



Icon membranae vasculosae ad infima acetabuli ossium innominatorum positae, ex puero desumptae

<https://hdl.handle.net/1874/263312>

5
MEMBRANÆ VASCULOSÆ

AD INFIMA
ACETABULI OSSIUM INNOMINATORUM

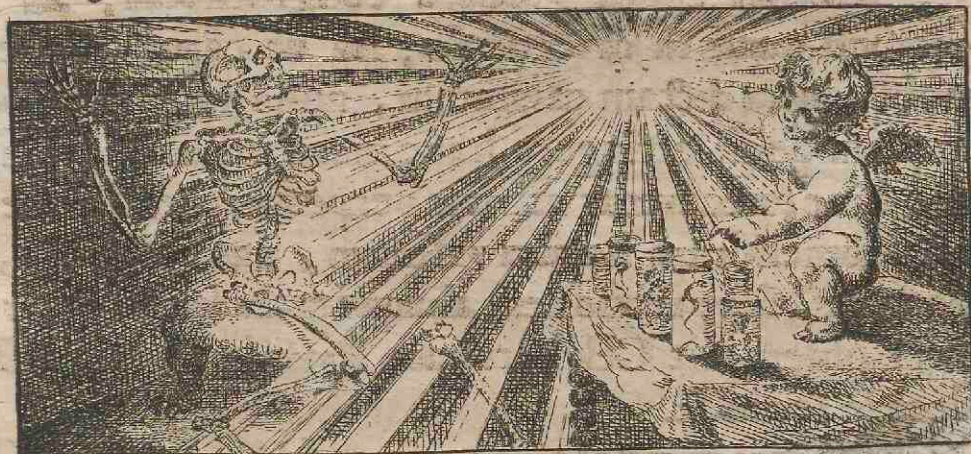
Positæ, ex puero desumptæ; ad objectum artificiosissimè
præparatum à

CLARISSIMO VIRO
FRED. RUYSCHIO,

Med: Doct. Anatomæ & Botanices Professore &c.

Delineata, & coloribus distincta typis impressa

à
JOANNE LADMIRAL.



Prostat AMSTELODAMI,
Apud JACOBUM GRAAL & HENRICUM DE LETH,
Lugduni Batavorum.

Apud THEODORUM HAAK.
MDCCLXXXVIII.

EXPLICATIO FIGURÆ

Exhibentis membranulam vasculosam ad infima acetabuli ossium innominatorum positam; ex Puero desumptam, coloribus iisdem, quibus methodo *Ruyfchianâ* præparata superbit, typis impressam.

Res annotatu dignæ, sunt sequentes.

A. A. A. Portio ossium innominatorum, quæ subjacens hic confunditur mole carneâ rubrâ, a musculis optimè repletis, hincque summè rubentibus, relictâ.

B. Acetabulum ossium innominatorum, cavo suo excipiens caput ossis femoris, extra situm hic positum, ut interna paterent.

C. Ligamentum nerveo-cartilagineum, caput ossis femoris nectens acetabuli cavo, cinctum undique vasis sanguineis.

D. Arteriolæ membranæ ad infima acetabuli sitæ. Hæc membrana, tenuissima, contexta ex mirabili vasorum sanguineorum apparatu, non obducit totum acetabulum, sed tantum ejus partem: locum enim habet extrâ sphericam acetabuli cavitatem, femoris capiti globoso congruentem, ad infima acetabuli quasi in diverticulo, ita ut caput ossis femoris, mobile intra dictam cavitatem, nullâ parte suæ superficiæ unquam possit attingere hanc membranulam, ejusque vascula, hinc præcavetur attritus perpetuus membranæ, & destructio tenellorum horum vasorum, unde dolores, inflammationes, suppurationes, aliaque mala sequerentur, uti eleganter observavit Celeberrimus *Ruyfchius* in *Adversariorum* decade secundâ.

E. Lineæ, denotantes compositionem acetabuli ex tribus ossibus, nempe ilii, ischii, & pubis, quæ juncta simul constituunt dictam acetabulum; in adultis verò hæc apparentia disparet.

F. Caput ossis femoris.

G. Collum ossis femoris.

H. Trochanter major.

I. Inferior femoris pars abscissa.

* Vasa sanguinea per femur distributa.

EXPLICATION DE LA FIGURE

Representant la petite Membrane vasculaire, situé dans la partie d'en bas de la Cavité des Os innominé, tiré d'un petit Garçon, imprimé avec la presse & les mêmes Couleurs, dont l'objet, (étant préparé selon l'Art de Monsieur Ruysch) est orné.

L Es Choses les plus remarquables sont les suivantes.

A.A.A. Une partie des Os innominé, la quelle étant au dessous, est embarrassé par un Mas de Chair, le quel est un Reste des Muscles tres-bien Injecté, & qui pour cette Raison paroît Rouge.

B. La pitite cavité des os innominé recevant dans sa Concavité la tête de L'os femur, étant mis hors de sa place, afin que l'interieure pareisse Clairement.

C. La bande nerveuse & Cartilageuse, qui attache le chef de l'os femur à la susdite cavité, entouré des tous cotéz par des Vaisseaux.

D. Les petites Arteres de la membrane, situé au fond de la cavité. Cette tres-fine membrane composé des Vaisseaux sanguinaire, les quelles pareissent d'une maniere Merveilleuse, ne couvre pas la cavité entierement, mais seulement en partie: Car elle est placé dans la cavité hors de la concavité Circulaire, & s'emboite avec la Tête spherique de l'os femur au fond de la cavité, comme dans une retraite, en sorte que la tête de l'os femur, étant mobile dans la susdite concavité, jamais aucune partie des sa Superficie peut roucher cette Membrane, ni aucun de ces vaisseaux. Ainsi est prevenu un frottément continuelle de la petite membrane, & un brisement des ces tendre Vaisseaux, d'où il sanfuivroit des Douleurs, inflammations, putrefactions & autres sortes d'accidents, comme le tres-fameux Proffr. *Ruysch* a remarqué exactement, dans la deuxieme partie des ses dix Annotations.

E. Lignes, designant une ajustement de la cavité consistant en trois Os, nommément l'os Ilion, l'os Ischion & l'os Pubis, les quelles, étant joint ensemble, forme la cavité; mais aux personnes d'ages, il paroît n'être que d'un Os simple.

F. Le Chef de l'os femur

G. Le Cou de l'os femur

H. Le Trochanter Major.

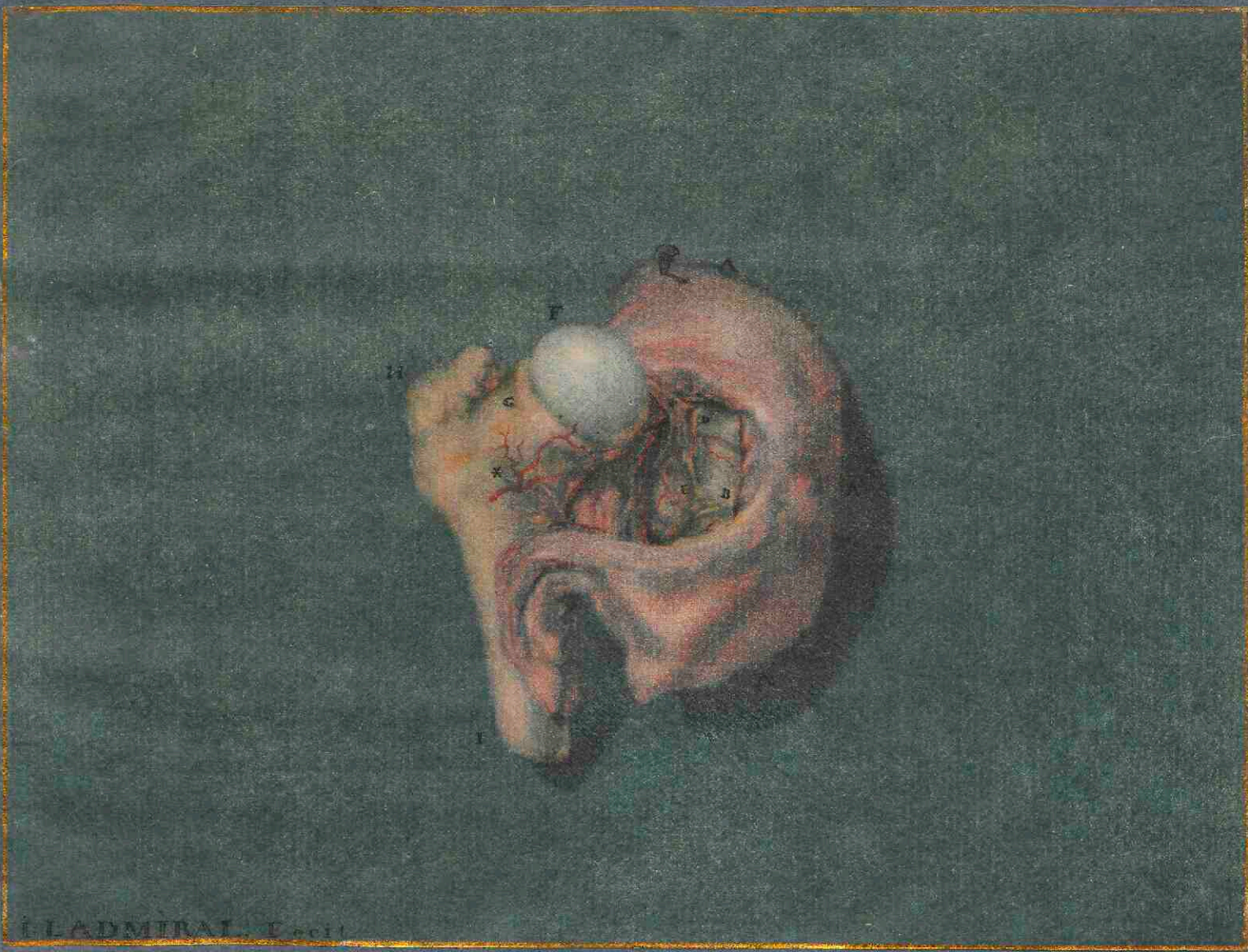
I. La Partie d'en bas de l'os femur, coupée.

* Les Vaisseaux sanguinaire dispersé par l'os femur.

UYTLEGGING van de AFBEELDING.

Vertonende het vaatagtige vliesje, leggende in 't onderste gedeelte van de pan van de ongenaamde beenderen, genomen uyt een Jongetje, door de Pers gedrukt met dezelfde couleuren, daar het voorwerp, volgens de *Ruyffiaansche konst* bereit zynde, mede pronkt.

- D**E merkwaardigste zaken zyn de volgende
- A. A. A.** Een gedeelte van de ongenaamde beenderen, 't welk, onderleggende, alhier belemmert wort door een vleezige klomp, van de zeer wel opgevulde, en daarom zeer root zich vertonende, spieren overgebleven.
- B.** Het pannerje van de ongenaamde beenderen, in zyne holligheid ontfangende het hoofd van 't dybeen, alhier buyten zyn plaats gestelt, op dat het inwendige klaar blyken zoude.
- C.** De Zenuwagtige kraakbeenige bant, het hoofd van 't dybeen heggende aan de gemelde pan, van alle kanten met vaten omringt.
- D.** De slagadertjes van 't vlies in 't onderste van de pan gelegen. Dit zeer dunne vliesje, geweven uyt een wonderbaarlyke verschyning van bloetvaten, bekleet de gehele pan niet, alleenlyk voor een gedeelte: want het heeft zyn plaats in de pan buyten de kringronde holligheid van dezelve, passende met het bolronde hoofd van 't dybeen, onder in de pan als in een vertrekje gelegen, zo dat het hoofd van 't dybeen, beweegbaar binnen de gezegde holligheid, nooit met eenig gedeelte van zyne oppervlakte dit vlies en deszelfs vaatjes kan aanraken, waardoor voorgekomen wort een gestadige vryving van 't vliesje, en een verbryzeling van deze redere vaatjes, uyt welke pynen, ontstekingen, veretteringen, en andere ongemakken zoude volgen, gelykerwys de zeer Beroemde *Ruyfch* in 't tweede tiental van zyne Aantekeningen naauwkeurig aangemerkt heeft.
- E.** Strepen, betekenende een t'zamenstelling van de pan uyt drie beenderen, namentlyk het darm, zit of heupe, en 't schaambeen, dewelke vereenigt zynde t'zamen deze pan uytmaken; maar in bejaarde menschen schynt dezelve uyt een enkel been te bestaan.
- F.** Het hoofd van 't dybeen.
- G.** De hals van 't dybeen.
- H.** De grote drayer.
- I.** Het onderste gedeelte van 't dybeen, afgesneden.
- * De bloedvaten door 't dybeen verspreit.



L'ADMIRAL, F. 1011

