

## 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 DER TAB. XVII.\*

### Arterien des Kopfes, Halses und Beckens.

#### **Fig. 1.**

Ausbreitung der arteria maxillaris interna.

- a) Unterkieferast (abgesägt).
- b) Jochbogen (durchgesägt).
- c) Tuber maxillare des Oberkieferbeins.
- d) M. masseter (oben abgeschnitten).
- e) M. temporalis (an beiden Enden abgeschnitten).
- f) M. pterygoideus externus (hinten abgeschnitten).
- g) M. pterygoideus internus.
- h) M. buccinator.
- i) M. levator labii superioris proprius.
- k) M. zygomaticus minor.
- l) M. zygomaticus major.
- m) M. levator labii superioris alaeque nasi.
- n) M. levator anguli oris.
- o) M. compressor nasi.
- p) M. depressor anguli oris (s. triangularis menti).
- q) M. depressor labii inferioris (s. quadratus menti).
- r) M. orbicularis oris.
- s) M. sphincter palpebrarum.
- t) Ductus Stenonianus (gegen die Parotis hin abgeschnitten).
- u) Sinus longitudinalis superior (geöffnet).
  - 1. Arteria maxillaris externa.
  - 2. Ramus muscularis zum buccinator.
  - 3. Art. coronaria labii inferioris.
  - 4. A. coronaria labii superioris.
  - 5. A. angularis.
  - 6. A. palpebralis superior.
  - 7. A. infraorbitalis (von der maxillaris interna).
  - 8. A. carotis externa.
  - 9. A. carotis interna.
  - 10. Ramus muscularis zum m. masseter.
  - 11. A. auricularis posterior.
  - 12. A. auricularis profunda (kommt gewöhnlich aus der maxillaris interna).
  - 13. A. temporalis superficialis.
  - 14. A. maxillaris interna.
  - 15. 15. A. meningea media.
  - 16. 16. Artt. temporales profundae (anterior und posterior).
  - 17. A. alveolaris inferior.
  - 18. Ramus buccinatorius.
  - 19. A. alveolaris superior posterior.
  - 20. A. infraorbitalis.
  - 21. A. sphenopalatina.
  - 22. A. pterygopalatina.

#### **Fig. 2.**

Die Wirbelpulsader und die tiefen Nackenarterien.

- a) Erste Rippe.
- b) Musculus sternocleido-mastoideus.
- c) M. scalenus anticus.
- d) M. scalenus medius.
- e) M. longus colli.
- f) M. semispinalis cervicis.
- g) M. obliquus capitis inferior.
- h) M. rectus capitis posterior major.
- i) M. obliquus capitis superior.
- k) Processus transversus des Atlas.
- l) Processus transversus des 6. Halswirbels.
- 1. Arteria anonyma.
- 2. A. carotis communis dextra.
- 3. A. subclavia dextra.
- 4. A. mammaria interna.
- 5. Truncus thyreo-cervicalis.
- 6. A. thyreoidea inferior.
- 7. Gemeinschaftlicher Stamm, aus welchem die art. transversa scapulae, art. cervicalis superficialis und ascendens entspringen.
- 8. 8. A. vertebralis.
- 9. Truncus costo-cervicalis.
- 10. A. intercostalis suprema.
- 11. A. cervicalis profunda.
- 12. A. transversa colli.
- 13. A. occipitalis.

#### **Fig. 3.**

Die rechte obere Thoraxpartie von innen gesehen, zur Erläuterung des Verlaufs der arteria mammaria interna und intercostalis suprema.

- a) Sechster Halswirbel.
- b) Erster Brustwirbel.
- c) Vierter Brustwirbel.
- d) Erste Rippe.
- e) Dritte Rippe.
- f) Clavicula.
- g) Sternum.
- h) Mm. intercostales interni.
- 1. Arteria subclavia.
- 2. A. vertebralis, in das Loch des Querfortsatzes des 6. Halswirbels eintretend.
- 3. Truncus costo-cervicalis.
- 4. A. cervicalis profunda.
- 5. A. intercostalis suprema.
- 6. Ramus dorsalis der 1. und 2. Intercostalarterie.
- 7. A. intercostalis prima (theilt sich in einen oberen und untern Ast).

8. A. intercostalis secunda.

9. Oberer und unterer Ast derselben.

10. A. intercostalis tertia und

11. A. intercostalis quarta (von der Aorta).

12. Rami dorsales der 3. und 4. Intercostalarterie.

13. A. mammaria interna.

14. Ast derselben, welcher sich über das Schlüsselbein nach vorn wendet.

15. Rami sternales.

16. Arteriae intercostales anteriores, mit den Aesten der hinteren Intercostalarterien communicirend.

#### **Fig. 4.**

Die arteria ophthalmica mit ihren oberen Aesten.

- a) Nervus opticus.
- b) M. levator palpebrae superioris.
- c) M. rectus externus.
- d) M. orbicularis palpebrarum.
- e) M. obliquus superior.
- f) Trochlea (Rolle für die Sehne des m. obliquus superior).
- g) Sehne des m. obliquus superior.
- h) Bulbus oculi.
- i) Glandula lacrymalis.
- 1. Arteria carotis interna.
- 2. 2. A. ophthalmica.
- 3. A. lacrymalis.
- 4. Ramus muscularis zum m. rectus externus.
- 5. Ramus palpebralis (mit der arteria palpebralis superior communicirend).
- 6. Ramus muscularis zum m. obliquus superior.
- 7. Ramus muscularis zum m. levator palpebrae superioris.
- 8. A. ethmoidalis posterior.
- 9. A. ethmoidalis anterior.
- 10. A. supraorbitalis.
- 11. A. dorsalis nasi.
- 12. A. frontalis.
- 13. A. palpebrae superioris.

#### **Fig. 5.**

Die arteria ophthalmica mit ihren tiefen Aesten.

- a) Nervus opticus.
- b) Musculus rectus superior (durchgeschnitten und nach beiden Seiten zurückgelegt).