



*Charité Berlin*

*Die Druckversion  
finden Sie auf ...*

**[www.med-school.de](http://www.med-school.de)**

**Truncus pulmonalis**— **A. pulmonalis dextra**

- Rr. lobi superiosis
  - Ramus apicalis
  - Ramus posterior ascendens
  - Ramus posterior descendens
  - Ramus anterior ascendens
  - Ramus anterior descendens
- Rr. lobi medii
  - R. medialis
  - R. lateralis
- Rr. lobi inferiosis
  - R. superior lobi inferioris
  - Pars basilaris
    - R. basilaris lateralis
    - R. basilaris posterior
    - R. basilaris anterior
    - R. basilaris medialis

— **A. pulmonalis sinistra**

- Rr. lobi superiosis
  - R. apicalis
  - R. posterior
  - R. anterior ascendens
  - R. anterior descendens
  - R. lingualis
    - R. lingualis superior
    - R. lingualis inferior
- Rr. lobi inferiosis
  - R. superior lobi inferioris
  - Pars basilaris
    - R. basilaris lateralis
    - R. basilaris posterior
    - R. basilaris anterior
    - R. basilaris medialis

**Aorta ascendens***Bulbus aortae**Sinus aortae*— **A. coronaria dextra**

- Rami conii arteriosi
- Rami atriales
- Rami atrioventriculares
- Ramus nodi sinuatrialis
- Ramus marginalis dexter
- Ramus atrialis intermedius
- Ramus interventricularis posterior
  - Rami interventricularis septales
- Ramus nodi atrioventricularis
- Ramus posterolateralis dexter

— **A. coronaria sinistra**

- Ramus interventricularis anterior
  - Ramus conii arteriosi
  - Ramus lateralis
  - Ramus interventricularis septales
- Ramus circumflexus
  - Rami atriales
  - Ramus atrialis anastomoticus
  - Ramus marginalis sinister
  - Rami atrioventriculares
  - Ramus atrialis intermedius
  - Ramus ventriculi sinistri posterior
  - Ramus nodi sinuatrialis
  - Ramus nodi atrioventricularis

**A. carotis communis***Glomus caroticum, Sinus caroticus*— **A. carotis externa**— **A. thyroidea superior**

- Ramus infrahyoideus
- Ramus sternocleidomastoideus
- A. laryngea superior
- Ramus cricothyroideus
- Ramus anterior
- Ramus posterior

— **A. pharyngea ascendens**

- A. meningea posterior
- Ramis pharyngeales
- A. tympanica inferior

— **A. lingualis**

- Ramus suprahyoideus
- A. sublingualis
- Rami dorsales linguae
- A. profunda linguae

— **A. facialis**

- A. palatina ascendens
- Ramus tonsillaris
- A. submentalis
- Rami glandulares
- A. labialis inferior
- A. labialis superior
- A. angularis

— **A. occipitalis**

- Ramus mastoideus
- Ramus auricularis
- Rami sternocleidomastoidei
- Rami occipitales
- Ramus descendens

— **A. auricularis posterior**

- A. stylomastoidea
- A. tympanica posterior — Rami mastoidei + Ramus stapedialis
- Ramus auricularis
- Ramus occipitalis

— **A. temporalis superficialis**

- Rami parotidei
- A. transversa faciei
- Rami auriculares anteriores
- A. zygomatico-orbitalis
- A. temporalis media
- Ramus frontalis
- Ramus parietalis

— **A. maxillaris**

- A. auricularis profunda
- A. tympanica anterior
- A. alveolaris inferior
  - Rami dentales
  - Ramus mylohyoideus
  - A. mentalis
- A. meningea media
  - Ramus meningeus accessorius
  - Ramus petrosus
  - A. tympanica superior
  - Ramus frontalis
  - Ramus parietalis
  - Ramus orbitalis
  - Ramus anastomoticus
- A. masseterica
- Aa. temporales profundae
- A. Rami pterygoidei
- A. buccalis
- A. alveolaris superior posterior — Rami dentales
- A. infraorbitalis — Aa. alveolares superiores anteriores + Rami dentales
- A. canalis pterygoidei
- A. palatina descendens — A. palatina major + Aa. palatinae minores
- A. sphenopalatina
- Aa. nasales posteriores, laterales et septi

— **A. carotis interna**

**A. carotis communis***Glomus caroticum, Sinus caroticus*— **A. carotis externa**— **A. carotis interna**— **Pars cervicalis***Sinus caroticus*— **Pars petrosa**

- Aa. caroticotympanicae
- A. canalis pterygoidei

— **Pars cavernosa**

- Ramus tentorii basalis
- Ramus tentorii marginalis
- Ramus meningeus
- Ramus ganglionis trigemini
- Rami trigeminales et trochleares
- Ramus sinus cavernosi
- A. hypophysialis inferior

— **Pars cerebralis**

- A. hypophysialis superior
- Ramus clivi

— **A. ophthalmica**

- A. centralis retinae
- A. lacrimalis
  - Ramus anastomoticus
  - Aa. palpebrales laterales
- Aa. ciliares posteriores breves
- Aa. ciliares posteriores longae
- Aa. musculares — Aa. ciliares anteriores
- Aa. conjunctivales anteriores
- Aa. conjunctivales posteriores
- Aa. episclerales
- A. supraorbitalis
- A. ethmoidalis posterior
- A. ethmoidalis anterior — A. meningea anterior
- Aa. palpebrales mediales
- Arcus palpebralis superior
- Arcus palpebralis inferior
- A. supratrochlearis
- A. dorsalis nasi

— **A. choroidea anterior**

- Rami choroidei ventriculi lateralis
- Rami choroidei ventriculi tertii
- Rami substantiae perforatae anterioris
- Rami tractus optici
- Rami corporis geniculati lateralis
- Rami capsulae internae
- Rami globi pallidi
- Rami caudae nuclei caudati
- Rami tuberis cinerei
- Rami nucleorum hypothalamicorum
- Rami substantiae nigrae
- Rami nuclei rubri
- Rami corporis amygdaloidei

— **A. cerebri anterior**

- Pars praecommunicalis
  - Aa. centrales anteromediales
  - A. centralis brevis
  - A. centralis longa
  - A. communicans anterior
  - Rami centrales anteromediales
- Pars postcommunicalis
  - A. frontobasalis medialis
  - A. callosomarginalis
    - Ramus frontalis anteromedialis
    - Ramus frontalis intermediomedialis
    - Ramus frontalis posteromedialis
    - Ramus cingularis
  - A. paracentralis
  - A. praecunealis
  - A. parietooccipitalis

Fortsetzung auf nächster Seite

**A. carotis communis**|— **A. carotis interna**|— **A. cerebri media**

- |— Pars phenoidalis
  - |— A. communicans posterior
    - |— Ramus chiasmaticus
    - |— Ramus nervi oculomotorii
    - |— Ramus thalamicus
    - |— Ramus hypothalamicus
    - |— Ramus caudae nuclei caudati
  - |— Aa. centrales anterolaterales
    - |— Rami mediales
    - |— Rami laterales
- |— Pars insularis
  - |— Aa. insulares
  - |— A. frontobasalis lateralis
  - |— A. temporalis anterior
  - |— A. temporalis intermedia
  - |— A. temporalis posterior
- |— Pars terminalis
  - |— A. sulci centralis
  - |— A. sulci praecentralis
  - |— A. sulci postcentralis
  - |— Aa. parietales anterior et posterior
  - |— A. gyri angularis

**A. subclavia****A. vertebralis**

- Pars praevertebralis
- Pars transversaria
  - |— Rami spinales
  - |— Rami musculares
- Pars atlantis
- Pars intracranialis
  - |— Ramus meningeus anterior
  - |— Ramus meningeus posterior
  - |— A. spinalis anterior
  - |— A. cerebelli inferior posterior
  - |— Ramus choroideus ventriculi quarti
  - |— Ramus tonsillae cerebelli
  - |— Rami medullares medialis et lateralis

**A. basilaris**

- A. cerebelli inferior anterior
  - |— A. labyrinthi
- Aa. pontis
- Aa. mesencephalicae
- A. cerebelli superior

**A. cerebri posterior**

- Pars praecommunicalis
  - |— Aa. centrales posteromediales
- Pars postcommunicalis
  - |— Aa. centrales posterolaterales
  - |— Rami thalamici
  - |— Rami choroidei posteriores mediales
  - |— Rami choroidei posteriores laterales
  - |— Rami pedunculares
- Pars terminalis
  - |— A. occipitalis lateralis
    - |— Rami temporales anteriores
    - |— Rami temporales intermedii mediales
    - |— Rami temporales posteriores
  - |— A. occipitalis medialis
    - |— Ramus corporis callosi dorsalis
    - |— Ramus parietalis
    - |— Ramus parietooccipitalis
    - |— Ramus calcarinus
    - |— Ramus occipitotemporalis

**A. thoracica interna**

- Rami mediastinales
- Rami thymici
- Rami bronchiales
- A. pericardiophrenica
- Rami sternales
- Rami perforantes
  - |— Rami mammarii
- Rami intercostales anteriores
- A. musculophrenica
- A. epigastrica superior

**Truncus thyrocervicalis**

- A. thyroidea inferior
  - |— A. laryngea inferior
  - |— Rami glandulares
  - |— Rami pharyngeales
  - |— Rami oesophageales
  - |— Rami tracheales
  - |— A. cervicalis ascendens
    - |— Rami spinales
- A. transversa colli
  - |— Ramus superficialis
- A. scapularis dorsalis
- A. suprascapularis
  - |— Ramus acromialis

**Truncus costocervicalis**

- A. cervicalis profunda
- A. intercostalis suprema
  - |— A. intercostalis posterior prima
  - |— A. intercostalis posterior secunda
    - |— Rami dorsales
    - |— Rami spinales

**A. axillaris**

- Rami subscapulares
- A. thoracica superior
- A. thoracoacromialis
  - Ramus acromialis
    - Rete acromiale
  - Ramus clavicularis
  - Ramus deltoideus
  - Rami pectorales
- A. thoracica lateralis
  - Rami mammarii laterales
- A. subscapularis
  - A. thoracodorsalis
  - A. circumflexa scapulae
- A. circumflexa humeri anterior
- A. circumflexa humeri posterior

**A. brachialis**

- A. profunda brachii
  - Aa. nutriciae humeri
  - Ramus deltoideus
  - A. collateralis media
  - A. collateralis radialis
- A. collateralis ulnaris superior
- A. collateralis ulnaris inferior

**A. radialis**

- A. recurrens radialis
- Ramus carpeus palmaris
- Ramus palmaris superficialis
- Ramus carpeus dorsalis
  - Rete carpi dorsale
    - Aa. metacarpeae dorsales
    - Aa. digitales dorsales
- A. princeps pollicis
- A. radialis indicis
- Arcus palmaris profundus
  - Aa. metacarpeae palmares
  - Rami perforantes

**A. ulnaris**

- A. recurrens ulnaris
  - Ramus anterior
  - Ramus posterior
- Rete articulare cubiti
- A. interossea communis
  - A. interossea posterior
    - A. interossea recurrens
  - A. interossea anterior
    - A. comitans nervi mediani
- Ramus carpeus palmaris
- Ramus carpeus dorsalis
- Ramus palmaris profundus
- Arcus palmaris superficialis
- Aa. digitales palmares communes
  - Aa. digitales palmares propriae

**[www.med-school.de](http://www.med-school.de)**

Die komplette 11-seitige  
Druckversion dieses Skriptes  
finden sie im Passwort-  
geschützten Bereich.