

Trigonum musculare

Trigonum musculare (neboli *Trigonum omotracheale*) je nepárovou oblastí nacházející se v **regio cervicalis anterior**.

Ohraničení

Kraniálně je trigonum musculare ohraničeno jazykou (Os hyoideum), **laterálně** po obou stranách jej vymezuje venter superior musculi omohyoidei, níže pak Musculus sternocleidomastoideus, který částečně tvoří i **kaudální ohraničení** spolu s incisura jugularis sterni.

Ventrálně od této krajiny se nachází v nejsvrchnější vrstvě Platysma, větve *venae jugularis anterior* a povrchová krční fascie, **lamina superficialis fasciae cervicalis**. V hlubší vrstvě najdeme skupinu *infrahyoidních svalů* ve střední krční fascii, **lamina pretrachealis fasciae cervicalis**. Pod touto fascií se nachází **spatium viscerale**, tedy vlastní prostor trigona musculare a jeho obsah. **Dno** je tvořeno **laminou prevertebralis fascie cervicalis**.

Obsah

Obsahem této krajiny je hrtan (Larynx), krční část průdušnice (Trachea), štítná žláza (Glandula thyroidea), příštítná tělíska, kaudální část hltanu (pharynx) a krční úsek jícnu (Oesophagus).

Z cév a nervů tudy prochází vasa *thyroidea superiora*, vasa *laryngea superiora*, arteria *thyroidea inferior*, nervus *laryngeus recurrens* a plexus *thyroideus impar*.

Hmatným bodem v této oblasti je **jazyk** (Os hyoideum) v úrovni C₃ a **prominentia laryngea** v úrovni C₄.

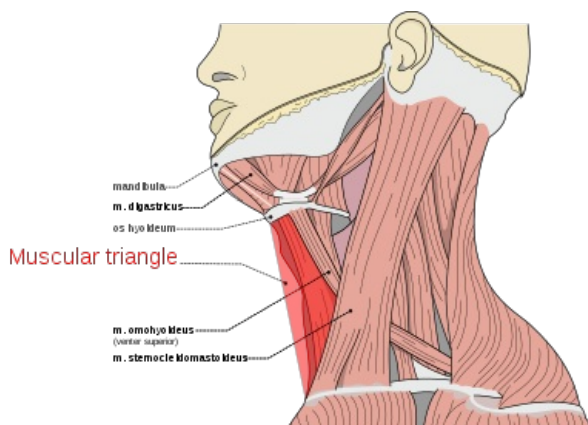
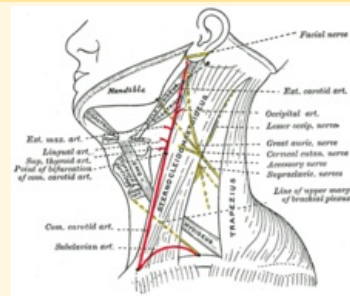


Schéma regio cervicalis a jeho struktury

Trigonum musculare (Trigonum omotracheale)



Struktury trigonum musculare

Ohraničení venter superior musculi
laterálně omohyoidei, musculus sternocleidomastoideus

Ohraničení lamina prevertebralis
dorzálně fasciae cervicalis

Ohraničení platysma
ventrálně

Ohraničení os hyoideum
kraniálně

Ohraničení musculus
kaudálně sternocleidomastoideus, incisura jugularis sterni

Obsah larynx, trachea, glandula thyroidea + příštítná tělíska, pharynx (kaudální část), oesophagus

Odkazy

Související články

- Svaly krku
- Tracheostomie
- Koniotomie

Použitá literatura

- GRIM, Miloš a Rastislav DRUGA. *Základy anatomie. 5., Anatomie krajiny těla*. 1. vydání. Praha : Galén : Karolinum, 2002. 119 s. ISBN 80-7262-179-3.
- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 3. vydání. 2013. ISBN 978-80-247-4788-0.

