

# Basis cranii interna

Den del af kraniet som ses under theca cranii

Inddeling i 3 gruber

1. Forreste grube
  - Foran ala minor og sulcus prechiasmaticus.
2. Midterste grube
  - Deles fortil af ved ala minor og tuberculum sellae.
  - Bagtil af dorsum sellae og overkanten af pars petrosa
3. Bagerste Grube
  - Bag dorsum sellae og overkanten af pars petrosa

## **Fossa cranii anterior – Foran ala minor og sulcus prechiasmaticus**

- Knogler → Os frontale, Os ethmoidale (lamina cribrosa), Os Sphenoidale
- Processer → Crista galli, Crista frontalis, Ala minor (os sphenoidale)
- Foramen
  - Lamina Cribosa → N. olfactorius
  - Canalis opticus → N. opticus løber igennem
  - Impressiones Gyrorum
- Sulcus → Prechiasmaticus (Mellem canalis opticus), Sinus sagittalis superioris

## **Fossa cranii medialis – Bagtil af dorsum sellae og fortil af prechiasmaticus. Lateral afgrænsning af margo superior pars petrosa**

- Knogler → Os sphenoidale, Os temporale, Os paritale
- Processer → Dorsum sellae, Proc. Clinoideus anterior, Proc. Clinoideus posterior, Ala major, Ligula sphenoidale, Margo superior pars petrosa
- Foramen
  - Rotundum (Fossa pterygopalatina) → N. maxillaris (Trigeminus)
  - Ovale → N. mandibularis (trigeminus)
  - Spinosum → Ramus meningeus af N. mandibularis
  - Lacerum (Spidsen af pars petrosa) → N. petrosus minor (glossopharyngeus) og n. petrosus major (N. facialis).
  - Canalis caroticus → Carotis interna og en gren af truncus sympathicus
  - Canalis opticus → N. opticus og a. optica
- Fissura
  - Fissura orbitalis superior → ml. ala minor og major →  
Medial del → N. oculomotorius og N. abducens  
Lateral del → N. trochlearis og grene af ophthalmicus (trigeminus)
- Sulcus
  - Fossa hypophysialis/Sellae tursica
  - Prechiasmaticus → Ml. canalis opticus

**Fossa cranii posterior – Fortil og lateral afgrænsning er margo superior pars petrosa og bagsiden af dorsum sellae. Bagtil begrænses af sulcus sinus transversi.**

- Knogler → Os Occipitalis, Os Paritale, Os Temporale
- Processer → Crista occipitalis interna, Protuberantia occipitalis interna
- Foramen
  - Magnum → medulla oblongata/spinalis, a. vertebralis
  - Jugularis → Kranienervene 9, 10 og 11
  - Mastoideum → Occipitale arterier
  - Porus acusticus internus → Kranienerver 7 og 8
- Kanaler
  - Canalis nervi hypoglossi → n. hypoglossus
- Sulcus → Sinus Transversi, Sinus sigmoidei, Sinus sagitalis superioris