

MUSCOLI DEL COLLO

Muscoli anteriori del collo

- Muscoli sopraioidei: Sono posti tra il cranio e l'osso ioide.
 - Muscolo digastrico:
 - Ventre anteriore: Origina dalla **fossa digastrica del corpo della mandibola** e si unisce al **tendine intermedio**.
Abbassa la mandibola
 - Tendine intermedio: E' fissato all'**estremità laterale del corpo dello ioide** da un anello fibroso.
 - Ventre posteriore: Dal **tendine intermedio**, si unisce all'**incisura mastoidea del temporale**.
Estende la testa.
 - Muscolo stiloioideo: Origina dal **processo stiloideo del temporale** e si inserisce al **corpo dello ioide**, dividendosi in due fasci che circondano il tendine intermedio del muscolo digastrico.
Sposta indietro l'osso ioide.
 - Muscolo miloioideo: Origina dalla **faccia interna della mandibola**, in un tratto dalle spine mentali alla linea miloioidea e si porta alla **faccia anteriore del corpo dello ioide**. Le fibre più mediali formano il rafe miloioideo.
Sposta in avanti l'osso ioide.
 - Muscolo genioioideo: Origina dalle **spine mentali della mandibola** e si inserisce alla **faccia anteriore dello ioide**.
Sposta in avanti l'osso ioide.
- Muscoli sottoioidei: Sono nastriformi, posti tra lo ioide e il tronco e sono rivestiti da **guaine fasciali** che derivano dalla lamina pretracheale della fascia cervicale. **Abbassano lo ioide.**
 - Muscolo sternoioideo: Origina dalla **faccia interna del manubrio dello sterno**, dalla **capsula articolare sternoclavicolare** e dell'**estremità della clavicola** e si inserisce alla **parte mediale del margine inferiore dello ioide**.
 - Muscolo omoioideo: E' digastrico. **Tende la lamina pretracheale della fascia cervicale**
 - Ventre inferiore: Origina dall'**incisura del margine superiore della scapola** e raggiunge il **tendine intermedio**.
 - Tendine intermedio: Decorre tra il **muscolo sternoioideo** e il **fascio vascolonervoso del collo**.
 - Ventre superiore: Dal **tendine intermedio** si porta allo **ioide**
 - Muscolo sternotiroideo: E' situato profondamente al muscolo sternoioideo. Origina dalla **faccia posteriore dello sterno** e si inserisce alla **linea obliqua della faccia laterale della cartilagine tiroidea**. **Abbassa la laringe.**
 - Muscolo tiroideo: E' la continuazione del muscolo sternotiroideo. Origina dalla **linea obliqua della faccia laterale della cartilagine tiroidea** e si inserisce al **margine inferiore del corpo dello ioide**. **Eleva la laringe.**

Muscoli prevertebrali:

- Muscolo retto anteriore della testa: Origina dalla **massa laterale dell'atlante** e si porta alla **faccia inferiore della parte basilare dell'occipitale**.
Flette la testa.
- Muscolo retto laterale della testa: Origina dalla **massa laterale dell'atlante** e si inserisce alla **faccia inferiore del processo giugulare dell'occipitale**.
Inclina la testa dal proprio lato.
- Muscolo lungo del collo: **unisce le prime vertebre toraciche e le ultime cervicali alle prime cervicali.**
Inclina e flette la colonna cervicale
- Muscolo lungo della testa: Origina dai **tubercoli anteriori dei processi trasversi delle vertebre cervicali** e si inserisce alla **parte basilare dell'occipitale**.
Inclina e flette la testa.

Muscoli laterali del collo:

- Muscolo platisma: E' contenuto dello spessore del sottocutaneo. Origina dalla **cute** e dalla fascia della **parte superiore del torace e della spalla** e si inserisce alla **cute della regione masseterina, della commessura labiale e del mento e alla faccia esterna della mandibola**.
Stira e curruqa la cute del collo, abbassa la mandibola e sposta in basso e lateralmente la commessura labiale.
- Muscolo sternocleidomastoideo: E' un muscolo bicipite. Origina dal **marginale superiore del manubrio dello sterno e dalla clavicola**. Si fondono in un unico ventre che si inserisce al **processo mastoideo e alla linea nucale superiore**.
Flette la testa e la ruota dal lato opposto, la estende ed eleva il torace.
- Muscoli scaleni: Si trovano profondamente al muscolo sternocleidomastoideo.
Sollevano le prime due coste ed inclinano la colonna dal proprio lato.
 - Anteriore: Origina dai **tubercoli anteriori dei processi trasversi delle vertebre cervicali** e si inserisce al **tubercolo per il muscolo scaleno**.
 - Medio: Origina dai **processi trasversi delle ultime vertebre cervicali** e si inserisce alla **faccia superiore della prima costa**.
 - Posteriore: Origina dai **tubercoli posteriori dei processi trasversi delle ultime vertebre cervicali** e si inserisce alla **faccia superiore della seconda costa**.
 - Minimo (se presente): Origina dal **tubercolo anteriore del processo trasverso della settima vertebra cervicale** e si inserisce alla **prima costa**.

Muscoli suboccipitali

- Muscolo piccolo retto posteriore della testa: Origina dal **tubercolo posteriore dell'atlante** e si inserisce alla **squama dell'occipitale**. **Estende la testa.**
- Muscolo grande retto posteriore della testa: Origina dal **processo spinoso dell'asse** e si inserisce alla **squama dell'occipitale**, lateralmente al retto. **Estende la testa.**
- Muscolo obliquo superiore della testa: Origina dalla **massa laterale dell'atlante** e si inserisce alla **squama dell'occipitale**. **Inclina la testa dal suo lato.**
- Muscolo obliquo inferiore della testa: Origina dalla **parte laterale del processo spinoso dell'asse** e si inserisce alla **massa laterale dell'atlante**. **Ruota la testa.**