



*Die Druckversion
finden Sie auf ...*

www.med-school.de

Fossa cranii anterior

- Lamina cribrosa:**
- Fila olfactoria (N. I)
 - A. ethmoidalis anterior
 - N. ethmoidalis anterior
- Foramen caecum:**
- beim Erwachsenen blind verschlossen

Fossa cranii media

- Canalis opticus:**
- N. opticus (N. II)
 - A. ophthalmica (aus A. carotis interna)
- Fissura orbitalis superior:**
- N. oculomotorius (N. III)
 - N. trochlearis (N. IV)
 - N. ophthalmicus (N. V₁)
 - N. abducens (N. VI)
 - V. ophthalmica superior
- Foramen rotundum:**
- N. maxillaris (N. V₂)
- Foramen ovale:**
- N. mandibularis (N. V₃)
 - Plexus venosus foraminis ovalis
- Foramen spinosum:**
- A. meningea media (aus A. maxillaris)
 - R. meningeus n. mandibularis (N. V₃)
- Foramen lacerum:**
- N. petrosus major et prof.

Fossa cranii posterior

- Canalis caroticus:**
- A. carotis interna
 - Plexus caroticus
- Canaliculi caroticotympanici:**
- Nn. caroticotympanici (sympathisch)
- Porus acusticus internus:**
- N. facialis (N. VII)
 - N. vestibulocochlearis (N. VIII)
 - A. labyrinthi, V. labyrinthi
- Apertura canaliculi vestibuli:**
- Saccus endolymphaticus
- Foramen jugulare:**
- Sinus petrosus inf.
 - N. glossopharyngeus (N. IX)
 - N. vagus (N. X)
 - N. accessorius (N. XI)
 - A. pharyngea ascendens, V. jugularis
- Canaliculus mastoideus:**
- R. auricularis n. vagi (sensibler Ast des N. X)
- Canaliculus tympanicus:**
- N. tympanicus (sekretorischer Ast des N. IX)
- Canalis n. hypoglossi:**
- N. hypoglossus (N: XII)
- Foramen magnum:**
- Medulla oblongata
 - Radix spinalis n. accessorii (N. XI)
 - A. vertebrales, A. spinalis ant., Aa. spinales post., R. meningeus der A. vertebrales

Basis cranii externa

- Foramina incisiva:**
- Nn. nasopalatini (aus N. maxillaris [N. V₂])
- Foramen palatinum majus:**
- N. palatinus major et minor (aus N. maxillaris [N. V₂])
- Canalis pterygoideus:**
- N. petrosus maj. (sekret. Nerv des N. intermedius)
 - N. petrosus prof. (sympath. Fasern aus Plexus caroticus)
- Foramen stylomastoideum:**
- N. facialis (N. VII)
 - A. stylomastoidea
- Foramen sphenoplatinum:**
- Aa. nasales post. (aus A. maxillaris)
 - Rr. nasales post. sup. et inf. (aus N. V₂)
- Fissura orbitalis inf.:**
- A. infraorbitalis (aus A. maxillaris)
 - V. infraorbitalis, V. ophthalmica inf.
 - N. infraorbitalis (aus N. V₂)
 - N. zygomaticus (aus N. V₂)
- Foramen infraorbitale:**
- A. infraorbitalis, V. infraorbitalis
 - N. infraorbitalis (aus N. V₂)
- Fissura sphenopetrosa:**
- N. petrosus minor (sekret. Ast des N. glossopharyngeus)
- Fissura petrotympanica:**
- Chorda tympani (sekret. Ast des N. intermedius)
- Foramen ethmoidale ant.:**
- N. ethmoidalis ant. (aus N. V₁; durch die Lamina cribrosa zur Nasenhöhle)
- Foramen ethmoidale post.:**
- N. ethmoidalis post. (aus N. V₁)
- Foramen zygomaticofaciale:**
- R. zygomaticofacialis des N. zygomaticus (aus N. V₂)
- Foramen zygomaticotemporale:**
- R. zygomaticotemporale des N. zygomaticus (aus N. V₂)
- Foramina alveolaria:**
- Rr. alveolares sup. post. aus N. infraorbitalis (aus N. V₂)
 - Vasa alveolaria sup. post.
- Foramen mandibulae:**
- N. alveolaris inf. (aus N. V₃)
 - Vasa alveolaria inf.
- Fissura pterygomaxillaris:**
- Nn. alveolares sup.post.
- Hiatus semilunaris:**
- Verbindung Kieferhöhle mit Nasenhöhle