



TUTORAT UE 5 2015-2016 – Anatomie

CORRECTION Séance n°2 – Semaine du 08/02/2016

Appareil Circulatoire Pr PRAT

Séance préparée par Agathe GIMENEZ et Claire AVELINE (TSN)

QCM n°1 : F

- A. Faux. Il ne faut pas oublier le système lymphatique.
- B. Faux. /!\ a l'instar = à l'identique. Les artères pulmonaires véhiculent du sang faiblement oxygéné.
- C. Faux. Ce sont les capillaires qui ont ce rôle.
- D. Faux. Les artères ne possèdent pas de valvules.
- E. Faux. C'est l'inverse.
- F. **Vrai.**

QCM n°2 : A, C, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les premières artères collatérales de l'aorte sont les artères coronaires.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il y a 4 veines pulmonaires qui se jettent dans l'atrium gauche.

QCM n°3 : B, E.

- A. Faux. Elle prend origine dans le ventricule gauche.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Dans l'ordre : tronc artériel brachio-céphalique, artère carotide commune gauche (à destinée céphalique), artère subclavière gauche (à destinée du membre supérieur).
- D. Faux. Les artères phréniques (ou diaphragmatiques) inférieures sont des collatérales de l'aorte abdominale.
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : B, C.

- A. Faux. Le nerf laryngé récurrent (aussi appelé nerf laryngé inférieur) gauche naît sous l'arc aortique.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Par le ligament artériel.
- E. Faux. L'ostium aortique possède trois valvules. C'est la valve mitrale qui possède 2 valvules.

QCM n°5 : B, C

- A. Faux, l'artère radiale vascularise le bord latéral de l'avant-bras.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le nerf médian est latéral à l'artère brachiale.
- E. Faux. C'est une collatérale de l'artère axillaire.

QCM n°6 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Peau, muscle grand pectoral et muscle petit pectoral.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle est médiale.
- E. Faux. C'est une pyramide tronquée à base inférieure.

QCM n°7 : A, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Au bord inférieur du muscle grand pectoral.
- C. Faux. L'artère sub-clavière donne l'artère vertébrale avant de passer dans la pince costo-claviculaire.
- D. Faux. En avant du col chirurgical.
- E. **Vrai.**

QCM n°8 : A, E.

- A. **Vrai.**
- B. Faux, seule 1 branche de l'artère brachiale profonde s'anastomose avec l'artère récurrente radiale.
- C. Faux. Branche de division médiale.
- D. Faux. Il y en a quatre. Interosseuses : Commune, antérieure, postérieure et récurrente.
- E. **Vrai.**

QCM n°9 : C,E

- A. Faux. Elle est située en regard de la tête des métacarpiens.
- B. Faux. Le pouce est vascularisé par les branches de l'artère radiale.
- C. **Vrai**
- D. Faux. Elle passe dans le canal ulnaire.
- E. **Vrai**
- F. Faux.

QCM n°10 : A, B, E.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il s'agit de la veine céphalique.
- D. Faux. Elle s'abouche dans la veine axillaire.
- E. **Vrai.**

QCM n°11 : D, E

- A. Faux. Le drainage veineux superficiel du 5^{ème} doigts s'effectue vers la veine basilique. La veine médiane basilique est une veine qui constitue le M veineux au niveau du coude.
- B. Faux. Une seule veine. C'est une exception.
- C. Faux. Il se trouve en avant du coude.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°12 : B, E

- A. Faux. Le plexus est formé exclusivement par les branches ventrales des nerfs spinaux.
- B. **Vrai.**
- C. Faux, le nerf ulnaire est issu du faisceau médial du plexus brachial.
- D. Faux. Ils permettent la sensibilité aussi.
- E. **Vrai.**

QCM n°13 : C, D, E

- A. Faux. C'est une branche de division on ne peut utiliser l'appellation de collatérale pur l'artère iliaque interne.
- B. Faux. Elle vascularise les muscles petit et moyen fessiers.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°14 : B

- A. Faux. L'artère iliaque interne participe aussi à la vascularisation du pelvis.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Oblique de proximal en distal et de latéral en médial.
- D. Faux. C'est l'inverse.
- E. Faux. L'artère fémorale passe de la loge antérieure à la loge médiale.

QCM n°15 : A, B, C

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. La veine grande saphène est en dehors du canal fémoral (se jette dans veine fémorale au niveau du triangle fémoral). Le nerf saphène interne, quant à lui suit la veine fémorale dans le canal fémoral.
- E. Faux. La veine fémorale se dirige vers le triangle fémoral en empruntant le canal fémoral. Attention au sens de circulation.

QCM n°16 : A, D.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est l'artère tibiale postérieure qui donne l'artère nourricière du tibia.
- C. Faux. Le soléaire est un chef du triceps sural.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Elle traverse l'anneau du muscle grand adducteur

QCM n°17 : A, B

- A. **Vrai.** C'est l'artère descendante du genou.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'artère fibulaire; elle vascularise la loge latérale de la jambe.
- D. Faux. C'est la membrane interosseuse.
- E. Faux. Le triangle supérieur de la loge poplitée est limité par les muscles de la loge postérieure de la cuisse.

QCM n°18 : B, E

- A. Faux. Il y a deux veines poplitées.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ce sont des branches de l'artère fémorale. L'artère fémorale profonde est elle-même une collatérale de l'artère fémorale.
- D. Faux. Médialement on retrouve le fascia de la cuisse et le plan cutané, en arrière on retrouve bien une cloison musculaire.
- E. **Vrai.**

QCM n°19 : F

- A. Faux. Ils se trouvent au niveau de l'artère fémorale.
- B. Faux. C'est une veine profonde proximale de la loge antérieure de la cuisse.

- C. Faux. Elles partent de la face plantaire aussi.
- D. Faux. Les nœuds lymphatiques de la fosse poplitée sont superficiels.
- E. Faux. Elle se termine dans le triangle fémoral. C'est la petite veine saphène qui se termine dans la fosse poplitée.
- F. **Vrai.**

QCM n°20 : B, C, D, E.

- A. Faux. Une seule artère dorsale formant une arcade.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** A la face plantaire: deux artères (médiale et latérale) issues indirectement de l'artère plantaire latérale (et directement pour l'artère propre du 5ème orteil). A la face dorsale: deux artères (médiale et latérale) issues indirectement de l'artère dorsale du pied (et directement pour l'artère dorsale latérale du 5ème orteil).
- E. **Vrai.**