

## 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

- c) *M. rectus externus.*
- d) *Cornea*, durchsichtige Hornhaut des Auges.
- e) *M. obliquus superior.*
- f) *Trochlea*, Rolle für die Sehne des *m. obliquus superior*.
- g) Sehne des *m. obliquus superior*.
- h) *Bulbus oculi.*
- i) *M. rectus inferior.*
  1. *Arteria carotis interna.*
  2. *Art. ophthalmica.*
  3. *A. lacrymalis* (abgeschnitten).
  4. *A. centralis retinae.*
  5. Ast zum *rectus superior* (abgeschnitten).
  6. Ast zum *rectus superior*.
  7. 7. *Artt. ciliares posticæ.*
  8. *A. ethmoidalis posterior.*
  9. Ast zum *m. obliquus superior* und *art. ethmoidalis anterior*.
  10. *A. supraorbitalis.*
  11. Fortsetzung der *art. ophthalmica* (abgeschnitten).

### Fig. 6.

Ansicht des grossen Beckens zur Erläuterung des Verlaufs der *art. iliaca externa* und des Verhältnisses zwischen dem *vas deferens* und der *art. epigastrica inferior*.

- a) Symphyse zwischen dem 3. und 4. Lendenwirbel.
- b) *Crista ilei.*
- c) Vorderer Rand des kleinen Beckens (*ramus horizontalis ossis pubis*).
- d) *M. psoas* (oben abgeschnitten).
- e) *M. iliacus internus* (wie der vorige von der *fascia iliaca* überzogen).
- f) *Rectum*, Mastdarm.
- g) *Vesica urinaria*, Harnblase.
- h) *Vas deferens*, Samenleiter.
- i) *Lig. Gimbernatii* (innerer Rand desselben), die *apertura superior* des *canalis cruralis* begrenzend.
- k) *Apertura superior canalis cruralis.*
- l) Mehrfach durchbrochene Fortsetzung der *fascia iliaca*, welche sich über die Schenkelgefässe wegschlägt.
- m) *Annulus inguinalis internus.*
- n) *M. obliquus abdominis externus*
- o) *M. obliquus abdominis internus* { sämmtlich
- p) *M. transversus abdominis* { quer
- q) *Fascia transversa*
- r) *Vagina recto-abdominalis* (Scheide des geraden Bauchmuskels).
- s) *M. rectus abdominis.*
- t) *Linea alba.*
- u) *Linea semicircularis Douglasii* (Rand der *fascia transversa*, von welcher nach unten und innen die geraden Bauchmuskeln nicht mehr von der genannten *fascia* überkleidet sind).
- v) *M. rectus abdominis* (das von der *fascia transversa* nicht überkleidete untere Ende).
- w) *Adominicum lineae albae.*

- x) *Nervus genito-cruralis.*
- y) *Nervus spermaticus externus.*
- z) *Nervus lumbo-inguinalis.*
  1. *Aorta abdominalis.*
  2. *Art. iliaca communis sinistra.*
  3. *A. iliaca communis dextra.*
  4. *A. sacra media.*
  5. *A. iliaca interna s. hypogastrica.*
  6. *A. iliaca externa.*
  7. *A. circumflexa ilei.*
  8. *A. epigastrica inferior* (mit dem *vas deferens* sich kreuzend).
  9. *Ramus anastomoticus pubicus* derselben.
  10. *A. spermatica interna* (vom *plexus pampiniformis* umgeben).

### Fig. 7.

Die innern Beckenarterien beim Manne. Der Mastdarm und die Blase sind nach aussen umgeschlagen.

- a) Vierter Lendenwirbel.
- b) *Promontorium* (obere vordere Kante des Kreuzbeins).
- c) *Os coccygis*, Steissbein.
- d) *Linea arcuata interna* (Grenze des grossen und kleinen Beckens).
- e) *Vesica urinaria*, Harnblase.
- f) *Vasa deferentia* (das rechte tritt von oben aus dem Ingualkanal in das Becken herab).
- g) Samenblaschen.
- h) Rechter *Ureter* (abgeschnitten).
- i) *Annulus inguinalis internus* (Eingang in den Ingualkanal, aus welchem das *vas deferens* heraus, die *art. spermatica interna* und der *plexus pampiniformis* eintritt).
- k) *Musculus rectus abdominis* (von hinten her gesehen).
- l) *Linea semicircularis Douglasii* (unterhalb welcher der *m. rectus abdominis* nur vom Bauchfell überkleidet ist).
- m) *Fascia transversa*, die breiten Bauchmuskeln von hinten her überziehend.
- n) *Fascia iliaca*, den *m. iliacus internus* und *psoas major* überziehend.
- o) *Canalis obturatorius*, in welchem der *nerv.*, die *art.* und *ven.* *obturatoria* nach aussen gehen.
- p) *Fascia pelvis*, den *m. obturator internus* überziehend.
- q) *Arcus tendineus* der *Fascia pelvis.*
- r) *Fascia pelvis*, den *m. levator ani* und *m. coccygeus* überziehend.
- s) *Musculus pyriformis.*
- t) *Plexus ischiadicus s. sacralis.*
- u) *Rectum*, Mastdarm.
- v) *Ligamentum Gimbernati.*
  1. *Arteria iliaca communis dextra.*
  2. *Art. iliaca externa.*
  3. *Vena iliaca externa.*
  4. *Art. epigastrica inferior* (von 2 Venen begleitet).
  5. *A. spermatica interna* (von der Aorta).
  6. *A. iliaca interna s. hypogastrica.*
  7. *Vena hypogastrica.*

- 8. *A. glutaea superior.*
- 9. *A. vesicalis superior*, in zwei Äste sich theilend.
- 10. *A. umbilicalis* (nach der Obliteration *ligamentum vesicae laterale* genannt), abgeschnitten).
- 11. *A. obturatoria.*
- 12. *A. vesicalis inferior.*
- 13. *A. haemorrhoidalis media.*
- 14. *A. haemorrhoidalis interna* (von der *mesenterica inferior*, mit der vorigen communicirend).
- 15. *A. pudenda communis s. interna.*
- 16. *A. glutaea inferior s. ischiadica.*
- 17. *Artt. sacrales laterales* (superior und inferior).

### Fig. 8.

Die innern Beckenpulsadern beim Weibe. Die Blase, der Uterus und Mastdarm sind nach aussen umgeschlagen.

- a) Fünfter Lendenwirbel.
- b) *Promontorium*, Vorberg.
- c) *Os coccygis*, Steissbein.
- d) *Linea arcuata interna* (Grenze zwischen dem grossen und kleinen Becken).
- e) Harnblase.
- f) *Lig. uteri rotundum*, rundes Mutterband.
- g) *Uterus*, Gebärmutter.
- h) *Tuba Fallopiae*, Eileiter.
- i) *Ostium abdominale* desselben mit den Fimbrien.
- k) *Ovarium*, Eierstock.
- l) *Rectum*, Mastdarm.
- m) *Musculus coccygeus.*
- n) *M. obturator internus.*
- o) *Syphysis ossium pubis.*
- p) *Musc. pyriformis.*
- q) *Plexus ischiadicus.*
- r) *Musc. psoas major.*
- s) *M. iliacus internus.*
- t) *M. transversus abdominis.*
  1. *Aorta abdominalis.*
  2. *Arteria mesenterica inferior.*
  3. *Art. lumbalis III.*
  4. *A. iliaca communis sinistra.*
  5. *A. iliaca communis dextra.*
  6. *A. sacralis media.*
  7. *A. iliaca externa.*
  8. *A. circumflexa ilei.*
  9. *A. epigastrica inferior.*
  10. *Ramus anastomoticus pubicus.*
  11. *A. hypogastrica.*
  12. *A. ileo-lumbalis.*
  13. *A. obturatoria.*
  14. *A. umbilicalis* (obliterirt).
  15. *A. vesicalis.*
  16. *A. glutaea superior.*
  17. *A. sacralis lateralis superior u. inferior.*
  18. *A. uterina.*
  19. *A. pudenda communis.*
  20. *A. haemorrhoidalis media.*
  21. *A. ischiadica s. glutaea inferior.*

