



**!! Alle Angaben ohne Gewähr !!**

**Version WS 2006, Dr. Longato**

## **A. CAROTIS EXTERNA**

Merksatz der Abgänge

**Theo Lingens** fabriziert **phantastisch starke Ochsenschwanzsuppe** aus toten **Mäusen**

Thyroidea ext, Lingualis, Facialis, Pharyngea ascendens,

Sternocleidomastoidea, Occipitalis, Auricularis post, Temporalis sup, Maxillaris

## **A. MAXILLARIS**

- A. auricularis prof
- A. tympanica ant
- A. alveolaris inf
- A. meningea med
- Aa. musculares
- A. masseterica
- A. temporalis prof ant
- A. temporalis prof post
- Rr. pterygoidei
  - A. buccalis
  - A. alveolaris sup post
  - A. infraorbitalis
- Aa. alveolares sup ant
  - A. canalis pterygoidei
  - A. palatina descendens
- A. palatina maj
- Aa. palatinae min
  - A. sphenopalatina
- Aa. nasales post lat
- Rr. septales post



## A. MENINGEA MED:

- aus A. maxillaris (Fossa infratemporalis)
- durch das For. spinosum (zusammen mit R. meningeus aus V/3)
- R. petrosus
  - durch Hiatus n. petrosi sup
  - Anastomose mit A. stylomastoidea
- A. tympanica sup
  - durch Hiatus n. petrosi inf
- R. orbitalis
  - durch Fiss. orb sup
  - Anastomose mit A. ophthalmica
- Endäste
  - R. frontalis
  - R. parietalis

## A. CAROTIS INTERNA:

- Pars cervicalis – im Normalfall ASTLOS
- Apertura externa canalis carotici
  - Pars petrosa
- im Canalis caroticus, S-förmigen Verlauf
- Plexus venosus caroticus internus
- Plexus sympathicus caroticus int
  - Aa. caroticotympanicae
  - R. pterygoideus (mit N. canalis pterygoidei)
- Pars cavernosa
- im Sinus cavernosus
  - R. basilaris tentorii
  - R. marginalis tentorii
  - R. meningeus
  - R. ganglionaris trigeminalis
  - Rr. nervorum
  - R. sinus cavernosi
  - A. hypophysialis inf



- Pars cerebralis
- Durchtritt durch Dura medial vom Proc. clinoides ant
  - A. hypophysialis sup
  - A. ophthalmica
  - A. cerebri ant
  - A. cerebri med
  - A. choroidea ant

### **A. OPHTHALMICA**

- durch den Canalis opticus
- zusammen mit N. II
- Äste laufen eigentlich mit den meist gleichnamigen Ästen der Hirnnerven
- A. centralis retinae
  - durch Discus N. II zur Retina
- A. lacrimalis
  - Aa. palpebrales
- Aa. ciliares
  - Aa. ciliares post brev
  - Aa. ciliares post long
  - Aa. ciliares ant
- A. supraorbitalis
- A. ethmoidalis ant
  - R. meningeus ant
- A. ethmoidalis post
- A. supratrochlearis
- A. dorsalis nasi
  - Anastomose mit A. angularis aus ACE



## A. VERTEBRALIS

- aus der A. subclavia
- Pars praevertebralis
- auf C6 Eintritt in das For proc trans der Halswirbel
- **Pars transversaria**
- Rr. spinales oder radicales
- Rr. musculares
- **Pars atlantica**
- R. meningeus ant
- R. meningeus post
- **Pars intracranialis**
- A. spinalis ant
- A. cerebelli inf post
- Aa. spinalis post
- A. vertebralis sin + dext vereinige sich zur A. BASILARIS

## Aa. tympanicae

### **ANTERIOR**

- aus A. maxillaris
- durch Fiss petrotympanica

### **POSTERIOR**

- aus A. stylo-mastoidea
- durch Canalis n. facialis
- zusammen mit der Chorda tympani in die Paukenhöhle

### **SUPERIOR**

- aus A. meningea med (s.o.)

## Aa. meningeae

### **ANTERIOR – eigentlich: R. meningeus ant**

- aus A. ethmoidalis ant (s.o.)

### **MEDIA**

- aus A. maxillaris

### **POSTERIOR**

- aus A. pharyngea ascendens