

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Anthropologia Anatomico-Physica

Baumer, Johann Wilhelm

Francofurti, 1784

VD18 11680695

Cap. XXXVII. De nervis ischiatico, popliteo tibiali, plantaribus ac peroneis.

urn:nbn:de:gbv:45:1-16622

CAP. XXXVII.

De nervis ischiatico, popliteo, tibiali,
plantaribus ac peroneis.

§. I.

Nervus ischiaticus, femoralis posterior, Nervus ischiaticus.
vulgo cruralis posterior, totius corporis maximus, ex duobus lumborum ultimis, & quatuor maioribus ossis sacri paribus factus, oblique versus posteriora declinans, sub magna ossis ilei incisura musculoque pyriformi, ex pelvi proveniens, datis musculis pyriformi & gluteis, ut & sphincteri atque ani levantibus ramulis, inter ossis ischii tuber, trochanterem femoris maiorem, & musculos bicipitem ac feminovosum, in posteriore (interioreque femoris parte, crassitie sensim imminuta, ad poplitem descendit, ibique *poplitei* nomen recipit. In decursu suo peroneo, ano, paribus genitalibus, venæ ischiaticæ, musculis geminis, quadrato femoris, feminovoso, integumentisque ramusculos distribuit. Denique ad condylum femoris appropinquans in duos ramos, maiorem, ischiaticum internum vel *tibiale*, atque minorem, ischiaticum externum vel *peroneum*, disspescitur. Vid. *And. Vesalius* l. c. p. CCCXCI. *B. Eustachii* tab. anat. XX. lit. T. & *Alb. de Haller* icon, anat. fasc. V. tab. III. lit. e.

§. II.

*Nervus
tibialis.*

Nervus ischiaticus internus vel *tibialis*, a latere musculi plantaris, inter musculos gastrocnemios sese demittens, musculi soleæ similis extremitatem perforat, atque, inter hunc longumque digitorum pedis flexorem, versus inferiorem tibiæ extremitatem descendit, datis in itinere genu, dictis musculis, tibiali utrique, ligamento interosseo, Achillis tendini, ac pedis dorso ramulis, ligamentum annulare penetrat, sinuatamque calcanei partem perambulans, ad ima pergit, ibique in duos ramos, maiorem, plantarem internum, ac minorem, plantarem externum, dividitur. Vid. *de Haller* icon. anat. fasc. V. tab. V.

§. III.

*Nervi
plantares.*

Plantaris internus, latus plantæ internum occupans, datis musculis thenari, flexori digitorum brevi, interosseis, horumque auxiliatori, filamentis, quatuor ramulos protrudit, quorum primus interno pollicis lateri, secundus, bifidus, locis pollicis primoque digito contiguus, tertius, quoque bifidus, digiti primo ac secundo, & quartus duobus digitis ultimis mittuntur. Plantaris externus, inter lumbricalium auxiliatorem flexoremque digitorum brevem procedens, modo dictos musculos, digiti minimi hypothenarem, aponevrosin plantarem, ligamenta atque integumenta communia ramulis auget, atque in duos

ramusculos finditur, quorum alter duorum digitorum ultimorum interstitia locaque vicina, iterum in duos ramulos subdivisus, petit; alter vero ad latus digiti minimi exterius inferiusque fertur. Vid. *B. Eustachii* tab. anat. XX.

§. III.

Nervus peroneus, poplitei ramus externus, super fibulæ caput extrorsum latus, in duos principales ramos, posteriorem atque exteriorem dispescitur. *Nervi peronei.* *Peroneus posterior* musculis vicinis integumentisque ramulos tribuens, inter fibulam atque integumenta, ad malleolum externum, partem imi pedis externam, digitumque tertium demittitur, ibique duos emittit ramulos, quorum alter locis digito secundo ac tertio vicinis, alter vero huius lateri inseritur. *Peroneus externus*, in fibulæ capite extrorsum declinans, musculos soleæ similem & gastrocnemios, ramulis donat, atque, ad musculi peronei longi caput antrorsum inclinatus, tres ramos superiorem, internum atque externum protrudit, quorum ramuli inter se, & cum tibialis nervi ramusculis, connubia ineunt.

§. V.

Peronei externi ramus superior, inter fibulæ longique digitorum extensoris capita procedens, dicto musculo, tibiali anteriori, extensori pollicis longo, integumentisque ramulos distribuit. *Rami peronei externi.* Ramus in-

ternus in ligamento interosseo, inter pollicis extensorem longum atque tibialem anticum, missis ad musculos vicinos ramulis, sese demittens, atque ligamentum annulare penetrans, sub extensore digitorum brevi, cui atque interosseis externis filamenta dat, pedis dorsum adit, atque ad partes pollicis primoque digito contiguas pergit. Externus eius ramus inter fibulam, musculum peroneum posticum longumque digitorum extensorem, emissis in illos ramulis, descendens, ac ligamentum annulare supergrediens, pedis dorsum petit, ibique in duos ramos finditur, quorum alter pollicis locisque vicinis, alter autem digito minori eiusque confiniis, tribuitur.

Obs. I. Extremitatum nervi, in origine sua plexuosi, duriores multoque longiores, quam viscerum nervi, sunt.

Obs. II. Nervorum tibialis ac peroneorum ramuli copiosas societates inter se ineunt, ac nervi in dorso plantaque pedis decurrentes in digitorum apicibus consimiles connexiones inter se faciunt.

CAP. XXXVIII.

De nervorum actione ac spiritibus animalibus.

§. I.

Nervorum actiones. **N**ervorum ope fluidum subtilissimum mobilissimumque, in encephali ac medullæ spinalis substantia medullari secretum,