

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

Fig. 6.

Die Nerven (vom *Vagus* und *Sympathicus*) an der hintern Fläche des Schlundkopfes und der Speiseröhre.

- a) Pars basilaris ossis occipitis.
- b) Sella turcica (processus clinoidi posteriores).
- c) Pars petrosa ossis temporum.
- d) Canalis caroticus.
- e) Processus mastoideus.
- f) Costa prima.
- g) Costa secunda.
- h) Msc. sternocleido-mastoideus.
- i, k und l) Pharynx (mscl. constrictor pharyngis superior, medius und inferior).
- m) Oesophagus, Speiseröhre.
- n) Bronchi.
- o) Arcus aortae.
- p) Arteria carotis communis sinistra.
- q) Art. subclavia sinistra.
- r) Art. anonyma.
- s) Art. carotis communis dextra.
- t) Art. subclavia dextra.
- u) Art. mammaria interna.
- v) Art. thyreoidea superior.
- w) Art. thyreoidea inferior.
- x) Art. pharyngea ascendens.
- y) Art. cervicalis ascendens.
- z) Art. carotis interna.
 - 1. *Nerv. sympathicus* (Gränzstrang).
 - 2. *Ganglion cervicale supremum* (mit *nerv. cardiacus longus*, *nervi laryngo-pharyngei* u. Verbindungsfäden zum *plexus cervicalis*).
 - 3. *Ganglion cervicale medium* (mit *nerv. cardiacus medius* und Verbindungsfäden zum *plexus brachialis*, *nerv. vagus*, *recurrens* und *phrenicus*).
 - 4. *Ganglion cervicale infimum* (mit *nerv. cardiacus magnus* und Verbindungsfäden zum *plexus brachialis*, *subclavius* und *pulmonalis*).
 - 5. *Nerv. cervicalis I.*
 - 6. *Nerv. cervicalis II.*
 - 7. *Nerv. cervicalis III.*
 - 8. *Nerv. cervicalis IV.*
 - 9. *Plexus brachialis.*
 - 10. *Nerv. intercostalis.*
 - 11. *Nerv. phrenicus.*
 - 12. *Nerv. vagus.*
 - 13. *Nerv. recurrens s. laryngeus inferior.*
 - 14. *Plexus pharyngeus* (superior und inferior), von den *rami pharyngei* und *laryngei* des *nerv. vagus* und *glossopharyngeus* und *sympathicus* gebildet.
 - 15. *Plexus oesophageus*, von Zweigen des *nervus vagus* und *sympathicus* gebildet.

16. *Plexus pulmonalis* (von Zweigen des *nerv. vagus* und *sympathicus* gebildet).

Fig. 7.

Der *Sympathicus* mit seinem Knoten- und Geflechtstheile, auf der rechten Körperhälfte.

- a) Os maxillare inferius s. mandibula.
- b) Os hyoideum.
- c) Clavicula.
- d) Costa I.
- e) Costa II.
- f) Costa XI.
- g) Processus transversus vertebrae lumbalis.
- h) Os sacrum.
- i) Os pubis (symphysis).
- k) Musculus zygomaticus major.
- l) Msc. digastricus maxillae inferioris.
- m) M. masseter.
- n) Glandula parotis.
- o) Glandula submaxillaris.
- p) M. sterno-hyoideus.
- q) M. scalenus anticus.
- r) M. scalenus medius und posticus.
- s) Diaphragma, Zwerchfell.
- t) M. quadratus lumborum.
- u) Brochus dexter.
- v) Ren, Niere.
- w) Glandula suprarenalis, Nebenniere.
- x) Oesophagus, Speiseröhre.
- y) Ventriculus, Magen.
- z) Intestinum jejunum.
 - α) Intestinum colon (S romanum).
 - β) Intestinum rectum.
 - δ) Vesica urinaria.
 - ε) Ureter, Harnleiter.
 - ζ) Prostata.
 - η) Vas deferens.
 - θ) Funiculus spermaticus.
 - ι) Art. und ven. spermatica interna mit *plexus spermaticus internus* (vom *nerv. sympathicus*).
- κ) Penis.
- λ) Scrotum mit testiculus.
- μ) Vena azygos (mit *venae intercostales* der rechten Seite).
- ν) Vena cava superior.
- ο) Ductus thoracicus.
 - 1. *Aorta descendens thoracica.*
 - 2. *Arteria anonyma.*
 - 3. *Art. subclavia dextra.*
 - 4. *Art. carotis communis dextra.*
 - 5. *Art. carotis interna.*
 - 6. *Art. carotis externa.*
 - 7. *Art. thyreoidea superior.*

- 8. *Art. maxillaris externa.*
- 9. *Art. occipitalis.*
- 10. *Art. auricularis posterior.*
- 11. *Art. temporalis.*
- 12. *Artt. und vv. pulmonales.*
- 13. *Art. und ven. intercostalis.*
- 14. *Aorta descendens abdominalis* (mit *plexus aorticus inferior*).
- 15. *Art. coeliaca* mit *plexus coeliacus.*
- 16. *Art. renalis* mit *plexus renalis.*
- 17. *Art. mesenterica superior* mit *plexus mesentericus superior.*
- 18. *Art. mesenter. inferior* mit *plexus mes. inf.*
- 19. *Art. iliaca communis.*
- 20. *Plexus hypogastricus superior* (um die Theilungsstelle der *aorta abdominalis*).
- 21. *Plexus haemorrhoidalis.*
- 22. *Plexus vesicalis.*
- 23. *Plexus prostaticus.*
- 24. *Plexus hypogastricus inferior.*
- 25. *Artt. phrenicae inferiores* mit *plexus phrenicus.*
- 26. *Plexus gastricus magnus* (um die *artt. coronariae ventriculi*).
- 27. *Art. lienalis* mit *plexus splenicus.*
- 28. *Art. hepatica* mit *plexus hepaticus.*
- 29. *Plexus solaris* mit *ganglia semilunaria.*
- 30. *Ganglion lumbale.*
- 31. *Ganglion sacrale.*
- 32. *Ganglion thoracicum I.*
- 33. *Ganglion thoracicum VII.*
- 34. *Nerv. splanchnicus major.*
- 35. *Nerv. splanchnicus minor.*
- 36. *Plexus thoracicus superior.*
- 37. *Ganglion cervicale infimum.*
- 38. *Ganglion cervicale medium.*
- 39. *Ganglion cervicale supremum.*
- 40. *Plexus nervorum mollium.*
- 41. *Nerv. auricularis anterior.*
- 42. *Nerv. auricularis posterior.*
- 43. *Nerv. facialis* mit *plexus anserinus.*
- 44. *Nerv. occipitalis minor* mit *nerv. auricularis superior.*
- 45. *Nerv. accessorius Willisii.*
- 46. *Plexus cervicalis.*
- 47. *Nerv. vagus.*
- 48. *Nerv. recurrens.*
- 49. *Nerv. phrenicus.*
- 50. *Plexus brachialis.*
- 51. *Plexus lumbalis.*
- 52. *Plexus sacralis.*
- 53. *Nerv. intercostalis.*
- 54. *Plexus oesophageus.*
- 55. *Plexus pulmonalis.*
- 56. *Plexus pharyngeus.*