

ANATOMIE GÉNÉRALE

1. L'anatomie topographique.

L'anatomie topographique (≠ anatomie descriptive)= étude des régions du corps humain, de l'organisation des organes et de l'étude des différents repères clinique (squelette).

2. L'anatomie fonctionnelle.

L'anatomie fonctionnelle → langage commun= nomenclature, définit par des règles:

-position anatomique de référence: vivant, debout, membres thoraciques pendant le long du corps et paumes vers l'avant.

-plans orthogonaux matérialisant l'espace dans le corps humain: il existe trois plans orthogonaux.

Les trois plans orthogonaux sont:

-la partie haute, crâniale, toujours vers le haut.

-la partie caudale, toujours vers le bas.

-latéral (côté) et médian (centre) et partie médiale (vue interne par un côté).

Les études scanographiques se font en ditubitus dorsal (homme couché sur le dos).

Schéma

Le plan de coupe de type scanographique:

-plan transversal (bleu): tire son nom de transverse, c'est à dire que l'on coupe en travers du corps (parallèlement à une coupe par guillotine).

-plan vertical antéro-postérieur (flexion latérale vers D ou G) (violet); il est perpendiculaire au plan transversal.

-plan sagittal médian ou fondamental: est au milieu du corps, il délimite une partie D et G.

-plan frontal (car parallèle au front, aussi appelé plan coronal): est vertical orienté DG, il délimite une partie antérieure ou ventrale, et postérieure ou dorsale (vert).

3. Le tronc.

Le tronc= région thoracique + région abdominale.

Vue antérieure (= ventrale): topographie du tronc:

Schéma

Faisons la description anatomique de haut en bas:

-saillie acromio-claviculaire.

-saillie articulaire.

-fossette subclavière.

-incisure jugulaire.

- région deltoïdienne proximale avec le sillon delto pectoral et le pli axillaire antérieur.
- région thoracique.
- région sternale.
- pli mammaire <.
- sillon mammaire <.
- région thoracique ventrale.
- fossette xiphôidienne (qui est d'autant plus large (proportionnellement) que morphotype trapu).
- rebord costal <.
- région épigastrique, limite entre région thoracique et abdominale, marqué par la fossette subcostale.
- pli de la taille au niveau de L3, limite > de la région ombilicale.
- sillons collatéraux du ventre (D et G).
- tubérosités palpables au niveau de L4.
- sillon iliaque (= de hanche) qui marque la limite > de la région hypogastrique, c'est aussi la marque de la région iliaque (L5).
- inguinale.
- sillon génital, symphyse pubienne.
- région des flancs.

Vue postérieure du tronc:

Schéma

Faisons la description anatomique de haut en bas:

- région nucale.
- articulation acromio-claviculaire.
- C7 (incisure jugulaire).
- région deltoïdienne.
- région sternale >, région sternale (marquée par le trigone de la scapula), région sternale < (dont la limite > sont les processus épineux de Th7 ainsi que la fossette de la 8e côte ou encore la pointe de la scapula).
- sillon des lombes D et G (au niveau du muscle grand dorsal ou 12e côte) avec au centre, sillon médian des lombes.
- L3 puis L4 puis L5 qui marque la région lombo-sacrée, délimitée en bas par les processus épineux de L5 et par les épines iliaques.
- sillons marqués par les crêtes iliaques.
- fossette lombaire moyenne, médiale puis <.
- sacrum, hiatus sacro-coccygien.
- fossette coccygienne.

Hémicoupe droite:

Schéma

Faisons la description anatomique de haut en bas:

-Th2, haut du sternum.

-cavité thoracique.

-Th10, fossette xiphoïdienne, et diaphragme.

-cavité abdominale.

-d'avant en arrière: sac péritonéal > et < (la limite entre > et < est l'ombilic, projection de L4), et derrière, cavité rétro-péritonéale.

-pli inter-fessier.

-cavité pelvienne.

-diaphragme pelvien.

Coupe scanographique:

Schéma

Les sillons collatéraux ventral D et G se rejoignent au niveau du sillon médian du ventre, où siège l'ombilic. La cavité péritonéale se trouve comme posée sur la cavité rétro-péritonéale qui contient les viscères. Enfin, dans le dos, l'on retrouve les sillons collatéraux des lombes D et G.