

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

## ERKLÄRUNG ZU TAFEL XVIII.

### Die Arterien der oberen Extremitäten, des Rumpfes und die Gefäße der Schenkelbeuge.

**Fig. 1.**

Die Arterien des Rumpfes, der Achselhöhle und der Schenkelbeuge.

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>a) <i>Clavicula</i>; rechts ist der Sternaltheil derselben abgesägt.</p> <p>b) Erste Rippe; der vordere Theil der rechten ist entfernt.</p> <p>c) Zweite bis zehnte Rippe.</p> <p>d) <i>Sternum</i>; die rechte Hälfte des <i>manubrium</i> ist ausgeschnitten.</p> <p>e) <i>Processus xiphoideus sterni</i>.</p> <p>f) <i>Musculus deltoideus</i>.</p> <p>g) Arminsertion</p> <p>g') Clavicularinsertion</p> <p>g'') Sternalinsertion</p> <p>h) <i>M. biceps brachii</i>.</p> <p>i) <i>M. coraco-brachialis</i> (rechterseits ist der obere Theil des Muskelbauchs herausgeschnitten, um den Verlauf des <i>nerv. perforans Casseri</i> zu zeigen).</p> <p>k) <i>M. pectoralis minor</i> (rechts ist nur seine Schulterblattinsertion erhalten).</p> <p>l) <i>M. subscapularis</i>.</p> <p>m) <i>M. latissimus dorsi</i>.</p> <p>n) <i>M. scalenus anticus</i>.</p> <p>o) <i>M. serratus anticus major</i> (rechts ist nur die Schnittfläche zu sehen).</p> <p>p) <i>Mm. intercostales interni</i>.</p> <p>p') <i>M. intercostalis externus primus</i>.</p> <p>q) <i>M. triangularis sterni</i>.</p> <p>r) <i>M. sternohyoideus</i>.</p> <p>s) Sternal- und</p> <p>s') Clavicularinsertion des <i>m. sternocleido-mastoideus</i>.</p> <p>t) <i>M. omohyoideus</i>.</p> <p>u) <i>M. cucullaris</i>.</p> <p>v) <i>M. subclavius</i>.</p> <p>w) <i>Pleura costalis</i>.</p> <p>x) <i>M. obliquus abdominis externus</i> (beiderseits abgeschnitten).</p> <p>y) <i>M. obliquus abdominis internus</i> (rechts abgeschnitten, links in seiner Ausbreitung zu sehen).</p> <p>z) <i>M. transversus abdominis</i>.</p> <p>α) <i>M. rectus abdominis</i>.</p> <p>β) Vorderes Blatt der <i>vagina recto-abdominalis</i> (gespalten und zum grössern Theil entfernt, um den geraden Bauchmuskel blozulegen).</p> <p>γ) <i>Umbilicus</i>, Nabel.</p> <p>δ) <i>Linea alba</i>, weisse Linie.</p> <p>ε) Das abgeschnittene fleischige Ende des <i>m. obliquus internus</i>.</p> <p>ξ) Vorderes Blatt der <i>vagina recto-abdominalis</i> (abgeschnitten).</p> <p>η) Hinteres Blatt der <i>vagina recto-abdominalis</i>. <i>Linea semicircularis Douglasii</i>.</p> | <p>κ) <i>Fascia transversa abdominis</i>.</p> <p>λ) <i>Ligamentum Poupartii</i>.</p> <p>μ) <i>Annulus abdominalis</i> des Inguinalkanals, in welchen der Samenstrang eintritt.</p> <p>ν) <i>Funiculus spermaticus</i>; sein mittleres Stück ist herausgeschnitten.</p> <p>π) <i>Ligamentum suspensorium penis</i>.</p> <p>ρ) <i>Fascia lata femoris</i>; ihr oberer Theil ist entfernt.</p> <p>σ) <i>Processus falciformis fasciae latae</i>, die <i>fossa ovalis</i> nach aussen begrenzend.</p> <p>τ) Boden der <i>fossa ovalis</i>, gebildet vom tiefen Blatt der <i>fascia lata</i>, welches in die <i>fascia iliaca</i> übergeht.</p> <p>ψ) <i>Musc. sartorius</i>.</p> <p>φ) <i>M. iliopsoas</i>.</p> <p>ω) <i>M. pectineus</i>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Arteria anonyma</i>.</li> <li>2. <i>Art. carotis communis dextra</i>.</li> <li>3. <i>Art. subclavia dextra</i>.</li> <li>4. <i>Truncus thyreo-cervicalis</i>, aus welchem die <i>art. thyreoidea inferior</i>, <i>transversa scapulae</i>, <i>cervicalis superficialis</i> und <i>cervicalis ascendens</i> entspringen.</li> <li>5. <i>Art. mammaria interna</i>.</li> <li>6. <i>Art. axillaris</i>.</li> <li>7. Anfangsstück der <i>art. thoracico-acromialis</i>.</li> <li>8. <i>Art. thoracica longa</i>.</li> <li>9. <i>Art. circumflexa posterior</i>.</li> <li>10. <i>Art. subscapularis</i>.</li> <li>11. <i>Art. circumflexa scapulae</i>.</li> <li>12. <i>Art. thoracico-dorsalis</i> (von der <i>art. subscapularis</i>).</li> <li>13. <i>Artt. intercostales anteriores</i> (von der <i>art. mammaria interna</i>), welche mit den <i>artt. intercostales posteriores</i> communic.</li> <li>14. <i>Art. epigastrica superior</i> (von der <i>art. mammaria interna</i>), mit der <i>art. epigastrica inferior</i> anastomosirend.</li> <li>15. <i>Rami perforantes</i> der <i>art. mammaria interna</i>.</li> <li>16. <i>Art. thoracica secunda</i> (s. <i>thoracico-acromialis</i>).</li> <li>17. <i>Art. thoracica prima</i>.</li> <li>18. Brustmuskelläste der <i>art. thoracica secunda</i>.</li> <li>19. <i>Ramus acromialis</i></li> <li>20. <i>Ramus deltoideus</i></li> </ol> <p style="margin-left: 20px;">} derselben Arterie.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>21. <i>Rami musculares</i> der <i>artt. epigastricae</i>.</li> <li>22. <i>Art. epigastrica inferior</i> (von der <i>art. cruralis</i>).</li> <li>23. <i>Art. circumflexa ilei</i> (ein Bauchweig derselben).</li> <li>24. <i>Art. cruralis s. femoralis</i>.</li> <li>25. <i>Art. epigastrica superficialis</i> (abgeschnitten).</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>26. <i>Art. spermatica interna</i>, umgeben vom <i>plexus pampiniformis</i>.</li> <li>27. Vereinigungspunkt der <i>vena anonyma dextra</i> und <i>sinistra</i> zur <i>vena cava superior</i>.</li> <li>28. <i>Vena anonyma dextra</i>.</li> <li>29. <i>Vena jugularis interna</i>.</li> <li>30. <i>Vena subclavia</i>.</li> <li>31. <i>Vena axillaris</i>.</li> <li>32. <i>Vena cephalica</i>.</li> <li>33. <i>Vena cruralis</i>.</li> <li>34. <i>Vena saphena magna</i>.</li> <li>35. <i>Vena dorsalis penis</i>.</li> <li>36. <i>Plexus brachialis</i>, Artnervengeflecht.</li> <li>37. <i>Nervus medianus</i>, mit seinen 2 Wurzeln die <i>art. axillaris</i> umfassend.</li> <li>38. <i>Nerv. suprascapularis</i>.</li> <li>39. <i>Nerv. musculo-cutaneus s. perforans Casseri</i> (ein Stück aus demselben ist ausgeschnitten).</li> <li>40. <i>Nerv. axillaris</i>.</li> <li>41. <i>Nerv. cutaneus internus (major)</i>.</li> <li>42. <i>Nerv. ulnaris</i>.</li> <li>43. <i>Nerv. radialis</i>.</li> <li>44. <i>Pars infraclavicularis plexus brachialis</i>.</li> </ol> |
|--|---|---|

**Fig. 2.**

Oberflächliche Arterien der Beugeseite des Arms und der Hand.

- |   |   |
|---|---|
| <p>a) <i>Musculus deltoideus</i>.</p> <p>b) <i>M. pectoralis major</i>.</p> <p>c) <i>M. latissimus dorsi</i>.</p> <p>d) <i>M. biceps brachii</i>.</p> <p>e) Der in die <i>fascia antibrachii</i> übergehende Theil der Sehne des <i>m. biceps brachii</i>.</p> <p>f) <i>M. coraco-brachialis</i>.</p> <p>g) Langer</p> <p>h) Kurzer (innerer)</p> <p>i) <i>M. brachialis internus</i>.</p> <p>k) <i>Ligamentum intermusculare internum</i>.</p> <p>l) <i>Condylus internus brachii</i>.</p> <p>m) <i>M. supinator longus</i>.</p> <p>n) <i>M. pronator teres</i>.</p> <p>o) <i>M. flexor carpi radialis</i>.</p> <p>p) <i>M. palmaris longus</i>.</p> <p>q) <i>M. flexor carpi ulnaris</i>.</p> <p>r) <i>M. extensor carpi radialis longus</i>.</p> <p>s) <i>M. flexor pollicis longus</i>.</p> <p>t) <i>M. flexor digitorum communis sublimis</i>.</p> <p>t*) <i>M. flexor digitorum communis profundus</i>.</p> <p>u) <i>M. abductor pollicis longus</i>.</p> <p>v) <i>M. extensor pollicis brevis</i>.</p> <p>w) <i>Ligamentum carpi volare proprium</i>.</p> <p>x) Muskeln des Daumenballens (<i>abductor</i> und <i>flexor brevis pollicis</i>).</p> | <p style="margin-left: 20px;">} Kopf des <i>m. triceps brachii</i>.</p> |
|---|---|