

N. olfactorius (I)	N. opticus (II)	N. oculo-motorius (III)	N. trochlearis (IV)	N. abducens (VI)	N. trigeminus (V)	
<b>NERVENSYSTEM</b>						
<b>HIRNNERVEN</b>						
Die zwölf Hirnnerven . . . . .	36	HN VII . . . . .	HN VII			
Die einzelnen Tafeln im Überblick . . . . .	37	HN VIII . . . . .	HN VIII			
HN I und II . . . . .	38	HN IX . . . . .	HN IX			
HN III, IV und VI . . . . .	39	HN X . . . . .	HN X			
HN V . . . . .	40	HN XI und XII . . . . .	HN XI und XII			
<b>SPINALNERVEN</b>						
Die einzelnen Tafeln im Überblick . . . . .	46	Nn. intercostales und N. subcostalis . . . . .	Nn. intercostales und N. subcostalis			
Plexus cervicalis . . . . .	48	Plexus lumbalis . . . . .	Plexus lumbalis			
Plexus brachialis und Pars supraclavicularis . . . . .	49	Plexus sacralis . . . . .	Plexus sacralis			
Plexus brachialis und Pars infraclavicularis . . . . .	50	Plexus pudendus und Plexus coccygeus . . . . .	Plexus pudendus und Plexus coccygeus			
<b>VEGETATIVUM</b>						
Vegetatives Nervensystem – Im Überblick . . . . .	56	Oberer Verdauungstrakt . . . . .	Oberer Verdauungstrakt			
Auge und Speicheldrüsen . . . . .	58	Urogenitaltrakt . . . . .	Urogenitaltrakt			
Herz und Lunge . . . . .	59	Kolon und Rektum . . . . .	Kolon und Rektum			
<b>SENSIBLE</b>						
Sensibles Nervensystem – Im Überblick . . . . .	64	Obere Extremität – Dorsal . . . . .	Obere Extremität – Dorsal			
Kopf, Hals und Nacken . . . . .	65	Untere Extremität – Ventral . . . . .	Untere Extremität – Ventral			
Obere Extremität – Ventral . . . . .	66	Untere Extremität – Dorsal . . . . .	Untere Extremität – Dorsal			

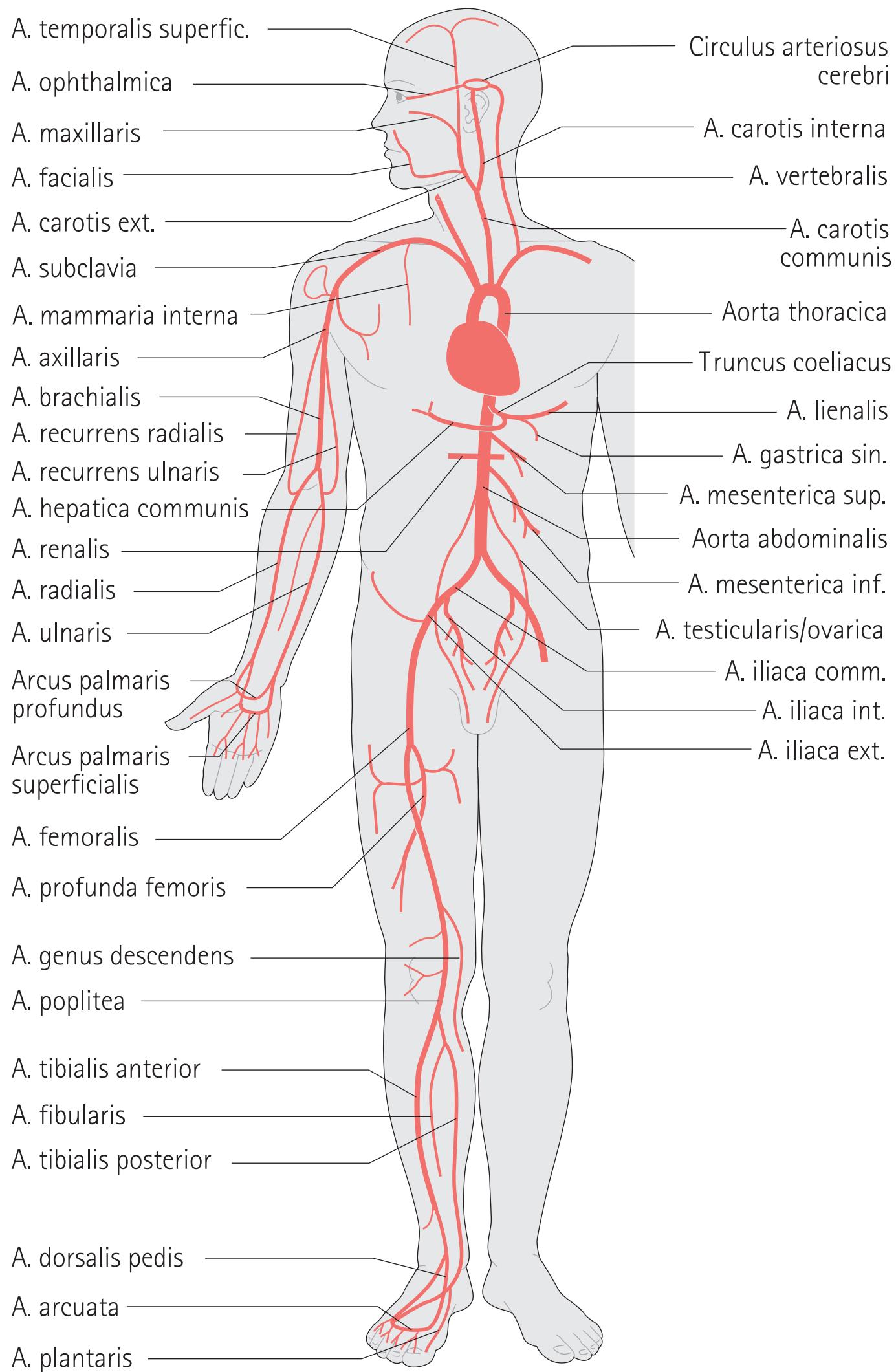
## SKELETT

Skelett – Ventral . . . . .	70	Hand – Volar . . . . .	Hand – Volar			
Skelett – Dorsal . . . . .	71	Fuß – Kranial . . . . .	Fuß – Kranial			

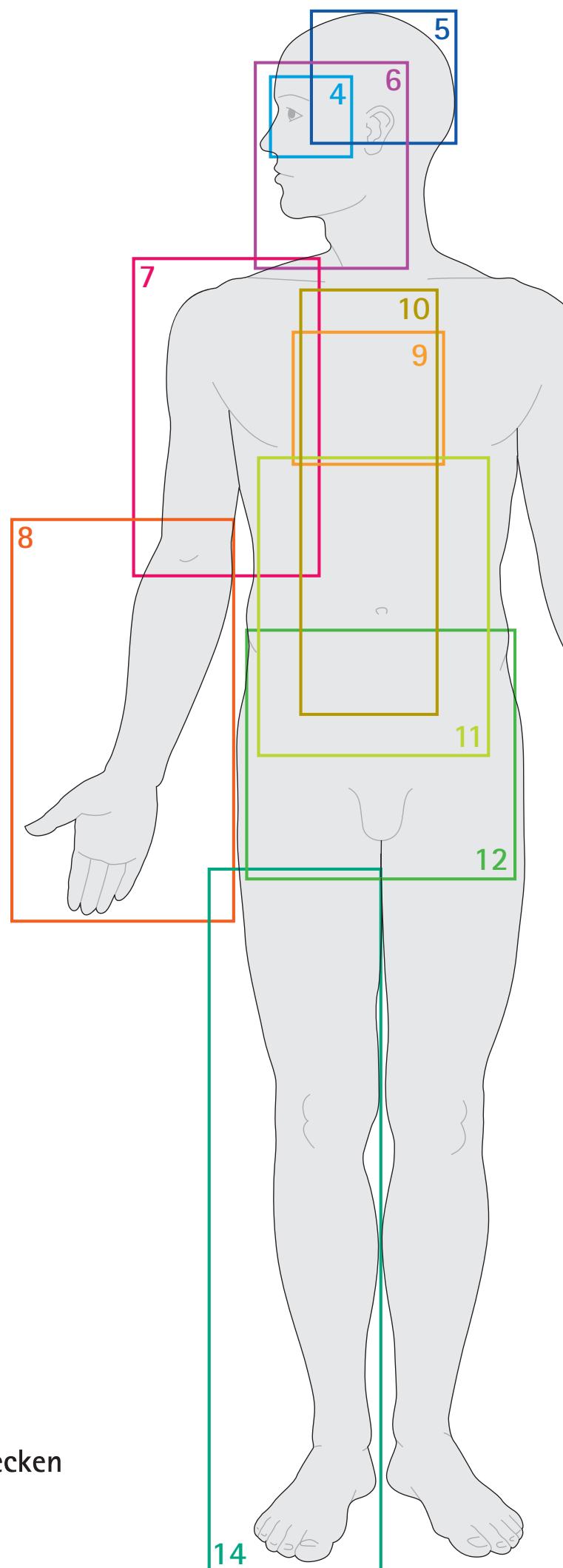
## MUSKELN

Muskeln – Ventral . . . . .	74	Hand – Volar . . . . .	Hand – Volar			
Muskeln – Dorsal . . . . .	75	Fuß – Plantar . . . . .	Fuß – Plantar			

# Die wichtigsten Arterien



# Die einzelnen Tafeln im Überblick



4 Auge

5 Gehirn

6 Kopf und Hals

7 Schulter und Oberarm

8 Unterarm und Hand

9 Herz und Diaphragma

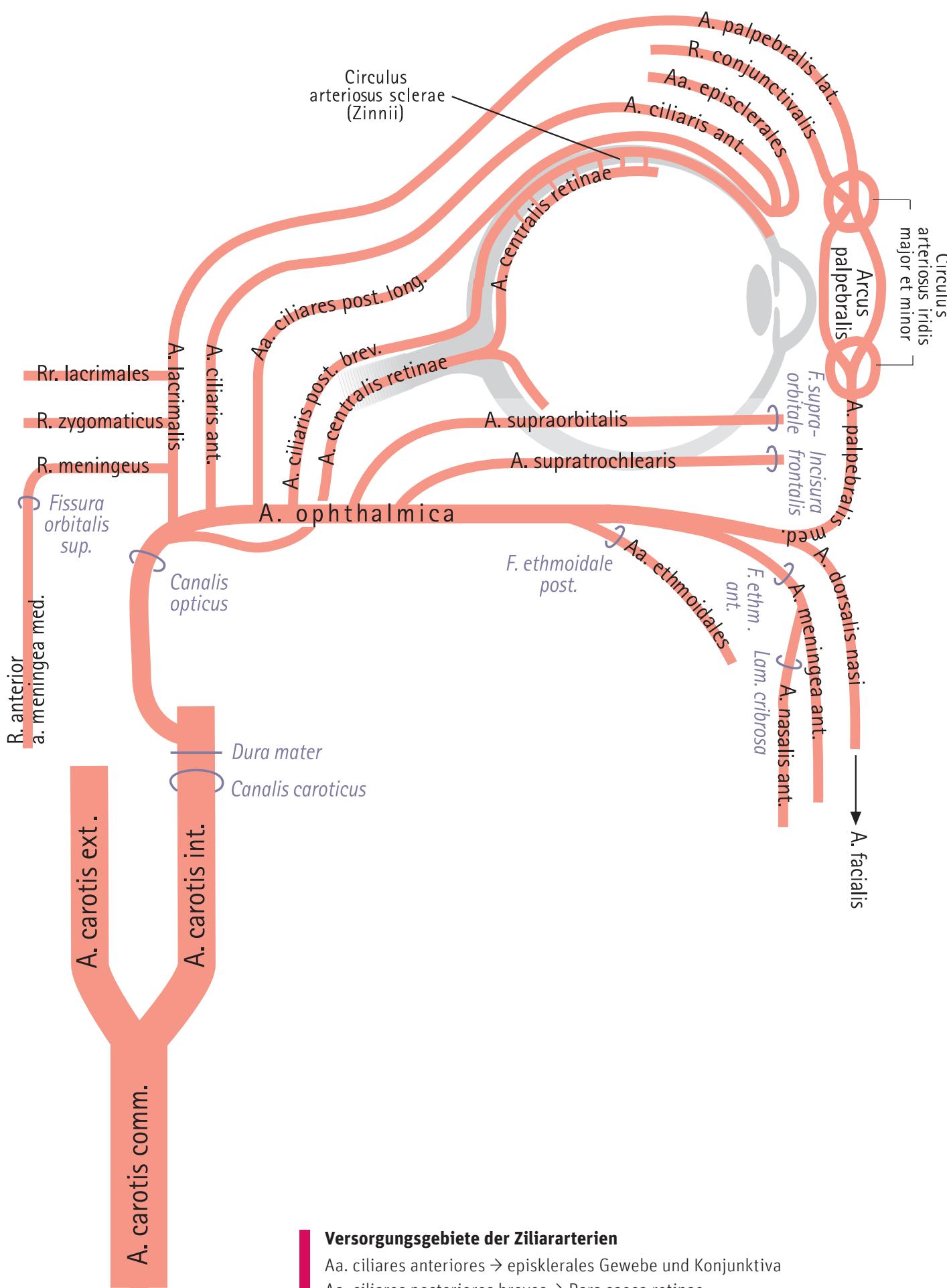
10 Abgänge der Aorta

11 Organe im Abdomen

12 Männliches und weibliches Becken

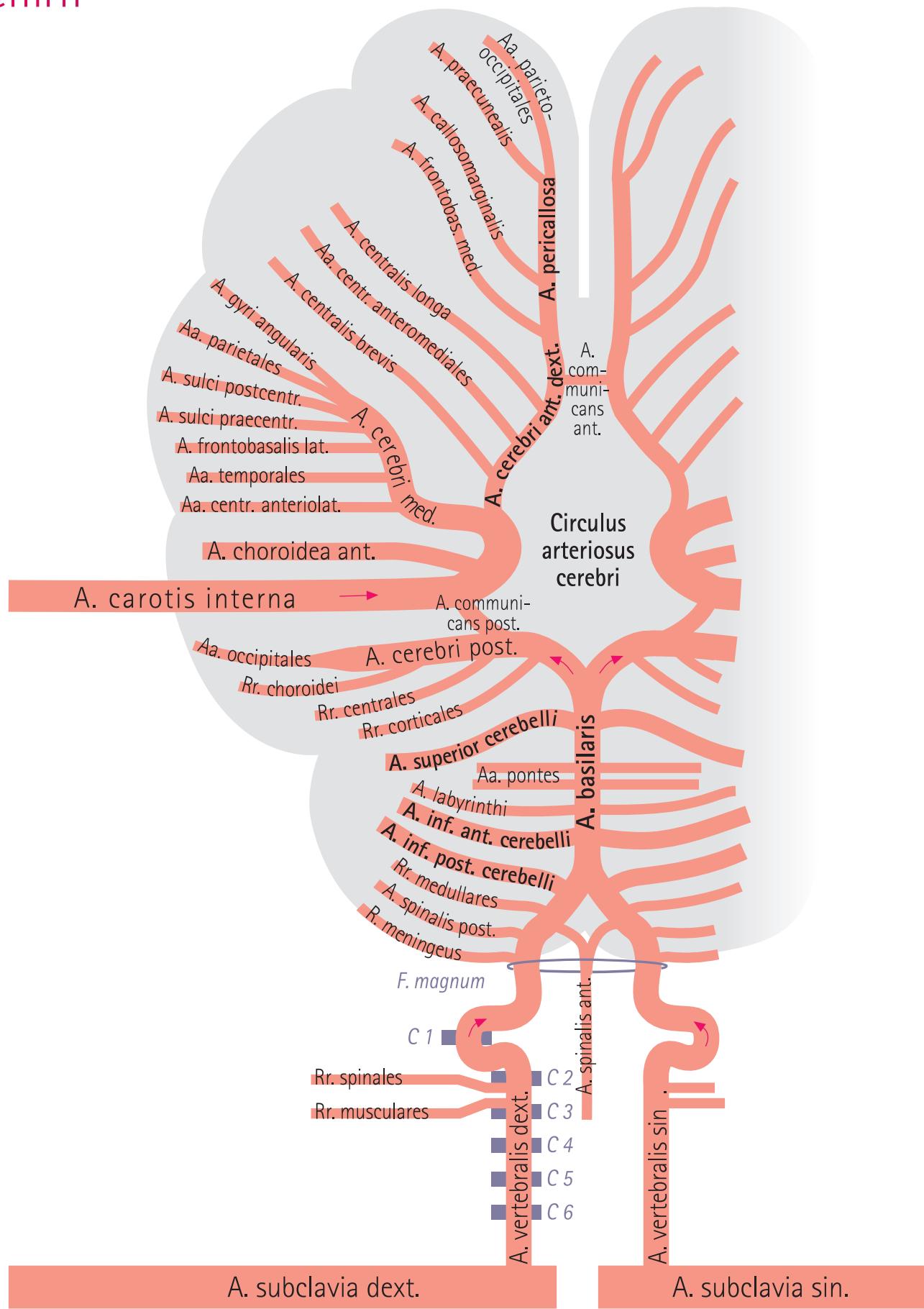
14 Untere Extremität

## Auge

**Versorgungsgebiete der Ziliararterien**

- Aa. ciliares anteriores → episklerales Gewebe und Konjunktiva
- Aa. ciliares posteriores breves → Pars caeca retinae
- Aa. ciliares posteriores longae → Corpus ciliare und Iris

# Gehirn



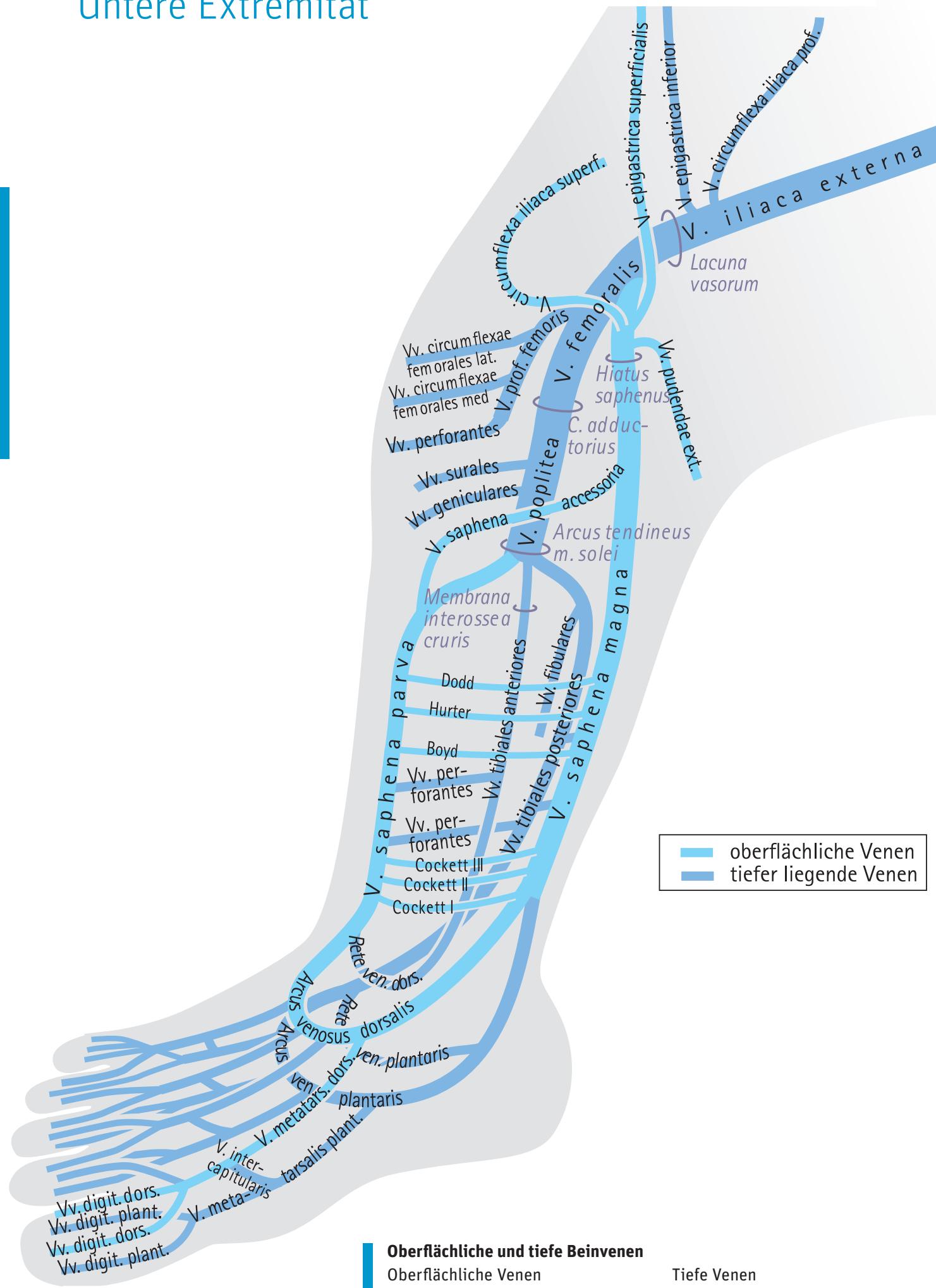
## Arterielle Versorgung wichtiger Hirnstrukturen

- A. cerebri media → Teile von Frontal- und Temporallappen
- A. cerebri anterior → Frontallappen
- A. ophthalmica → Strukturen der Orbita, äußere Augenmuskeln
- A. hypophysialis superior → Hypophyse
- A. choroidea anterior → Limbisches System, Globus pallidus, Capsula interna
- A. communicans posterior, (A. cerebri posterior) → Teile von Temporal- und Okzipitallappen

# Untere Extremität

28

VENEN



## Oberflächliche und tiefe Beinvenen

### Oberflächliche Venen

- V. saphena magna
- V. saphena parva
- Venenstern:  
→ Vv. pudendae externae  
→ V. epigastrica superficialis  
→ V. circumflexa ilium superficialis
- Vv. digit. dors.  
Vv. digit. plant.  
Vv. digit. dors.  
Vv. digit. plant.
- V. intercapitularis
- V. metatars. dors.
- V. venosus
- Arcus venosus
- Arcus ven.
- V. ven. dors.
- V. ven. plantaris
- V. tarsalis plant.

### Tiefe Venen

- Vv. tibiales anteriores et posteriores
- Vv. fibulares
- V. poplitea
- V. femoralis

# Meine Notizen zu den Venen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

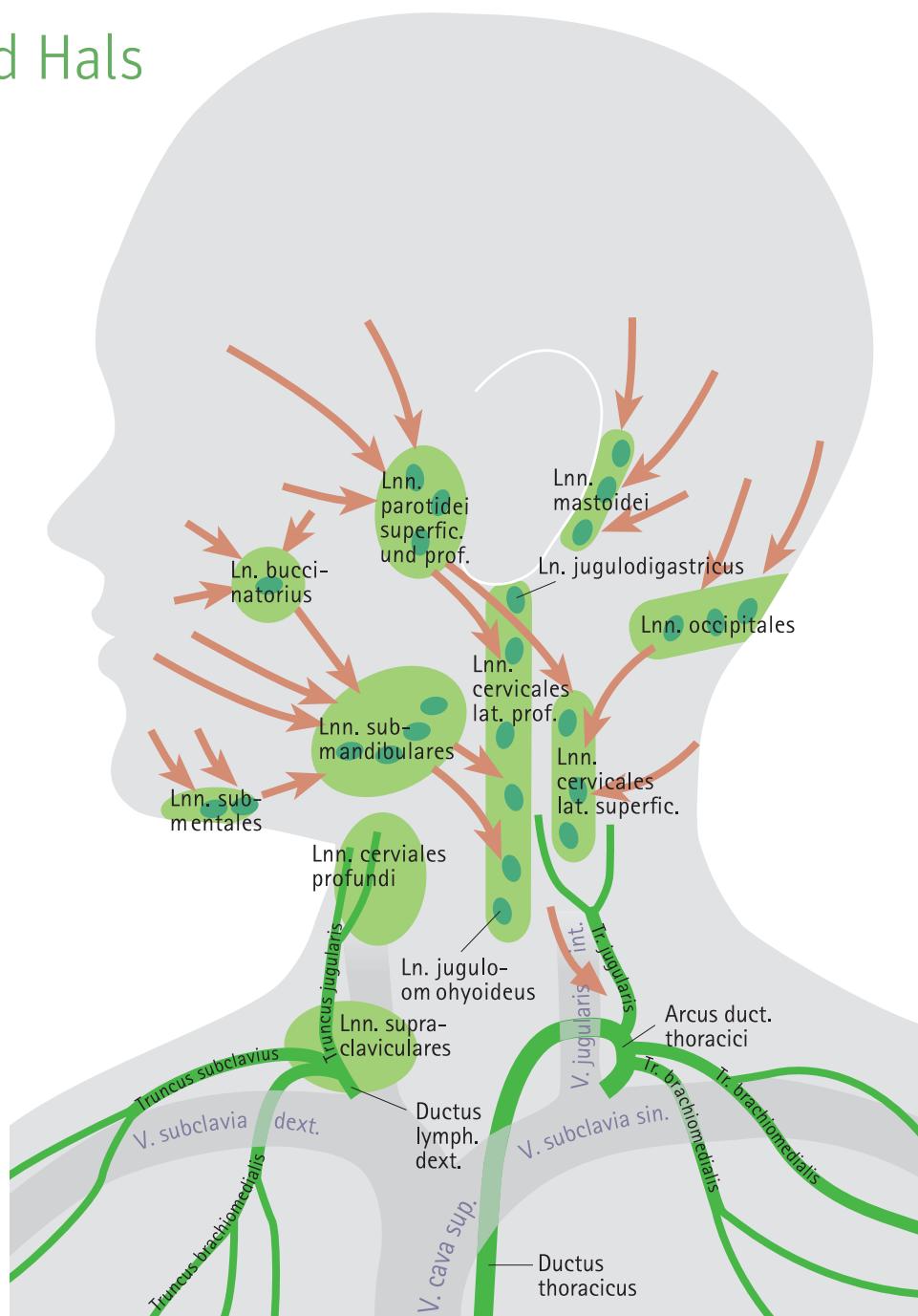
---

---

---

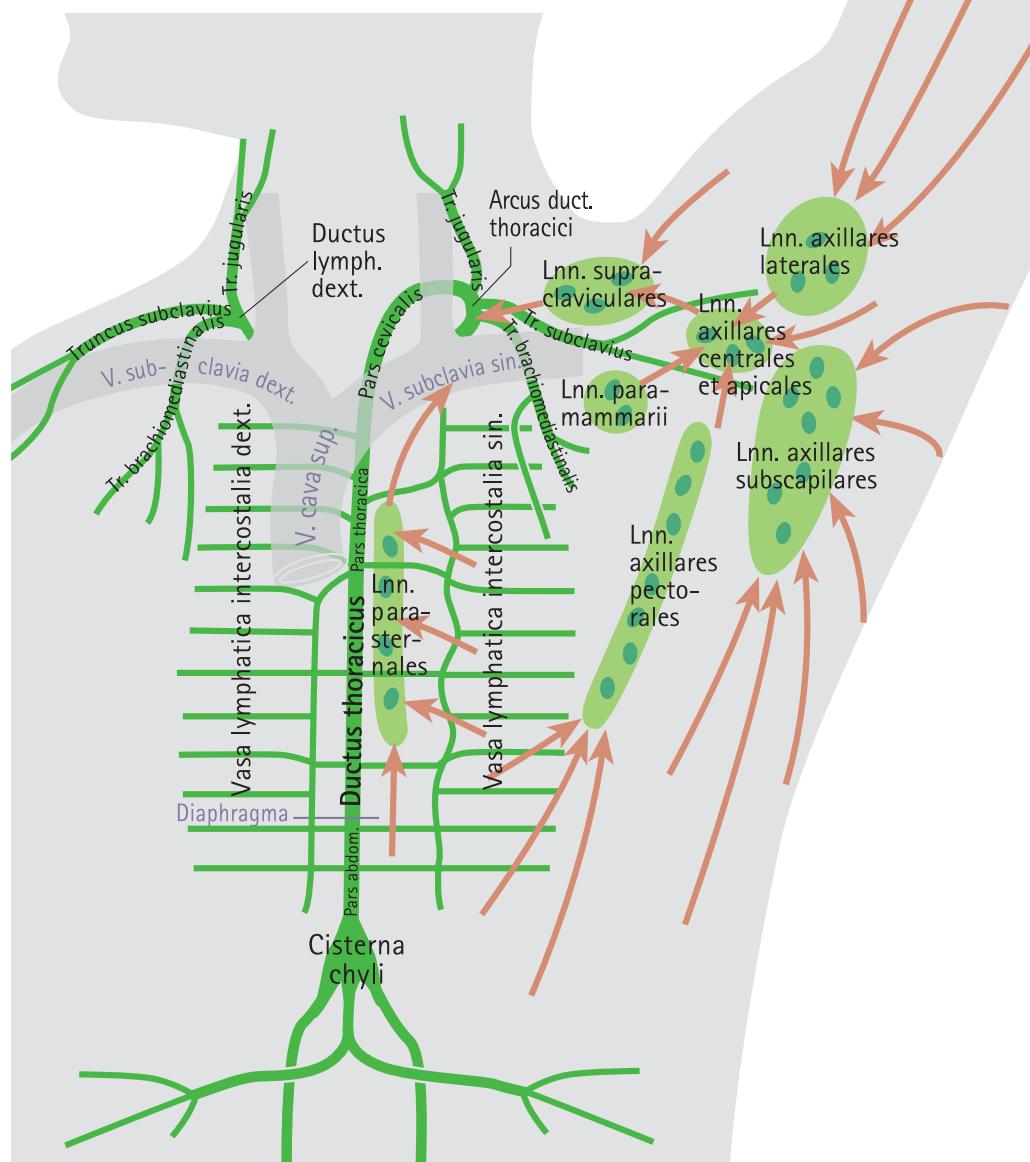
---

# Kopf und Hals



Lnn.	Einzugsgebiet	Abfluss
Lnn. occipitales	Haut der Hinterkopf- und Nackengegend	
Lnn. mastoidei	Dorsale Fläche der Ohrmuschel; Kopfhaut nahe des Processus mastoideus; Cellulae mastoideae	
Lnn. parotidei superficiales	Ventrale Fläche der Concha auriculae; Haut der Regio parietalis et frontalis; lateraler Teil von Lid und Bindegewebe	Lnn. cervicales laterales profundi
Lnn. parotidei profundi	Äußerer Meatus acusticus; Cavum tympani; Glandula parotidea; Radix nasi; lateraler Teil von Lid und Bindegewebe	
Lnn. submentales	Medialer Teil der Unterlippe; Kinn; Zungenspitze; Mundboden; Zahntaschen und Zahnfleisch der ventralen Zähne des Unterkiefers	Lnn. cervicales laterales profundi; Lnn. submandibulares
Lnn. submandibulares	Medialer Anteil von Lid und Bindegewebe; Stirn; Nase und Nasenhöhle; Haut und Schleimhaut von Mund und Lippen; Fossa infratemporalis; ventraler Abschnitt des Nasen-Rachen-Raums; Gaumen; Zähne; Zahnfleisch; Zunge; Mundboden	Lnn. cervicales laterales profundi
Lnn. retropharyngei	Kranialer und medialer Bereich des Pharynx; Ohrtröhre; Paukenhöhle; dorsaler Teil der Nasenhöhle	
Lnn. cervicales anteriores superficiales	Haut der Ventralfäche des Halses	Lnn. cervicales laterales profundi; Lnn. cervicales anteriores profundi
<b>Lnn. cervicales anteriores profundi</b>		
Lnn. infrahyoidei	Kraniale Hälfte des Larynx	
Lnn. praelaryngei	Kaudale Hälfte des Larynx	
Lnn. thyroidei	Schilddrüse	
Lnn. praetracheales et paratracheales	Kaudale Hälfte des Larynx; kaudaler Teil des Halses und der Trachea	Lnn. cervicales laterales profundi
Lnn. cervicales laterales superficiales	Kaudaler Teil der Concha auriculae und der Glandula parotidea; laterale Fläche der Haut des Halses	
Lnn. cervicales laterales profundi superiores et inferiores	Alle Lymphknoten von Kopf und Hals	Truncus jugularis

# Mediastinum und obere Extremität



33

Lnn.	Einzugsgebiet	Abfluss
Lnn. parasternales	Ventrale Brustwand; Mammae; Diaphragma; Zwerchfellfläche der Leber; Pleura parietalis	Ductus lymphaticus dexter; Ductus thoracicus
Lnn. intercostales	Wand der Interkostalräume; Mammae; Pleura parietalis	Ductus thoracicus; kraniale Lymphknoten rechts in den Ductus lymphaticus dexter; kaudale Lymphknoten zur Cisterna chyli
Lnn. praevertebrales	Unmittelbare Umgebung der Lnn. intercostales	Ductus thoracicus
Lnn. phrenici superiores	Pleura diaphragmatica; Diaphragma; Leber	Lnn. parasternales; Lnn. mediastinales anteriores et posteriores
Lnn. praepericardiaci	Sternum; ventrale Fläche des Perikard; Facies diaphragmatica hepatis	Lnn. parasternales; Lnn. mediastinales anteriores
Lnn. pericardiales	Perikard; Pleura mediastinales; Diaphragma; Zwerchfellfläche der Leber	Lnn. parasternales; Lnn. mediastinales anteriores
Lnn. mediastinales anteriores	Thymus; Perikard; Herz	Truncus bronchomediastinalis
Lnn. mediastinales posteriores	Lunge; Bronchien; Trachea; Oesophagus; Perikard; Herz; Pleura mediastinalis; Diaphragma; Zwerchfellfläche der Leber	Truncus bronchomediastinalis; Ductus thoracicus
<b>Lnn. axillares profundi</b>		
Lnn. axillares centrales	Lnn. axillares	Lnn. axillares apicales
Lnn. axillares apicales		Truncus subclavius
<b>Lnn. axillares superficiales</b>		
Lnn. axillares laterales	Lymphgefäß des Armes; Ausnahme: mit der V. cephalica verlaufende Lymphgefäß zu Lnn. axillares centrales et apicales	Plexus lymphaticus axillaris zu Lnn. axillares centrales et apicales
Lnn. axillares pectorales	Ventrale, laterale Brustwand; zentraler + lateraler Teil der Mammae (z.T. via Lnn. paramammarii, Lateralrand Mamma); ventrale Bauchwand, kranial des Nabels	
Lnn. axillares subscapulares	Haut und Muskeln der kranialen Nackenregion; dorsaler Schulterbereich; dorsale Brustwand	Lnn. axillares apicales
Lnn. axillares interpectorales	Mammae	
Lnn. axillares brachiales	Radialseite des Arms	
Lnn. axillares cubitales	Haut der Medialseite des Unterarms	Lnn. axillares laterales