

## FOSSA PTERYGOPALATINA

- je to výběžek infratemporální krajiny (její mediální strany)
- její výška je asi 2 cm
- ohr. :
  - strop - tělo kosti klínové
  - med. - lamina verticalis ossis palatini
  - přední stěna - tenká lamela těla maxilly
  - zadní stěna - proc. pterygoideus
- obsah:
  - **tepny** - konečné větve a. maxillaris (a. sphenopalatina, a. palatina descendens, a. canalis pterygoidei)
  - **žíly** - tepnám odpovídající žíly
  - **nervy**
    - n. maxilaris (skrže foramen rotundum) - ten se zde dělí na - n. infraorbitalis, n. zygomaticus, nn. pterygopalatini (k nim je připojeno ganglium pterygopalatinum)
    - ganglion pterygopalatinum
    - n. petrosus major (vstupuje zezadu do ganglia)
    - n. petrosus profundus (vstupuje zezadu do ganglia)
    - rr. nasales posteriores superiores et inferiores (vystupuje z ganglia)
    - n. palatinus major (vystupuje z ganglia)
    - nn. palatini minores (vystupují z ganglia)
- komunikace - skrze:
  - fissura pterygomaxillaris komunikuje s regio infratemporalis
  - foramen sphenopalatinum s nosní dutinou
  - canalis palatinus major a canales palatini minores s patrem
  - fissura orbitalis inferior s očnicí