

# REGIO ORBITALIS, OČNICE

## Regio orbitalis

- vymezuje ji m. orbicularis oculi
- útvary: oční víčko, slzní žláza, slzný vak, puncta lacrimalia, caruncula lacrimalis
- **oční víčko** - vrstvy:
  - kůže - tenká
  - podkoží - řídké vazivo, ne tuková tkáň; cévy - *arcus palpebralis sup./inf.*
  - svaly - m. orbicularis oculi
  - tarzální ploténka
    - *pars palpebralis conjunctivae* (spojivka)
- **slzná žláza** (*pars palpebralis glandulae lacrimalis*)

## Očníce (orbita)

- obsah: oko, okohybné svaly, cévy (a. ophthalmica, ...), nervy (n. II, n. III, ...), ...
- ohr. (skelet):
  - baze - vytváří ji tzv. **aditus orbitae**
  - lat.: os zygomaticum, os sphenoidale (velká křídla)
  - spodina: maxilla
  - med.: (ventrodorzální směr) frontální výběžek horní čelisti, os lacrimale, lamina orbitalis čichové kosti,
  - strop: partes orbitales čelní kosti
  - vrchol: klínová kost (malá křídla), os palatinum
- očníce sousedí s:
  - lat.: fossa temporalis
  - kaud.: sinus maxillaris
  - med.: nosní dutina + sinus ethmoidalis
- rozlišujeme 2 oddíly:
  - **přední = bulbární** - obsah: oko, slzní žláza, odvodné slzní cesty (slzný váček + vývod)
  - **zadní = retrobulbární** - obsah: nervy (n. II, ...), cévy (a. ophthalmica, v. ophthalmica sup., ...), okohybné svaly, retrobulbární tukové vazivo, ...; **3 vrstvy**:
    - horní - mezi stropem orbity a m. levator palpebrae sup.; obsah: (lateromediálně) n. + vasa lacrimalia, n. + vasa frontalia, n. IV
    - střední - mezi spodní plochou m. levator palpebrae sup. a horizontální rovinou procházející pod n. II; obsah: okohybné **svaly** (ne m. obliquus inf., m. rectus inf.), **cévy** (a. ophthalmica + větve, v. ophthalmica), **nervy** (n. II, n. III, n. VI, n. nasociliaris), **ganglion ciliare** (PASY)
    - dolní - obsah: m. rectus inf., m. obliquus inf., v. ophthalmica inf. (+ přítoky), n. zygomaticus, n. + vasa infraorbitalia (pod periostem), r. inf. n. III. (končí v m. obliquus bulbi inf.)
- komunikace:
  - fissura orbitalis sup. => střední jáma lební

- canalis opticus => sulcus prechiasmatis (přední jáma lební)
- fissura orbitalis inf. => fossa pterygopalatina + infratemporalis
- fossa sacci lacrimalis => canalis nasolacrimalis => dolní nosní průchod
- foramen ethmoidale - *ant.* => přední jáma lební et *post.* => celullae ethmoidales (+ nosní dutina)