

# TUTORAT UE 5 2011-2012 – Anatomie

## CORRECTION Séance n°9 - Semaine du 02/04/2012

### *UE 5 – Anatomie de l'Appareil Circulatoire*

#### **Dr. Prat**

Séance préparée par Mathieu Cecchi (TSN) et Geoffroy Mery (TSN)

#### QCM n°1 : A B

- a) **Vrai.**
- b) **Vrai.**
- c) Faux: C'est l'artère radiale.
- d) Faux: Attention, c'est chaque coté qui est vascularisé par 3 artères.
- e) Faux: L'arcade profonde est en regard de la base des métacarpiens. Mais la suite est juste.
- f) Faux.

#### QCM n°2 : D

- a) Faux: Attention, le canal fémoral est bien recouvert d'un fascia mais ce n'est pas le fascia cribriformis. Celui ci est au niveau du triangle de Scarpa.
- b) Faux: Le muscle long adducteur fait bien partie de la loge médiale mais le pectiné constitue la limite postéro-médiale.
- c) Faux: Le canal fémoral est limité latéralement par le quadriceps.
- d) **Vrai.**
- e) Faux: En postéro-LATÉRAL
- f) Faux

#### QCM n°3 : B, E

- a) Faux : c'est la bandelette iliopectinée.
- b) **Vrai**
- c) Faux : c'est le nerf musculo-cutané médial de la cuisse
- d) Faux : c'est le nerf génito-fémoral
- e) **Vrai.**
- f) Faux

#### QCM n°4 : A

- a) **Vrai.**
- b) Faux : les deux artères glutéales supérieure et inférieure passent par la grande ouverture sciatique, respectivement l'une au dessous et l'autre au dessus du muscle piriforme.

- c) Faux. Seuls l'artère obturatrice et le nerf obturatrice passent par le foramen obturateur. Les autres nerfs passent par la grande ouverture sciatique.
- d) Faux. Elle naît de l'artère iliaque externe.
- e) Faux : les vaisseaux fémoraux ne circulent jamais dans le canal inguinal, mais dans le canal fémoral.
- f) Faux

**QCM n°5 : A, C, D**

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Elle se termine en donnant l'artère tibiale antérieure et l'artère tibiale postérieure, l'artère fibulaire étant elle-même une collatérale de l'artère tibiale postérieure.
- c) **Vrai**
- d) **Vrai** de plus l'artère fibulaire branche de l'artère tibiale postérieure est chargée de la vascularisation de la loge latérale.
- e) Faux : Vrai pour la malléole latérale, faux pour la malléole médiale, dont la face postérieure est vascularisée par l'artère tibiale postérieure. L'artère tibiale antérieure vascularise la face antérieure des deux malléoles.
- f) Faux

**QCM n°6 : A, B, C**

- a) **Vrai.**
- b) **Vrai** le coup de pied se situe au niveau de la face dorsale du pied.
- c) **Vrai.**
- d) Faux. Il n'existe pas d'artère fibulaire antérieure.
- e) Faux. C'est une terminale de l'artère poplitée.
- f) Faux.

**QCM n°7 : B, D, E**

- a) Faux: c'est l'artère tibiale postérieure.
- b) **Vrai.**
- c) Faux : elle provient directement de l'artère palmaire latérale.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

**QCM n°8 : A, E**

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Elle s'abouche dans la veine brachiale médiale.
- c) Faux: Attention la veine céphalique est SUPERFICIELLE. Il n'y a pas 2 veines mais une seule. Le principe de 2 veines pour une artère est valable pour le système profond des membres (sauf LA veine axillaire et LA veine fémorale)
- d) Faux: C'est les veines brachiales qui cheminent dans le canal brachial!
- e) **Vrai.**
- f) Faux

**QCM n°9 : A**

- a) **Vrai.**
- b) faux : le long postéro-médial de la fosse poplitée et de la partie distale de la cuisse.
- c) Faux : il n'existe pas d'artère petite saphène! Ne pas oublier que le système veineux

superficiel est indépendant des axes artériels.

d) Faux: elle naît de l'affluence des veines profondes de la jambe et de la cuisse.

e) Faux : le système porte draine les viscères abdominaux. La veine fémorale se jette dans la veine iliaque externe, qui se jette dans la veine iliaque commune, qui elle-même se jette dans la veine cave inférieure.

f) Faux.

### QCM n°10 : B, D, E

a) Faux. La veine circonflexe iliaque supérieure n'existe pas. C'est la veine iliaque superficielle qui se jette dans la grande veine saphène.

b) **Vrai.**

c) Faux. C'est une affluence de la grande veine saphène.

d) **Vrai.**

e) **Vrai**

f) Faux.

### QCM n°11 : C, E :

a) Faux. C'est l'inverse pour les veines!!

b) Faux. Il chemine en latéral de la bandelette ilio-pectinée, alors que les vaisseaux circulent sur son bord médial.

c) **Vrai.**

d) Faux. Ce sont deux nerfs distincts.

e) **Vrai.**

f) Faux.

### QCM n°12 : A, C

a) **Vrai.**

b) Faux. Le tronc spléno mésentérique provient de la réunion de la veine splénique et de la veine mésentérique inférieure

c) **Vrai.**

d) Faux: la veine porte est en arrière de l'artère hépatique et en arrière des voies biliaires

e) Faux: Ce n'est pas en T11 mais en L1

f) Faux.

### QCM n°13 : B :

a) Faux : les veines hépatiques ne font pas partie du pédicule. Elles se jettent dans la veine cave inférieure, en aval du foie.

b) **Vrai.**

c) Faux : c'est une terminale du tronc coeliaque, lui-même collatéral de l'aorte.

d) Faux. C'est l'artère hépatique commune.

e) Faux. Le canal cholédoque correspond à la réunion du canal cystique et du canal hépatique.

f) Faux.

### QCM n°14 : A, B, C, D :

a) **Vrai.**

b) **Vrai.**

c) **Vrai.**

d) **Vrai.**

- e) Faux. Le terme "collatéral" est utilisé pour les artères. Les veines intercostales AFFLUENT dans la veine azygos  
f) Faux.

**QCM n°15 : F :**

- a) Faux. La septième veine intercostale **participe au drainage de la moitié gauche du thorax mais se jette** directement dans la grande veine azygos.  
b) Faux. Seulement de la base du cou et de l'orifice supérieur du thorax. Pas de la tête ni du haut du cou.  
c) Faux : la veine azygos ne draine pas le coté gauche des intercostales 8 a 12  
d) Faux. C'est la veine grande azygos qui fait une crosse en Th4 pour se jeter dans la veine cave supérieure.  
e) Faux. Pas la partie basse de l'abdomen.  
f) **Vrai.**

**QCM n°16 : C, E :**

- a) Faux : c'est une vue postérieure de la cavité thoracique et d'une partie de l'abdomen.  
b) Faux. C'est la veine hémi-azygos accessoire.  
c) **Vrai.**  
d) Faux. C'est la veine hémi-azygos  
e) **Vrai.**  
f) Faux.

**QCM n°17 : A, C, E :**

- a) **Vrai.**  
b) Faux : en regard de L1  
c) **Vrai.**  
d) Faux. Entre l'aorte et le rachis.  
e) **Vrai.**  
f) Faux.

**QCM n°18 : F:**

- a) Faux : uniquement le réseau superficiel  
b) Faux. C'est l'inverse, ils sont en rapport avec les veines dans la partie supérieure du tronc et avec les éléments artériels dans la partie caudale.  
c) Faux : il n'y a pas de noeuds profonds dans la fosse poplitée, uniquement des superficiels, en rapport avec la petite veine saphène.  
d) Faux. L'encéphale ne possède pas de noeuds, c'est le LCR qui joue le rôle immunitaire.  
e) Faux : uniquement le réseau profond rejoint le drainage du sein dans les noeuds axillaires profonds.  
f) **Vrai**