hominibus circa annos pubertatis facile adhuc 124. distinctæ demonstrari possunt; quæ si his 260. addantur, numerare possumus in universon ossa corporis humani 384.

DE IUNCTVRIS SIVE ARTICVLATIONIBVS OSSIVM.

de iuncturis ossium. 183. De IUNCTVRIS OSSIVM, quarum scientia in chirurgia adeo necessaria, Anatomici vulgo agere solent in principio osteologiæ; quod ego in fine eius, cognitis prius ossibus, rectius fieri existimo: quapropter iam ad eas progredior.

184. Græci nomina iis imposuerunt Græca, a figura articuli & medio coniungente desumpta: in quorum vero explicatione, quia scriptores anatomici immensum variant & confuse multi scribunt, sequenti modo eas, ex mente *Galen*i & *Hippocratis*, optime dispesci atque explicari posse credidi; alio tempore prolixius forte de iis acturus.

185. SYNTHESIS sive SYNTAXIS OSSIVM, (Latinis *commisura*, *coniunctio*) genus est apud hos Autores omnium iuncturarum, tam cum, quam sine motu, complectens duas species,

Arthron,