

DUTINA ÚSTNÍ – CAVITAS (CAVUM) ORIS

VYMEZENÍ:

Vpředu: RIMA ORIS (štěrbina ústní) a LABIA ORIS (rty), které dělíme na:

- LABIUM SUPERIUS,
- LABIUM INFERIUS,

Laterálně: BUCCAE (tvářemi),

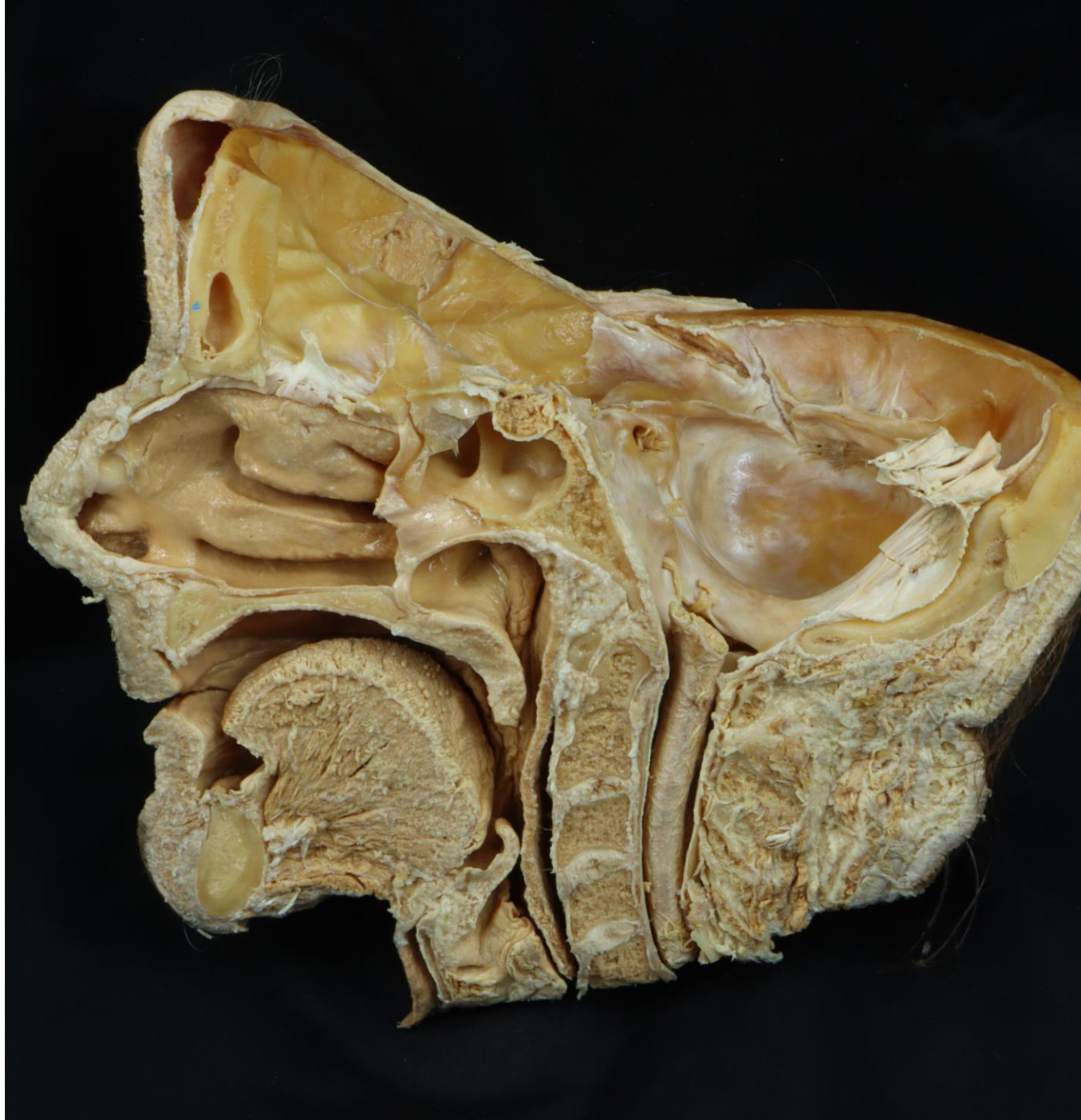
Kraniálně: stropem:

- PALATUM DURUM
- PALATUM MOLLE (tvrdým a měkkým patrem) – jež odděluje (je přepážkou) dutinu ústní a dutinou nosní.

Spodina: svalové dno dutiny tvoří SUPRAHYODINÍ SVALY:

- M. MYLOHYOIDEUS,
- M. GENIOHYOIDEUS
- VENTER ANTERIOR M. DIGASTRICUS

Vzadu: přechází ústní dutina ústní úžinou hltanovou ISTHMUS FAUCIUM do hltanu PHARYNX.



DUTINA ÚSTNÍ – CAVITAS (CAVUM) ORIS

VYMEZENÍ:

Vpředu: RIMA ORIS (štěrbina ústní) a LABIA ORIS (rty), které dělíme na:

- LABIUM SUPERIUS,
- LABIUM INFERIUS,

Laterálně: BUCCAE (tvářemi),

Kraniálně: stropem:

- PALATUM DURUM
- PALATUM MOLLE (tvrdým a měkkým patrem) – jež odděluje (je přepážkou) dutinu ústní a dutinou nosní.

Spodina: svalové dno dutiny tvoří SUPRAHYODINÍ SVALY:

- M. MYLOHYOIDEUS,
- M. GENIOHYOIDEUS
- VENTER ANTERIOR M. DIGASTRICUS

Vzadu: přechází ústní dutina ústní úžinou hltanovou ISTHMUS FAUCIUM do hltanu PHARYNX.



DUTINA ÚSTNÍ – CAVITAS (CAVUM) ORIS

VYMEZENÍ:

Vpředu: RIMA ORIS (štěrbina ústní) a LABIA ORIS (rty), které dělíme na:

- LABIUM SUPERIUS,
- LABIUM INFERIUS,

Laterálně: BUCCAE (tvářemi),

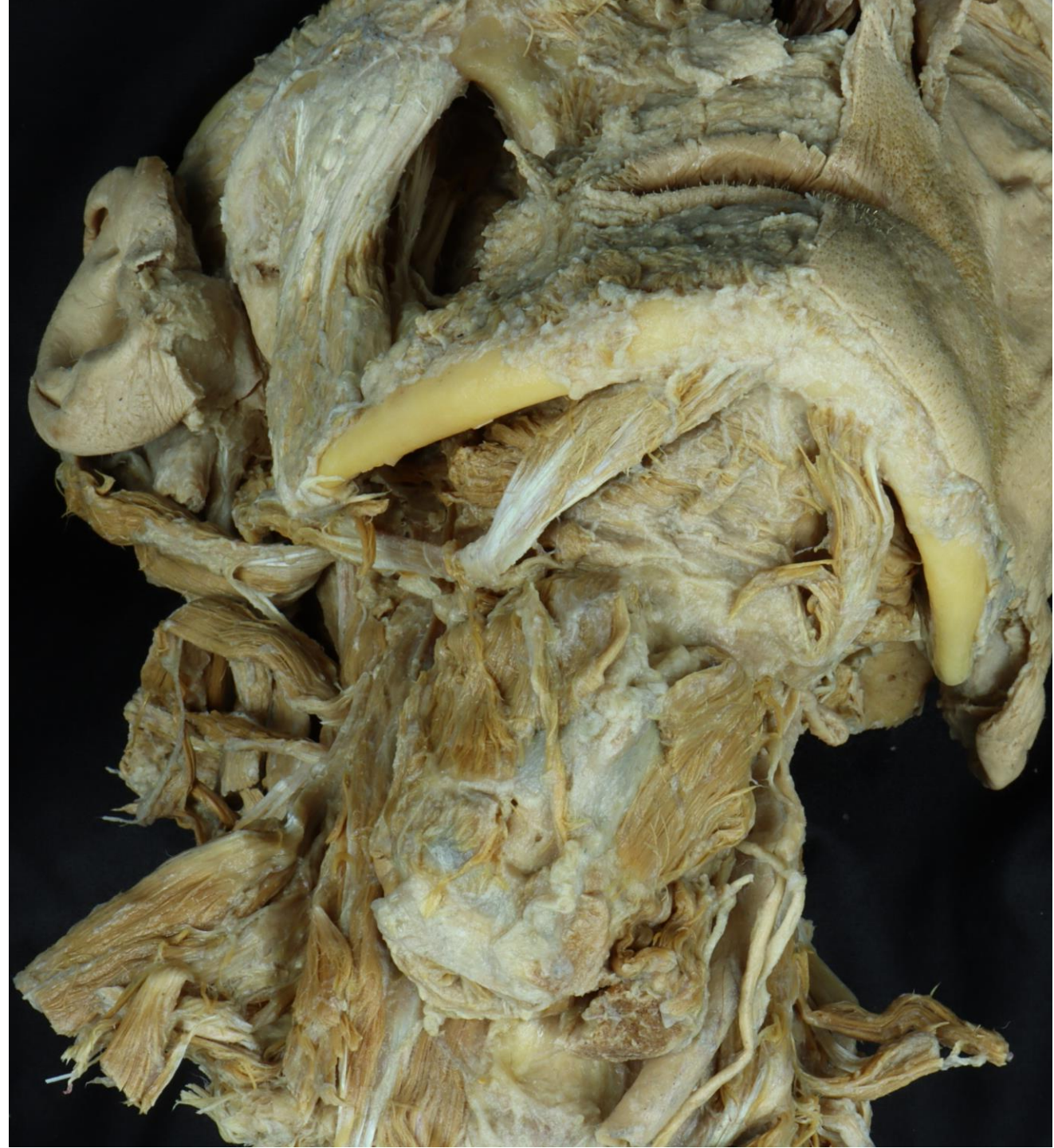
Kraniálně: stropem:

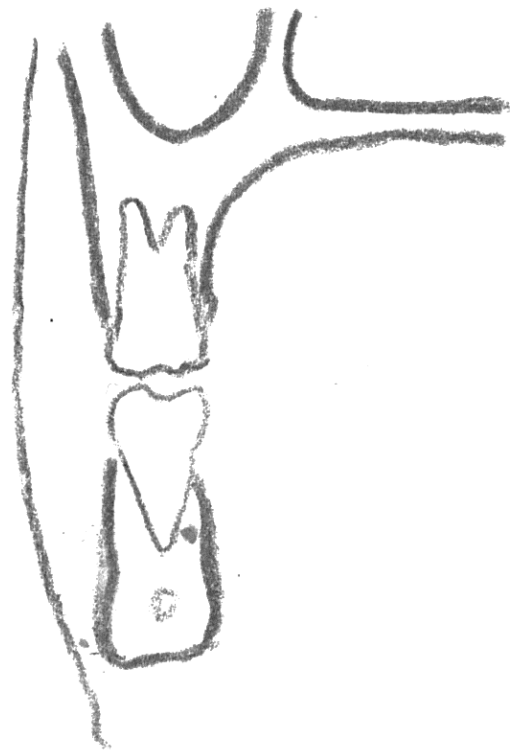
- PALATUM DURUM
- PALATUM MOLLE (tvrdým a měkkým patrem) – jež odděluje (je přepážkou) dutinu ústní a dutinou nosní.

Spodina: svalové dno dutiny tvoří SUPRAHYODINÍ SVALY:

- M. MYLOHYOIDEUS,
- M. GENIOHYOIDEUS
- VENTER ANTERIOR M. DIGASTRICUS

Vzadu: přechází ústní dutina ústní úžinou hltanovou ISTHMUS FAUCIUM do hltanu PHARYNX.





Dutina ústní je dále dělena zubními oblouky a dásněmi (GINGIVA) na:

- VESTIBULUM ORIS (**předsíň dutiny ústní**) a
- CAVITAS ORIS PROPRIA (**vlastní dutinu ústní**), kde se nacházejí
 - DENTES (**zuby**),
 - PALATUM (**patro**),
 - TONSILLA PALATINA (mandle patrová),
 - GLANDULAE SALIVARIAE (slinné žlázy) a
 - LINGUA (**jazyk**).



LABIUM – rty

LABIUM – silná frontální řasa,
krytá:

- z vnější strany kůže,
- zevnitř sliznicí

Dělení:

- LABIUM SUPERIUS
- LABIUM INFERIUS

Podkladem rtu je

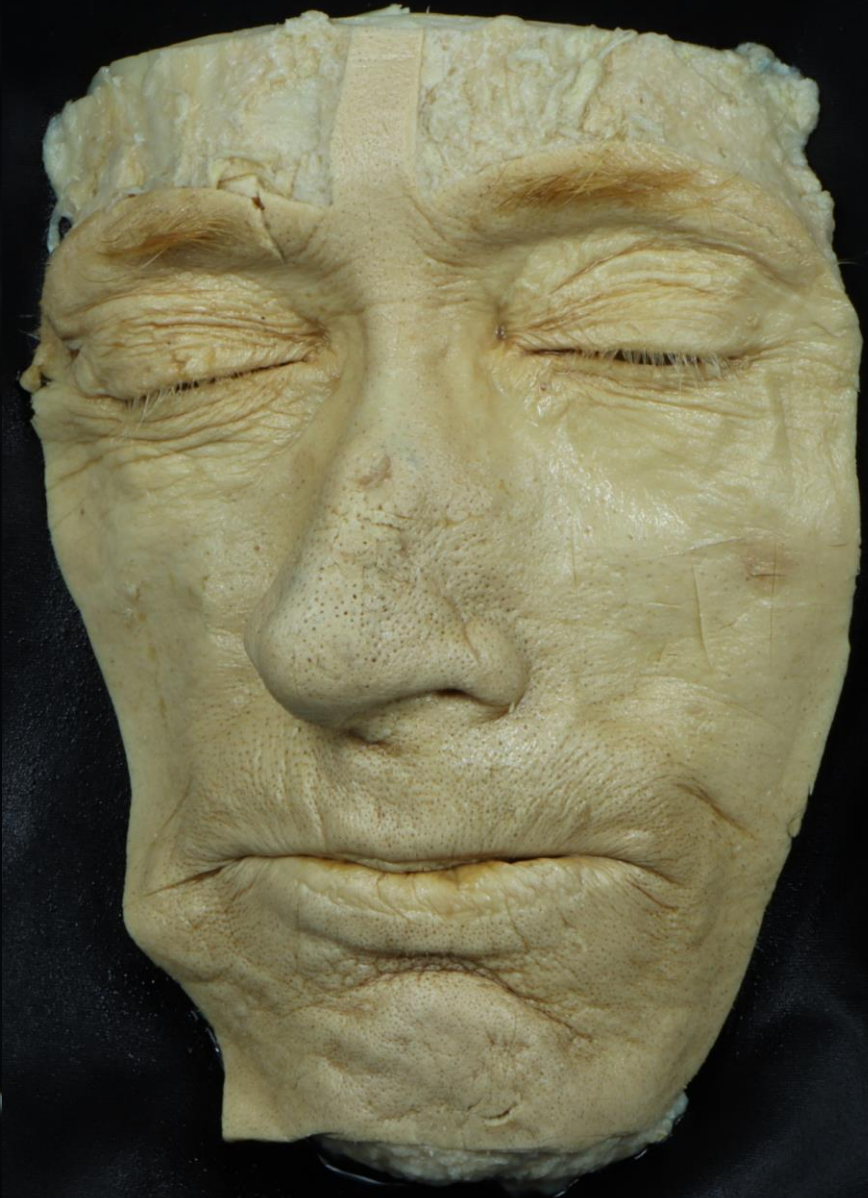
- M. ORBICULARIS ORIS +
další mimické svaly

Po stranách se spojují v koutky:

- ANGULI ORIS (ANGULUS
ORIS)

Vymezují štěrbinu

- RIMA ORIS



LABIUM – rty

Horní ret dosahuje k hornímu okraji nosu a od okraje nosních křídel po koutky ústní běží rýha

- SULCUS NASOLABIALIS

Dolní ret je od brady oddělen rýhou

- SULCUS MENTOLABIALIS

Od nosní přepážky dolů sestupuje žlábek

- PHILTRUM

Od zadní plochy rtů odstupuje ve střední čáře slizniční řasa:

- FRENULUM LABII SUPERIORIS
- FRENULUM LABII INFERIORIS



Cévní a nervové zásobení rtů:

Tepny:

- A. FACIALIS:
 - A. LABIALIS SUPERIOR
 - A. LABIALIS INFERIORanastomózují v ARCUS LABIALIS SUPERIOR ET INFERIOR
- A. INFRAORBITALIS
- A. MENTALIS
- A. TRANSVERSA FACIEI
- A. SUBMENTALIS

Žíly:

- V. FACIALIS

Inervace:

- Senzitivní
 - Větve z N. TRIGEMINUS
 - N. INFRAORBITALIS → N. MAXILLARIS
 - N. MENTALIS → N. MANDIBULARIS
- Motorická
 - N. FACIALIS

Mízní odtok:

- NODI LYMPHATICI SUBMANDIBULARES
- NODI LYMPHATICI SUBMENTALES

BUCCA – tváře

Růžová, pro přítomnost četných cév snadno mění barvu (tepelné změny, emoce).

Rozsah:

Nahoře: ARCUS ZYGOMATICUS

Dole: DOLNÍ OKRAJ MANDIBULY

Vpředu: KOUTEK ÚST a SULCUS NASOLABIALIS

Vzadu: ZADNÍ OKRAJ M. MASSETER



BUCCA – tváře

Stavba:

- FASCIA BUCCOPHARYNGEA
- M. BUCCINATOR – sval tvářový, začíná na
 - **raphe pterygomandibularis** a v přilehlých okrcích,
 - vstupuje u koutků do **m. orbicularis oris**.
 - Inervace: VII.
- CORPUS ADIPOSUS BUCCAE – tukové těleso – vyplňuje prostor mezi
 - povrchem **m. buccinator** a
 - okrajem **m. masseter**
 - a zasahuje až na vnitřní plochu **ramus mandibulae** do **fossa infratemporalis** a
 - kraniálně až pod **arcus zygomaticus**.



BUCCA – tváře

Stavba:

- FASCIA BUCCOPHARYNGEA
- M. BUCCINATOR – sval tvářový, začíná na
 - **raphe pterygomandibularis** a v přilehlých okrcích,
 - vstupuje u koutků do **m. orbicularis oris**.
 - Inervace: VII.
- CORPUS ADIPOSUS BUCCAE – tukové těleso – vyplňuje prostor mezi
 - povrchem **m. buccinator** a
 - okrajem **m. masseter**
 - a zasahuje až na vnitřní plochu **ramus mandibulae** do **fossa infratemporalis** a
 - kraniálně až pod **arcus zygomaticus**.



Cévní a nervové zásobení tváří:

Tepny jsou větve z:

- A. FACIALIS:
- A. TEMPORALIS
SUPERFICIALIS
- A. BUCCALIS ← A.
MAXILLARIS

Žíly:

- V. FACIALIS
- V. RETROMANDIBULARIS
- V. FACIEI PROFUNDA →
PLEXUS PTERYGOIDEUS

Inervace:

- Senzitivní
 - Větve z V/2
 - N. INFRAORBITALIS
 - N.
ZYGOMATICOFACIALIS
 - Větve z V/3
 - N. MENTALIS
 - N. BUCCALIS
- Motorická
 - N. BUCCINATOR ← N.
FACIALIS

Mízní odtok:

- NODI LYMPHATICI
SUBMANDIBULARES
- NODI LYMPHATICI FACIALES