

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Anthropologia Anatomico-Physica

Baumer, Johann Wilhelm

Francofurti, 1784

VD18 11680695

Cap. XV. De venis capitis.

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

CAP. XV.

De venis capitis.

§. I.

Encephali
vena &
sinus.

Ex substantia cerebri ac cerebelli corticali venulæ ad piam duramque meningem abeuntes, atque etiam in his ab arteriarum ramulis orientes, in duræ matris sinus sese exonerant. Inter hos quatuor maiores, nimirum *longitudinales*, *superiorem* sagittalem, a fronte ad occiput excurrentem, *inferiorem*, in processu falciformi progredientem, *duosque laterales*, in occipite, obvios numerant, qui omnes in torculari Herophili conveniunt. Sinus longitudinalis superioris sinus lateralis dexter continuatio plerumque est, & sinister, dextro minor illi inferitur. In longitudinalem superiorem venæ cerebri superficiales & duræ matris se exonerant. Sinus longitudinalis inferior, raro bifurcatus, cum sinistro laterali plerumque committitur, atque in illum venæ cerebri ac cerebelli vicinæ & profundæ abeunt, venæ occipitales nec non a lobis cerebri posterioribus, atque a gyris cerebelli posterioribus orientes, in sinus laterales sese exonerant. Plures adhuc sub encephalo sinus minores reperiuntur, nimirum *occipitalium anteriores*, non perpetui, *laterales* atque *posteriores*, qui in fossas iugulares sanguinem devehunt. *Petrosorum superiores*, angusti, quibus inferiores cerebelli & medullæ oblon-

gatae venae inferuntur, & inferiores, latibrevesque. *Sinus circularis*, glandulam pituitariam circumiens, venulam a sella tunica recipit, & cum occipitali anteriore, nec non cum petrosis communicat. *Sinus transversalis*, satis amplus, mediam sellam turcicam, sub glandula pituitaria dividit. *Cavernosi*, utrumque sellae turcicae latus occupantes, & cum circulari connexi, venas ophthalmicas loborumque cerebri anteriorum venas recipiunt. Sinus hi, anastomosis inter se iuncti, sanguinis regressum ex capite facilitant, & plerique sanguinem suum iugularium internarum diverticulis, sinus autem occipitales venis vertebralibus potissimum advehunt. Vid. *A. de Haller* icon. anat. fasc. I. tab. VI.

§. II.

Venae vertebrales ex fossis iugularibus ortum ducentes, atque ex magno ossis occipitis foramine progredientes, duabus in utroque latere radicibus maioribus per apophysium transversalium vertebrarum colli foramina descendunt, atque in itinere superius per foramina condylorum ossis occipitis lateralia, antea a parvis capitis & colli musculis, postea a cervicis transversalibus, atque interius a medullae spinalis canali radículas venosas accipiunt. Radicum venae vertebralis minor ad vertebra colli quartam ex apophyseos transversalis foramine egreditur, atque, ad vertebrarum latera descendens, cum altera radice

maiori in truncum communem coalescit. Brevi autem ante utriusque coniunctionem, illam, interdum vero venam axillarem, vena cervicalis, seu muscularis inferior, a musculis vicinis adveniens, ingreditur. Vid. *B. Eustachii* tab. anat. XXVI. n. 1. lit. m. *A. F. Waltheri* obs. de vasis vertebralibus & vena vertebrali, Lips. MDCCXXX.

§. III.

*Vena spi-
nales.*

Venæ spinales, anterior atque posterior, factis cum lateralibus medullæ spinalis finibus anastomosis, acceptisque plurimis radiculis, cum sinibus occipitalibus ac iugularibus coniunguntur.

§. IIII.

*Iugulares
interna.*

Venæ iugulares internæ, sanguinem ex duræ matris sinibus accipientes, atque per lacera baseos cranii foramina prodeuntes, ad longissimum colli muscolum descendunt, atque in itinere varias radículas venosas, a vertebrarum colli lateribus venientes, atque, circa finem suum, maxillarem internam, gutturalem, seu thyroideam, aliamque ex ossis hyoidei musculis venientem recipiunt, & venis subclaviis inferuntur. Plerumque duabus, rarius tribus valvulis iugulares internæ præditæ sunt. Vid. *B. Eustachii* tab. anat. XXV. n. 11. lit. k.

§. V.

*Iugulares
externa.*

Permultæ radiculæ venosæ a fronte venientes, atque in radices frontales collectæ,

ab oculorum orbitis, palpebrarum, nasi ac faciei musculis orientes, nec non aliæ ab œsophago, musculis pterygoideis internis, cephalopharyngeis, epistaphylinis lateralibus, uvula, velo palatino, glandulis sublingualibus & maxillaribus lingua, (rarinæ,) laryngis, labrorum, menti & colli musculis ortum ducentes, permultis anastomosis inter se, & cum venæ alterius lateris radiculis, factis, in venam *iugularem externam anteriorem* confluunt. Radices venosæ a musculis pterygoideis externis, maxillæ condylis, parotidibus, temporum musculis (temporales) cephalica minor cum maiori anastomosis faciens, & suprahumeralis ex scapulæ musculis collecta, cervicalis, seu muscularis colli superior, *venæ iugulari posteriori*, inter aurem atque parotidem descendenti, inferuntur. Utræque vero inter se coalitæ communes iugularium externarum truncos efficiunt, qui, inter musculos, latissimum colli & sternomastoideum, descendentes, venis subclaviis, interdum axillaribus, immittuntur. Vid. *B. Eustachii* tabul. anat. XXV. n. 11. lit. x.

Obs. Venæ occipitales per foramina ossis occipitis, pone processus mastoideos, sinus duræ matris laterales ingrediuntur, iis vero deficientibus vel obliterated, sanguis, in venas proximas communicantes divergens, in venam iugularem externam posteriorem defertur. Vid. *J. B. Morgagni* epist. anat. IV. art. XI.

CAP. XVI.

De extremitatum superiorum venis.

§. I.

*Digitorum
& manus.*

Digitorum atque manus venæ, in metacarpo plures areolas formantes, multisque anastomosibus inter se iunctæ, in antibrachii venas abeunt: *Salvatella*, in digito auriculari oriens atque per manus dorsum producta, venæ cubitalis radix est. Inter pollicem eiusque metacarpum *pollicis cephalica* obvia venæ radialis externæ radix est.

§. II.

Antibrachii vena.

Vena cubitalis interna in latere antibrachii interno, & *cubitalis externa* in externo, ascendentes, basilicæ radices sunt, atque cum venis, arteriæ brachialis satellitibus, nec non cum vena antibrachii profunda, plures anastomoses nectunt. *Vena antibrachii profunda*, interosseam atque venosas musculorum radii, carpi ac manus radículas accipiens, in interno antibrachii latere, e regione ligamenti interossei assurgens, medianæ atque basilicæ coniunctioni immittitur. *Venæ radii externa* atque *interna*, in utroque latere radículas, crebrioribus anastomosibus inter se iunctas, accipientes, in radii superficie externa atque interna, inter se propemodum parallelæ, ascendunt, atque in externo flexuræ cubiti latere venæ cephalicæ inseruntur. A venarum basilicæ