

PATRO – PALATUM

Jedná se o horizontální přepážku, která odděluje

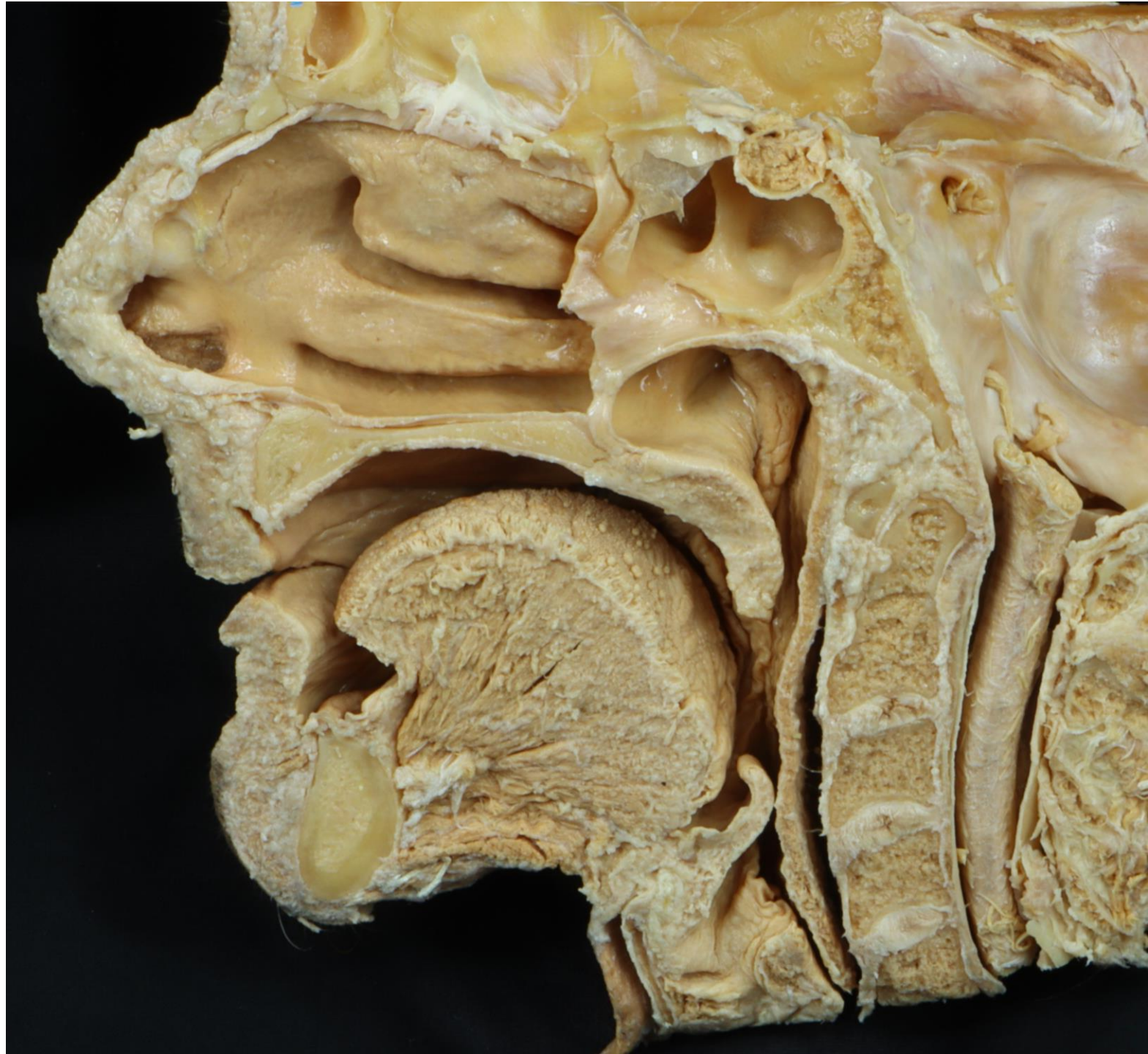
- CAVITAS NASI
- CAVITAS ORIS

V přední části (první dvě třetiny) je to **patro tvrdé**:

- PALATUM DURUM, jehož podkladem je kostěné patro,
 - PALATUM OSSEUM;

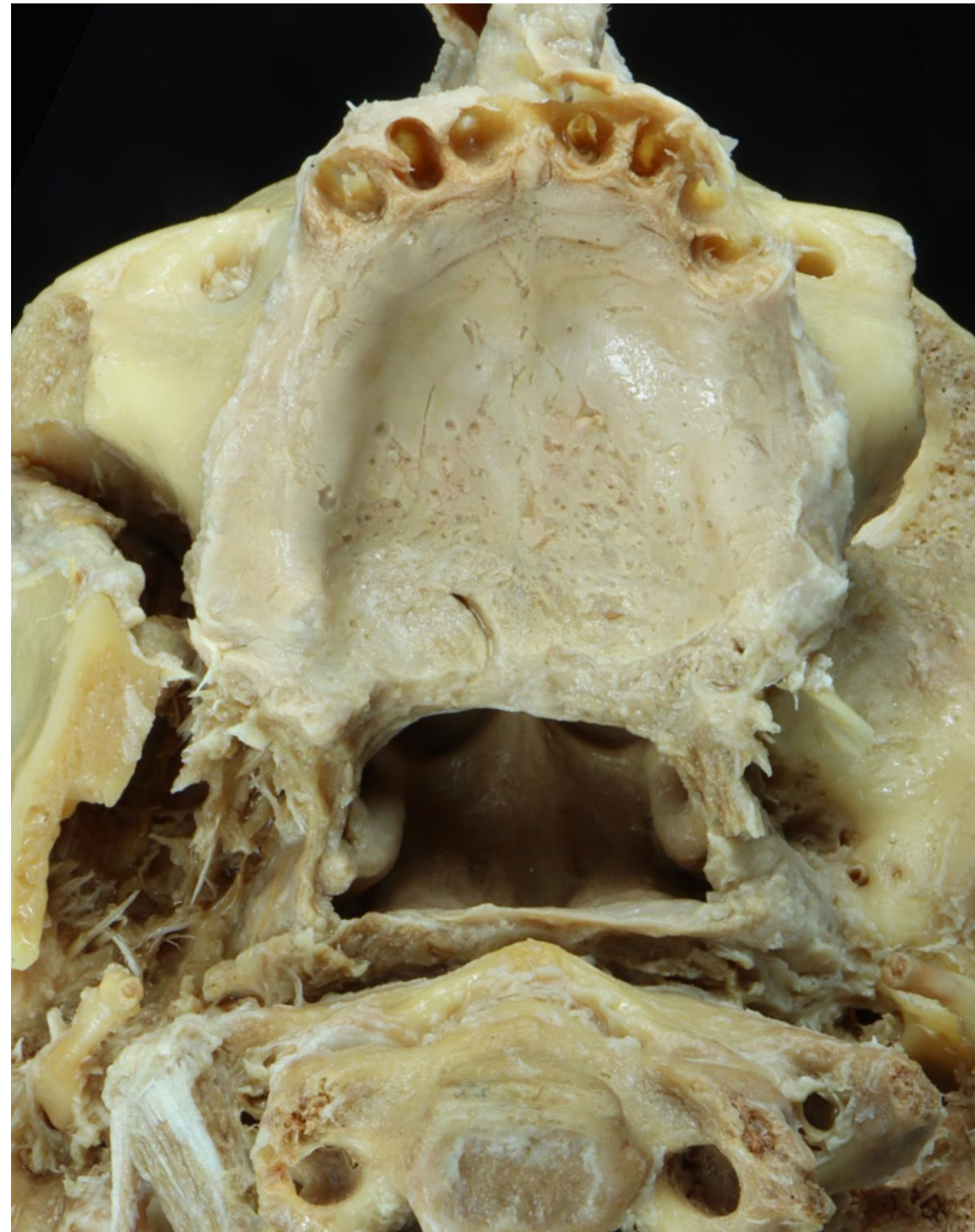
V zadní části (třetí třetina) navazuje **patro měkké**:

- PALATUM MOLLE (VELUM PALATINUM)



Na TVRDÉM PATRU jsou patrné tyto útvary:

- MUKOPERIOST – kryje tvrdé patro a jedná se o sliznici, která pevně srůstá s periostem a je proti spodině nepohyblivá
- RAPHE PALATI — podélný val ve střední čáře jako stopa po srůstu patrových plotének pravé a levé strany;
- PAPILLA INCISIVA — drobné vyvýšení ve střední čáře, v místě foramina incisiva (není vždy patrné); bývají v něm vkleslinky sliznice, někdy ve formě dvou slepých kanálků — **ductus incisivi**.
- PLICAE PALATINAE TRANSVERSAE (rugae palatinae) — napříč probíhající nízké řasy, které se s postupujícím věkem vyhlazují; vzhledem ke srůstu sliznice s periostem jsou tuhé;
- GLANDULAE PALATINAE – ve sliznici patra roztroušeny drobné slinné žlázy,



PALATUM MOLLE/VELUM PALATINUM – MĚKKÉ PATRO

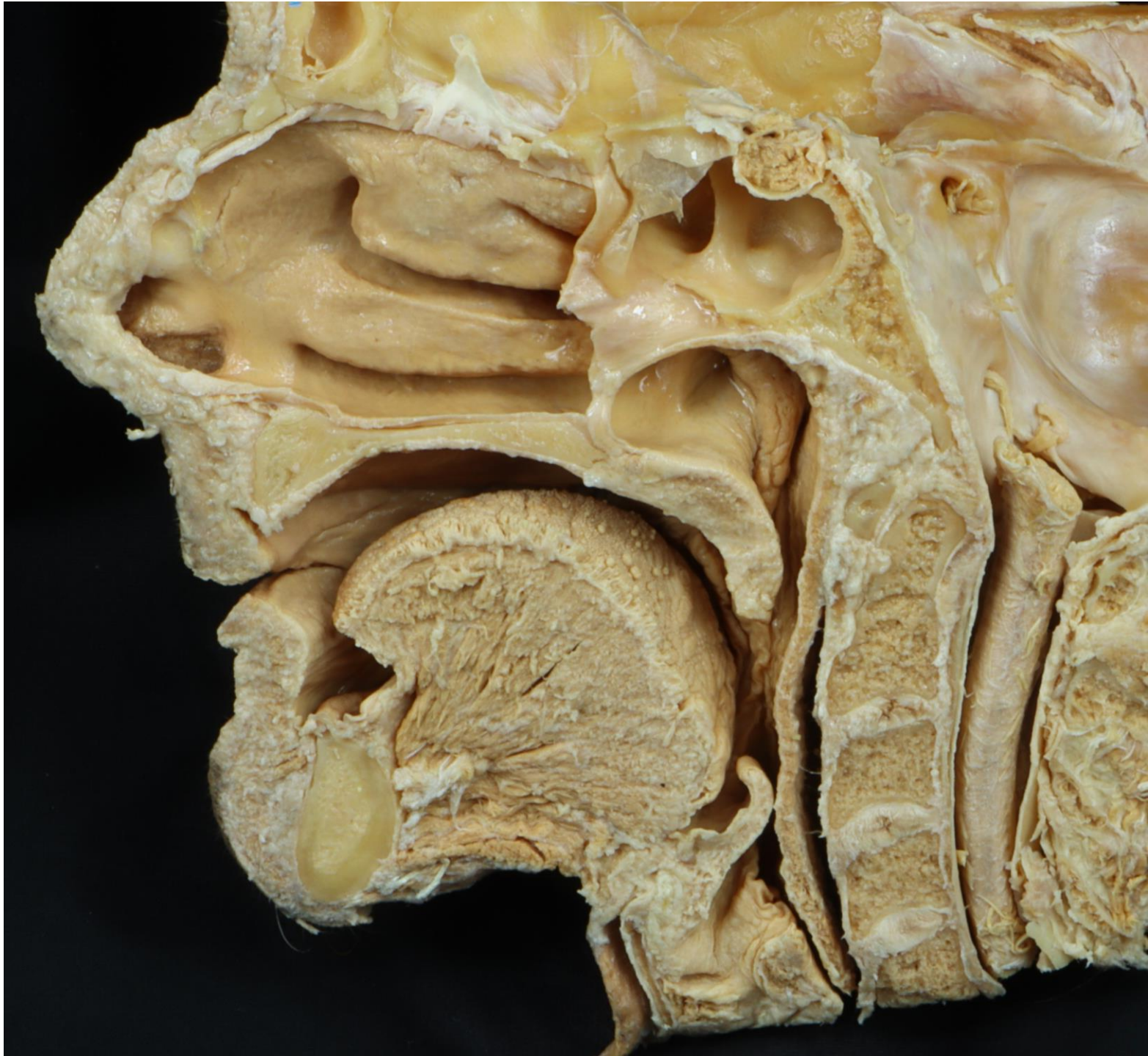
je pohyblivá ploténka navazující vzadu
na tvrdé patro

Uprostřed zadního okraje měkkého patra
vyčnívá čípek,

- UVULA PALATINA,

Mezi měkkým patrem (nahore),
kořenem jazyka (dole) a stěnami hltanu
(po stranách) je přechod dutiny ústní do
hltanu, zvaný

- ISTHMUS FAUCIUM.



V místě tohoto přechodu sbíhají z okrajů měkkého patra ke kořenu jazyka a ke stěně hltanu vpravo i vlevo dvě obloukovité slizniční řasy:

- přední: ARCUS PALATOGLOSSUS a za ním
- zadní: ARCUS PALATOPHARYNGEUS

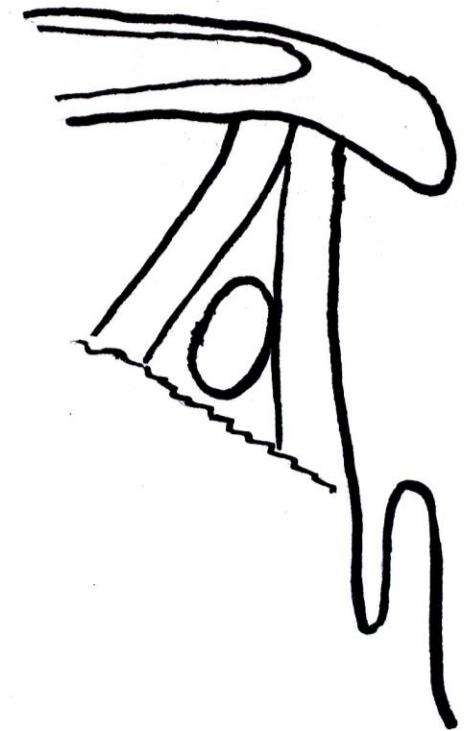
V obou jsou **stejnojmenné svaly**.

Mezi oběma oblouky je vkleslina

- SINUS TONSILLARIS, ve které je uložena
- TONSILLA PALATINA – **mandle patrová**.

Laterální stěnu **sinus tonsillaris** poté vyplňuje

- M. CONSTRICTOR PHARYNGIS SUPERIOR



SVALY PATRA pohled zezadu:

M. LEVATOR VELI PALATINI

M. TENSOR VELI PALATINI

aponeurosis palatina

M. UVULAE

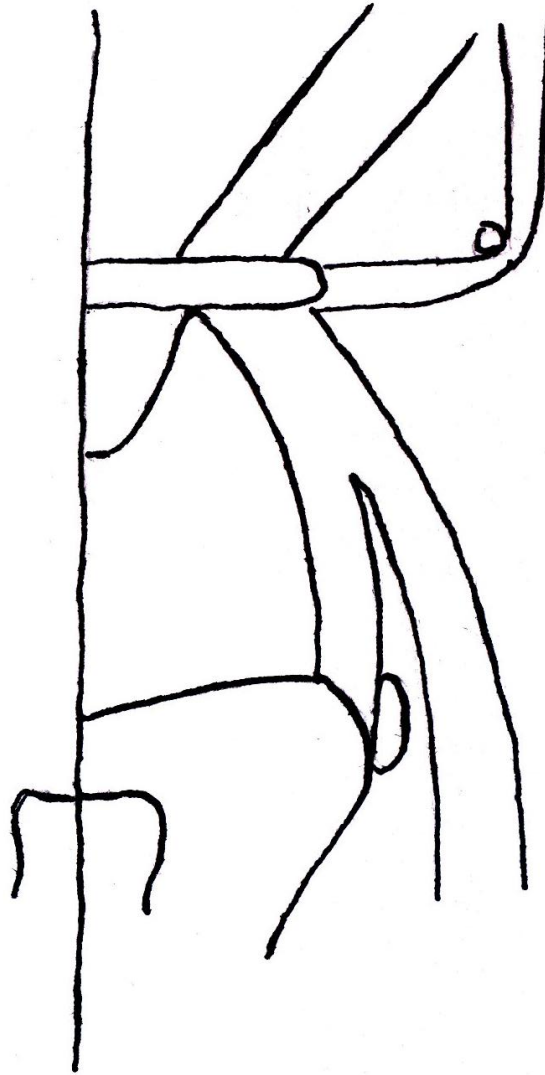
M. PALATOGLOSSUS

M. PALATOGPHARYNGEUS

tonsilla palatina

jazyk

epiglottis



hamulus pterygoideus

Inervace:

- plexus pharyngeus

IX.

X.

- V/3 je (m. tensor veli palatini)

SVALY PATRA

- M. TENSOR VELI PALATINI

Začátek: **fossa scaphoidea alae majoris os sphenoidale a spina sphenoidalis**

Úpon: **aponeurosis palatina, šlacha se otáčí kolem hamulus pterygoideus**

Funkce: **napíná měkké patro a otevírá tuba auditiva**

Inervace: **V/3.**

- M. LEVATOR VELI PALATINI

Začátek: **přední okraj vstupu do canalis caroticus, dolní okraj tuba auditiva**

Úpon: **aponeurosis palatina**

Funkce: **zdvihá a napíná měkké patro, otevírá ostium pharyngeum tubae auditivae**

Inervace: **plexus pharyngeus (IX, X.) + složka VII.**

- M. OVULAE

Začátek: **spina nasalis posterior (os palatinum)**

Úpon: **vazivo v uvula palatina**

Funkce: **uzavírá nosohltan**

Inervace: **plexus pharyngeus (IX., X.)**

- M. PALATOGLOSSUS

Začátek: **aponeurosis palatina**

Úpon: **okraj radix linguae (m. transversus linguae)**

Funkce: **zužuje isthmus faucium**

Inervace: **IX.**

- M. PALATOPHARYNGEUS

Začátek: **aponeurosis palatina**

Úpon: **laterální stěna hltanu**

Funkce: **zužuje isthmus faucium**

Inervace: **IX.**