MUSCOLI DEL COLLO

Muscoli anteriori del collo

- <u>Muscoli sopraioidei:</u> Sono posti tra il cranio e l'osso ioide.
 - Muscolo digastrico:
 - <u>Ventre anteriore</u>: Origina dalla fossa digastrica del corpo della mandibola e si unisce al tendine intermedio.
 - Abbassa la mandibola
 - <u>Tendine intermedio</u>: 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.
 - <u>Muscolo stiloioideo</u>: 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.
 - <u>Muscolo genioioideo:</u> Origina dalle spine mentali della mandibola e si inserisce alla faccia anteriore dello ioide.
 - Sposta in avanti l'osso ioide.
- <u>Muscoli sottoioidei</u>: 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
 - <u>Ventre inferiore:</u> Origina dall'incisura del margine superiore della scapola e raggiunge il tendine intermedio.
 - <u>Tendine intermedio:</u> 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 curruga la cute del collo, abbassa la mandibola e sposta in basso e lateralmente la commessura labiale.
- Muscolo sternocleidomastoideo: E' un muscolo bicipite. Origina dal margine 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.
- <u>Muscoli scaleni:</u> 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.
 - o Medio: Origina dai processi trasversi delle ultime vertebre cervicali e si inserisce alla faccia superiore della prima costa.
 - o Posteriore: Origina dei 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.