

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Anthropologia Anatomico-Physica**

**Baumer, Johann Wilhelm**

**Francofurti, 1784**

**VD18 11680695**

Cap. VIII. De arteriis humerali, cubitali atque radii, earumque ramis.

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

positos ossi musculos circumflexa, plures ramulos emittit. Ad ipsam dicti musculi imam oram arteria axillaris circumflexam anteriorem, minorem, edit, quæ, datis pluribus ramusculis, ad musculum bicipitem procedit. Vid. *A. de Haller fasc. VI. tab. II. III. III.*

## CAP. VIIII.

*De arteriis humerali, cubitali atque radii, earumque ramis.*

## §. I.

**E**ditis his ramis arteria, quæ huc usque axillaris dicta fuit, iam humeralis, (brachialis) nomen recipiens & super musculum brachialem internum descendens, atque dein in bicipite se abscondens varios ramos in decursu antrorsum ac retrorsum emittit, & sub cubiti flexura, in cubitalem (ulnæ arteriam) atque arteriam radii dividitur. Arteriam brachialem quandoque statim in principio suo, vel in humeri medio, in duas brachiales dividi, a me aliisque observatum est; & tunc cubiti atque radii arteriæ utriusque cubitalis continuationes sunt. Vid. *A. de Haller l. c. fasc. VI. tab. III. eiusd. diff. de arteria brachii. Gættingæ 1745.*

## §. II.

Arteria humeralis plures ramos antrorsum mittit, ex quibus potiores, eo quo se

*Arteria humeralis*

*Rami humeralis*

*Anterior-  
res.*

à principio ad finem usque excipiunt ordine, enarraturus sum. Primo spargit ramum ad os humeri. Dein alium ab illa musculus brachialis internus accipit; a quo sub imo coracobrachiali musculo quandoque arteria humeri nutritia oritur. Tertio ramum anastomoticum emittit, qui cum radii recurrente coniungitur. Denique ramum superficialem proiicit.

## §. III.

*Rami po-  
steriores.*

Ad ramos arteriæ humeralis posteriores primo profunda humeri pertinet. Hæc inter musculos extensores, brevem longumque, se abscondens, plures protrudit ramos, atque inter hos interdum humeri nutritiam. Dein cum musculis extensoribus ramum communicat. Tertio ramum musculi, brachialis internus, atque biceps, ab illa accipiunt. Postea ramum anastomoticum cum arteriæ ulnaris recurrente connexionem habentem procreat. Denique ramum ad musculum brachialem internum ablegat. Ab his ramis anterioribus ac posterioribus enumerati muscoli, alii vicini atque integumenta ramusculos arteriosos accipiunt. Ramos dictis anastomosibus iunctos collaterales nominant. Alios ramos arteriæ brachialis minores, non in omnibus subiectis ad eundem modum se habentes, enumerare, supersedeo. Vid. *J. B. Morgagnus* in tr. de sedib. & causis, morb. l. 4. ep. 50. art 8.

## §. III.

Arteria cubitalis, maior radiali, & humeralis trunci continuatio est. *Arteria cubitalis.* Varios in brachio ramos v. c. ulnæ recurrentem, interosseam posteriorem atque anteriorem, nutritias ulnæ atque radii, plures musculares atque perforantes, nec non dorsualem manus &c., & dein sub ligamento carpi, ad palmam tendens, ibi arcum volæ superficiale, & ramo suo profundo arcum volæ profundum, arteriolas recurrentes, perforantes, interosseas, atque digitales progenerat. Rami hi partim cum humeralis, partim cum arteriæ radii ramulis, partim etiam inter se, complures anastomoses variosque arcus efficiunt. Vid. *A. de Haller* l. c. fasc. VI. tab. III.

*Obs.* Arteria interossea anterior, perforato, inter pronatores rotundum & quadratum, ligamento interosseo, ad manus dorsum perducitur.

## §. V.

Ab humerali, ad latus muscoli pronatoris teretis arteria radii producitur. *Arteria radii.* Hæc ramum recurrentem & varios musculares tribuens, v. c. sublimi, profundo, supinatori brevi, flexori pollicis, pronatori quadrato &c. in teretis pronatoris superficie progreditur, atque iterum datis ad musculos ligamentum carpi, arcum profundum volæ, dorsumque manus ramulis, ipsa in fine radii dorsum manus ascendens & musculis interosseis ramusculos distribuens, in di-

gito indice finitur, vel missis digito indici atque pollici ramulis, arcui palmari profundo inferitur. *A. de Haller* l. c. fasc. VI. tab. III. & V.

## CAP. X.

*Aortae descendens rami pectorales.*

## §. I.

*Arteria  
bronchiales.*

**A**rteriæ bronchiales ex œsophagea, vel communi trunco cum intercostali prima dextræ lateris, ex postica aortæ descendens parte, digiti latitudine supra intercostalium supremas ex aorta ortas, conveniunt. Truncus is bronchialis, dimisso, paullulum sub ortu suo, ramo ad pulmonem sinistram, ante œsophagum, ad bronchiorum bifurcationem pergens, pulmone dextro immittitur. Alias bronchialis sinistra, rarius dextra, ex ipso aortæ trunco, & dextra perraro ex mammaria interna, conveniunt. Bronchiorum radicibus harum arteriarum ramuli dati sunt. Vid. *F. Ruysch* in dilucid. valvularum in vasis lymph. p. 22. f. 9. *A. de Haller* l. c. fasc. III. tab. V. *Eiusd.* diss. de arteriis venisque bronchialibus & œsophageis. Goettingæ MDCCXXXIII. *D. Jo. Aug. Woblfarth* specimen anat. medic. de bronchiis vasisque bronchialibus. Halæ MDCCXLVIII.

*Schol.* Arteriæ bronchiales a Galeno atque Fernelio iam indicatæ, sed a *Ruyschio* primum