

Muscles du thorax

Groupés autour du squelette thoracique ils sont de 2 sortes : certains vont du thorax à la ceinture ou au membre thoracique, dont ils sont moteurs. Les autres plus profonds vont d'un os du thorax à un autre et sont surtout respiratoires. Les plus superficiels sont couverts par les muscles cutanés du tronc.

Muscles cutanés du tronc : le principale est le muscle cutané du tronc les autres :

m.omo branchial

m. préputiaux

m. supramammaire

En sont des dépendances.

Muscles pectoraux : ils couvrent la face ventral du thorax en se portant du sternum et au membre thoracique. Disposées en deux couches :

-couche superficielle :

m.pectoral descendant (bien visible sous la peau, base anatomique de la région du poitrail)

m.pectoral transverse

-couche profondes :

m pectoral ascendant

muscle subclavié (volumineux chez les équidés et le lapin, vestigiale chez les ruminant et absent chez les carnivores)

Muscles de la région dorsau-lombaire : situés de part et d'autre de la colonne vertébral ils forment deux grands groupes l'un superficiel et l'autre profond.

m. grand dorsal,

m. dentelé dorsal crânial,

m. dentelé dorsal caudal,

m. erector spinale (masse volumineuse qui occupe l'espace compris entre les processus épineux et transverses des vertèbres lombaires et thoraciques),

m. épineux du thorax,

m. longissimus du thorax,

m. ilio-costal du thorax,

mm. inter épineux lombaires et thoraciques,

m. multifide lombo-thoracique,

mm. rotateurs

m.inter transversaires du thorax.

Muscles de la paroi costale : groupe profond qui unit en général les côtes entre elles et au sternum :

m. dentelé ventral du thorax,

mm. intercostaux externes,

mm. intercostaux internes,

m. droit du thorax,

m. transverse du thorax.

Diaphragme : vaste cloison musculaire et fibreuse qui sépare la cavité thoracique de celle de l'abdomen, très complète chez les mammifères domestiques.

Plat et très large, il loge dans sa convexité des viscères importants (foie, estomac, rate..), il possède :

- une partie lombaire épaisse et étroite qui commence par un fort tendon sur les vertèbres lombaires et forme avec l'aorte : le hiatus aortique.

- De cet anneau partent les piliers du diaphragme (droit et gauche) qui s'unissent autour du passage de l'œsophage ou hiatus œsophagien et forment chacun une arcade lombo-sacrée,
- le centre tendineux est blanc, nacré et large ; il est perforé par le foramen de la veine cave.
- la bande charnue périphérique, entièrement musculaire comporte une partie costale et une partie sternale. C'est le muscle inspireur le plus actif, sa contraction est rythmique et involontaire.