

6. cvičení

CRANIUM FACIALE – SPLANCHNOCRANIUM

HORNÍ ČELIST (maxilla)

corpus

processus frontalis

processus zygomaticus

processus alveolaris

processus palatinus.

corpus:

Facies anterior- sinus maxillaris, fossa canina, foramen infraorbitale, incisura nasalis.

Facies orbitalis- fissura orbitalis inferior, sulcus orbitalis inferior- canalis infraorbitalis.

Facies nasalis- mediálně- hiatus sinus maxillaris, sulcus lacrimalis- canalis nasolacrimalis.

Facies infratemporalis- crista infrazygomatice, tuber maxillae, sulcus pterygopalatinus- canalis palatinus major.

- **processus frontalis:** (apertura piriformis). Sulcus lacrimalis- apertura lacrimalis anterior. Mediálně- crista ethmoidalis, crista conchalis.
- **processus zygomaticus**
- **processus alveolaris:** alveoly, margo alveolaris- alveoli dentales- juga alveolaria- septa interalveolaria a intraalveolaria.
os incisivum (praemaxilla).
- **processus palatinus:** canalis incisivus
Facies nasalis- crista nasalis- spina nasalis anterior.
Facies palatina- sulci palatini- torus palatinus

DOLNÍ ČELIST (mandibula)

– corpus– ramus, - processus.

- **corpus:** protuberantia mentalis s tubercula mentalia součástí trigonum mentale, foramen mentale, canalis mandibulae, basis mandibulae, spinae mentales, linea mylohyoidae odděluje fossa sublingualis a submandibularis, dole je fossa digastrica, processus alveolaris - margo alveolaris, trigonum retromolare. linea obliqua.
- **ramus:** processus coronoideus, processus condylari, caput mandibulae, angulus mandibulae, tuberositas masseterica, tuberositas pterygoidea., foramen mandibulare, lingua mandibulae a sulcus mylohyoideus.

KOST LÍČNÍ (os zygomaticum)

corpus

processus frontalis

processus maxillaris

processus temporalis

arcus zygomaticus.

Corpus- facies lateralis- margo infraorbitalis- facies orbitalis- canalis zygomaticus- foramen zygomaticoorbitale- canalis zygomaticofacialis a zygomaticotemporalis .

- facies temporalis- fossa temporalis.

Variety- vertikální zdvojení- os zygomaticum bipartum.(mongoloidní lidé).

KOST NOSNÍ (os nasale)

sulcus ethmoidalis,
Sutura nasofrontalis
Sutura nasomaxillaris
Sutura internasalis.

KOST SLZNÁ (os lacrimale)

canalis nasolacrimalis,
Mediálně- cellulae ethmoidales anterior
Laterálně- sulcus lacrimalis- vzadu- crista lacrimalis posterior- fossa sacci lacrimalis
Sutura frontolacrimalis- nahoře
Sutura lacrimomaxillaris- dole a vepředu
Sutura lacrimoethmoidalis - vzadu

DOLNÍ SKOŘEPA NOSNÍ (concha nasalis inferior)

Nahoře- crista conchalis processus frontalis maxillae.
3 výběžky- pr.lacrimalis- s hamulus ossis lacrimalis
ethmoidalis- processus uncinatus ossis ethmoidalis
maxillaris- facies nasalis maxillae.

Dole- volná.

Pod ní- meatus nasi inferior.

KOST PATROVÁ (os palatinum)

- svislá část

- lamina perpendicularis

- facies maxillaris- laterálně- sulcus pterygopalatinus- canalis palatinus major.
- facies nasalis- mediálně- crista conchalis a ethmoidalis,
- na horním okraji výběžky- pr.orbitalis vepředu, pr,sphenoidalis
vzadu- mezi incisura sphenopalatina.

- horizontální část

- lamina horizontalis

- vepředu- sutura palatina transversa,
 - mezi- sutura palatina mediana.
 - horní plocha- nosní- crista nasalis,
 - dolní plocha- patrová.
- vzadu- **processus pyramidalis**- do incisura pterygoidae

KOST RADLIČNÁ (vomer)

alae vomeris
choany

JAZYLKA (os hyoideum)

corpus

cornu majus

cornu minus

processus styloideus elongatus.