



TUTORAT UE 5 2015-2016 – Anatomie

CORRECTION Séance n° 4 – Semaine du 22/02/2016

Généralités en anatomie morphologique des parois du tronc *Ostéologie et anatomie fonctionnelle de la colonne vertébrale et* *de la cage thoracique* Pr CANOVAS

QCM n°1 : BC

- A. Faux. La métamérie est une répartition AXIALE d'un même motif élémentaire
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** Elle comprend 7 vertèbres cervicales, 12 thoraciques et 5 lombaires.
- D. Faux. Attention les articulations zygapophysaires sont de type trochoïde au niveau lombal.
- E. Faux. Les vertèbres typiques augmentent de volume de CRANIAL en CAUDAL pour supporter le poids de la colonne vertébrale et du crâne.

QCM n°2 : CE

- A. Faux. Le foramen vertébral est formé par deux héli-arcs vertébraux ainsi que par le corps vertébral.
- B. Faux. La paire de processus transverses est comprise dans le plan axial(ou transverse) tandis que la paire de zygapophyses est comprise dans un plan frontal.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Attention il s'agit du FORAMEN vertébral. Le canal vertébral est formé entre autres par les foramens vertébraux successifs.
- E. **Vrai.**

QCM n°3 : ACD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. L'artère vertébrale chemine de C6 à C1.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La fossette articulaire inférieure est convexe dans le plan sagittal et plane dans le plan frontal.

QCM n°4 : E

- A. Faux. L'uncus, relief pair se trouve sur la face supérieure du corps vertébral.
- B. Faux. La lame est oblique vers le BAS et l'arrière.
- C. Faux. Les vertèbres cervicales présentent un processus épineux dont l'apex est bituberculé.
- D. Faux. Le sillon du nerf spinal se trouve à la face supérieure de chaque processus transverse.
- E. **Vrai.** 2 surfaces articulaires symphysaires et 4 surfaces articulaires zygapophysaires.

QCM n°5 : ACD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les fossettes costales sont postérieures au niveau du corps vertébral.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. En vue supérieure le foramen vertébral est circulaire.

QCM n°6 : ADE

- A. **Vrai.** Ce sont des trochoïdes.
- B. Faux. La surface articulaire inférieure est convexe orientée en dehors et en avant.
- C. Faux. La surface articulaire supérieure est concave orientée en dedans et en arrière.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°7 : ACD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le sacrum possède quatre faces : une antérieure, une postérieure, et deux latérales.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** Ce sont les branches dorsales de la première paire sacrée qui passent par les foramens de la face dorsales du sacrum.
- E. Faux. Les vertèbres coccygiennes sont soudées.

QCM n°8 : CD

- A. Faux. Attention les sternèbres sont reliées par des synostoses !
- B. Faux. L'incisure jugulaire sépare les surfaces articulaires claviculaires.
- C. **Vrai.** 2 incisures claviculaires, 2 incisures costales pour la première côte et 2 incisures costales pour la deuxième côte.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le processus xiphoïde est l'élément le plus distal du sternum. Il n'appartient pas au corps du sternum.

QCM n°9 : F

- A. Faux. La facette articulaire inférieure s'articule avec la fossette costale **SUPERIEURE** du corps de la vertèbre thoracique de même niveau **N**.
- B. Faux. La facette articulaire supérieure s'articule avec la fossette costale **INFERIEURE** du corps de la vertèbre thoracique de niveau **N-1**.
- C. Faux. Les facettes articulaires sont planes.
- D. Faux. Le tubercule costal s'articule avec la fossette costale du processus transverse de la vertèbre thoracique de même niveau **N**.
- E. Faux. Le cartilage costal fait suite à l'extrémité antérieure du CORPS de la côte, et s'articule avec l'incisure costale du sternum, seulement pour les 7 premières côtes.
- F. **Vrai.**

QCM n°10 : AB

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le bord inférieur de la côte est en rapport avec les pédicules costaux.
- D. Faux. C'est l'inverse, la longueur des cartilages costaux augmente de haut en bas pour les sept premiers.
- E. Faux. La côte surnuméraire C7 est retrouvée fréquemment en clinique.

QCM n°11 : ACD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il s'agit du nucléus pulposus.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Ils sont limités en haut par le bord inférieur du pédicule de la vertèbre N-1 et en bas par le bord supérieur du pédicule de la vertèbre N.

QCM n°12 : BCD

- A. Faux. La cage thoracique est un cône tronqué à base inférieure.
- B. **Vrai.**

- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il se situe entre la foliole antérieure et la foliole droite.

QCM n°13 : BD

- A. Faux. Le piler gauche se situe sur la face antérieure de L1, L2. Ici c'est la définition du pilier droit.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Attention c'est le ligament arqué médiaN.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il s'agit d'un hiatus musculaire.

QCM n°14 : ACD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est la face externe des cartilages costaux des 5°, 6° et 7° côtes.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il s'agit de la ligne blanche.

QCM n°15 : ABCE

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il se termine sur la lèvre externe de la crête ILIAQUE.
- E. **Vrai.**

QCM n°16 : AD

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il s'agit de la lèvre intermédiaire.
- C. Faux. Au dessous du promontoire son aponévrose participe à la formation du feuillet antérieur de la gaine du muscle droit de l'abdomen.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il se termine sur la 12, 11 et 10 ème côte.

QCM n°17 : ACE

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Attention, c'est la face INterne.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il se termine sur la ligne BLANCHE.
- E. **Vrai.**

QCM n°18 : CE

- A. Faux. Il est situé en dedans et en bas.
- B. Faux. Attention, c'est l'aponévrose du muscle oblique EXterne.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. C'est le fascia transversalis.
- E. **Vrai.** Et le conduit spermatique chez l'homme.

QCM n°19 : BCDE

- A. Faux. Vers le haut et l'avant.
- B. **Vrai.** Il s'agit du ligament lacunaire, qui est un renforcement du fascia iliaca.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°20 : F

- A. Faux. Elle est très peu mobile.
- B. Faux. C'est une concavité postérieure.
- C. Faux. C'est une lordose.
- D. Faux. Les haubans dorsaux sont composés entre autres des muscles érecteurs.
- E. Faux. L'inspiration est un phénomène actif.
- F. **Vrai.**