

MUSCLES DE L'ABDOMEN

Ils forment la paroi de la cavité abdominale et maintiennent les viscères digestifs et uro-génitaux. Diaphragme mis à part (il appartient au thorax et à l'abdomen), ils forment 2 groupes : muscles de la paroi latéro-ventrale et muscles de la paroi dorsale.

I- **Muscles latéro-ventraux de l'abdomen** : muscles pairs, très larges, en partie charnus et en partie aponévrotiques, superposés pour former les parois du ventre et des flancs. Au nombre de 4 de chaque côté, ils s'unissent sur le plan médian au niveau de la ligne blanche. Leur surface est recouverte par la tunique abdominale.

- **tunique abdominale** : expansion de couleur jaune, qui tapisse des 2 muscles obliques externes de l'abdomen et son développement est proportionnel à la masse des viscères abdominaux (importante chez les bovins et les équidés).

- **muscle oblique externe de l'abdomen** : le plus vaste et le plus superficiel ; sa partie aponévrotique est perforée par l'anneau inguinal superficiel.

- **muscle oblique interne de l'abdomen** : sous le précédent ; sa partie aponévrotique est perforée par l'anneau inguinal profond.

- **muscle droit de l'abdomen**, large bande longitudinale qui occupe la région du ventre.

- **muscle transverse de l'abdomen**

II- **Annexes des muscles de l'abdomen** :

- **ligne blanche et tendon prépubien** : la ligne blanche est un fort raphé médian et fibreux commun à tous les muscles précédents, étendu du sternum à l'os pubis. Sa partie caudale s'élargit et s'épaissit pour former le tendon prépubien qui est bordé par les 2 anneaux inguinaux superficiels.

- **espace inguinal** : ou canal inguinal, espace oblique et rétréci, à la jonction de la paroi abdominale et de la cuisse ; il est formé par l'anneau inguinal superficiel et l'anneau inguinal profond et donne passage au cordon spermatique chez le mâle et aux vaisseaux et nerfs chez la femelle.

III- **Muscles de la région lombo-iliaque** : il y a de chaque côté 4 ordres de muscles :

m. petit psoas,

m. grand psoas,

m. iliaque,

m. carré des lombes,

mm. intertransversaires des lombes ;

Le tout est enveloppé par le fascia iliaca qui a un rôle important chez les ongulés lors de la flexion de la cuisse.

MUSCLES DE LA QUEUE

Groupés autour des vertèbres coccygiennes, dont ils sont moteurs et forment 2 groupes :

- un muscle intrinsèque : le muscle coccygien

- des muscles extrinsèques :

mm. sacro-coccygiens dorsaux (médial et latéral),

mm. sacro-coccygiens ventraux (latéral et médial),

mm. intertransversaires coccygiens.

Département des sciences vétérinaires de Constantine

Cours d'anatomie

<http://veto-constantine.com>

Numérisé par : Napster89

Le tout enveloppé par une forte gaine fibreuse : le fascia coccygien.