M USCLES DU COU

Groupés autour des vertèbres cervicales, ces muscles sont moteurs de la tête et du cou (balancier cervico-céphalique), accessoirement du membre thoracique.
Ils forment 3 groupes :

1. mm. cervicaux ventraux,
2. mm. cervicaux dorsaux
3. mm. juxtavertébraux,

Enveloppés par une musculature cutanée.

1- Musculature cutanée

Bien développée chez les carnivores, faible chez les équidés et absente chez les ruminants, elle comprend 3 groupes :

1. m. sphincter du cou (absent chez la plupart des espèces),
2. m. platysma divisé en 2 parties : a- m. cutané du cou

   b-m. cutané de la face.
3. m. sphincter profond du cou.

Cet ensemble adhère à la peau, il sert de gaine à tous les autres muscles du cou.

2- Muscles cervicaux ventraux

Ils forment une gaine autour de la trachée, de l'œsophage et des gros vaisseaux satellites. Divisibles en 3 groupes :

Groupe du sterno-cléïdo-mastoïdien :

a) m. sterno-céphalique
b) m. cléïdo-mastoïdien

(Celui-ci s'attache à la clavicule quand elle existe) et se soude aux autres muscles chez les ongulés pour former le muscle brachio-céphalique.
Le sterno-céphalique et le brachio-céphalique délimitent « le sillon jugulaire »ou gouttière jugulaire.

Groupe des muscles infra hyoïdiens :

a) m. sterno-hyoïdien,
b) m. sterno-thyroïdien
c) m. omo-hyoïdien,

Groupe des muscles scalénes : groupe complexe étendu des processus transverse du cou a la première cote en encadrant la trachée et l'œsophage il existe en principe trois :

a) m.scaléne ventrale : le plus fort et constant
b) m.scaléne moyen : plus petit et constant
c) m.scaléne dorsale : absent chez les équidés et les moutons

3- Région cervicales dorsale

Muscles plats superposé dorsalement aux vertèbres cervicales et séparés de ceux du coté opposé par le ligament nuchal.

Il y a 4 couches les 2 premières vont de la colonne vertébrales a la scapula et n'atteignent la tête que dans quelque espèce les deux couches profondes appartienne aux muscles spinaux et s'étendent jusqu'à la tête.
1ere couche : m.trapéze (divise en deux parties cervicales et thoracique) et m.omo-transvairsaire
2eme couche : m. rhomboide et m.dentelé du cou.
3eme couche : m.splénius
4eme couche : m. semi épineux de la tête et muscle longissimus de l'atlas et de la tête (celui de l'atlas est inconstant chez le chien et toujours absent chez le chat)

4-Juxta vertébraux du cou

Appliqué contre les vertèbres cervicales au niveau de l'atlas ils se différencient en muscle droits et muscle oblique de la tête. Ce sont :

a) m.épineux du cou ,
b) m.inter épineux du cou ,
c) m.multifide
d) m.semi épineux du cou,
e) m. longissimus du cou,
f) m.iléo costal du cou,
g) m. inter transvairsaire du cou
h) m.ventral du cou,
i) m.long du cou,
a) m. grand droit de la tête,
b) m. droit latéral de la tête,
c) m. long de la tête
d) m. droit ventral de la tête