

Lliçó 30. Anatomia topogràfica del tronc

30.1. Músculs de la paret toràcica anterior

En la paret toràcica identificarem en un pla superficial els músculs pectorals major i menor, (en la seva part superior i anterior) i en la part lateral i superior, observarem les insercions del múscul serrat anterior interdigitant-se amb l'origen de l'oblic extern de l'abdomen. Cal prendre nota de com la musculatura de l'abdomen s'estén cap a la paret toràcica i on prenen origen o inserció aquests músculs.

Observar la direcció de les costelles i la disposició dels espais intercostals amb la musculatura intercostal i el paquet vasculonerviós intercostal. Observar com el trajecte dels nervis intercostals expliquen la innervació d'elements musculars tant del tòrax com de l'abdomen.

30.2. Músculs de l'esquena

En el pla superficial de l'esquena s'aprecia la presència dels músculs Trapezi i Dorsal ample cobrint tota l'extensió de la musculatura pròpia dels canals vertebrals. A l'aixecar-los es fan visibles en la part superior de la regió toràcica el múscul romboide, després de reclinar lateralment aquest s'observa el múscul **serrat posterosuperior** i en la part baixa de la regió toràcica el múscul **serrat posteroinferior**. A l'aixecar aquests últims s'aprecia la massa muscular comú dels músculs llargs de la columna vertebral a nivell lumbosacre, és molt difícil i de dubtós interès distingir cadascun dels components musculars a aquest nivell.

A nivell del clatell es poden observar la presència dels músculs: **Espleni del cap, del coll i Semispinós del cap**.

30.3. Diafragma

El diafragma es troba situat en la intersecció del tòrax i l'abdomen, tot separant les vísceres contingudes en una i altra cavitat. Visualitzar els següents detalls:

- Centre frènic.
- Orifici de la vena cava inferior.
- Pilars del diafragma.
- Porció vertebral.
- Hiata aòrtic.
- Hiata esofàgic.
- Llig. arquejat lateral i medial.
- Porcions costals i esternal.
- Hiats esternocostals i lumbocostals.
- Trajecte dels nervis frènics en el tòrax.

30.4. Músculs de l'Abdomen

Visualitzar les diferents capes de l'abdomen i els músculs que les componen. Identificar la beina dels rectes i línia alba.

30.4.1 Recte de l'abdomen

- Interseccions tendinoses.

- Arc de Douglas.
- Vasos epigàstrics en la seva cara profunda.

30.4.2 Oblic Extern de l' Abdomen:

- Aponeurosi d' inserció.

30.4.3 Oblic Intern i Transvers:

- Tendó conjunt.
- Línia de Spiegel o semilunar

30.5. Regió inguinocrural

Observar per plans la disposició del trajecte inguinal i els elements que travessen la regió crural.

30.5.1 Trajecte inguinal

30.5.1.1 Pla superficial:

- Orifici inguinal superficial i fibres aponeuròtiques que el delimiten.
- Cordó espermàtic.

30.5.1.2 Pla mig:

- Tendó conjunt.
- Lligament inguinal.

30.5.1.3 Pla profund:

- Fascia transversalis.
- Orifici inguinal profund.
- Vasos epigàstrics i femorals.

30.5.2 Regió crural

30.5.2.1 Límits:

- Pubis.
- Espina ilíaca anterosuperior.
- Lligament inguinal
- Lligament ilacunar
- Lligament pectini

30.5.2.2 Contingut:

- Vasos femorals.
- Nervi femoral.
- Múscul Iliopsoes.