

# **TUTORAT UE5 2011-2012 – Anatomie CORRECTION CCB – 05 / 05 /2012**

## ***Tout le programme***

Séance préparée par Montpellier et Nîmes.

### **QCM n°1 : A, E**

a) **VRAI**

b) Faux : Il s'étend de gauche à droite. C'est l'axe sagittal qui s'étend d'avant en arrière.

c) Faux : Le plan transverse ou horizontal sépare le corps en une partie supérieure et une inférieure.

d) Faux : Ginglyme = 1 AT et 1 DLA.

e) **VRAI**

f) Faux

### **QCM n°2 : A, E**

a) **VRAI**

b) Faux : Le capitulum n'est pas visible sur une vue postérieure contrairement à la trochlée.

c) Faux : L'articulation huméro-radiale est bien une sphéroïde mais la ginglyme huméro-ulnaire à laquelle elle est rattachée empêche les mouvements d'abduction/adduction.

d) C'est l'inverse : l'incisure humérale est composée de la face antérieure de l'olécrâne et de la face supérieure du processus coronoïde.

e) **VRAI**

f) Faux

### **QCM n°3: A, D, E**

a) **VRAI**

b) Faux. C'est au niveau de l'extrémité proximale.

c) Faux. La surface articulaire patellaire est à l'extrémité distale du fémur.

d) **VRAI**

e) **VRAI**

f) Faux

### **QCM n°4 : B, C**

a) Faux. L'apex est arrondi.

b) **VRAI.**

c) **VRAI**

d) Faux. Il y a 6 surfaces articulaires.

e) Faux. Le corps vertébral est massif et en forme de cœur.

f) Faux.

### QCM n° 5 : A, B, E

a) **VRAI.**

b) **VRAI.**

c) Faux. Les ligaments arqués médiaux s'étendent des 2 côtés des processus transverses de L1 aux corps de L1-L2

d) Faux. La ligne arquée constitue la limite entre les 2 changements de constitution de la gaine des nerfs. C'est la ligne semi-lunaire qui forme le bord latéral.

e) **VRAI** Moyen mnémotechnique : **Inf** = Inguinal ; **Toit** = Tendon commun ; **Ant** = Aponévrose OE ; **Post** = Péritoine pariétal

f) Faux.

### QCM n°6: B

a) Faux. Le tronc artériel brachio-céphalique se divise en artères subclavière droite et carotide commune droite. À gauche, les artères carotide commune et subclavière naissent directement de l'arc aortique.

b) **VRAI.**

c) Faux. L'artère cérébrale postérieure naît du système vertébro-basilaire.

d) Faux. Il se draine dans la veine maxillaire, qui elle-même se draine dans la veine jugulaire externe.

e) Faux. En avant de l'auricule.

f) Faux

### QCM n°7: A, D, E

a) **VRAI**

b) Faux : branches postérieures.

c) Faux : par le nerf transverse du cou.

d) **VRAI**

e) **VRAI**

f) Faux.

### QCM n°8 : F

a) Faux. la fibre afférente passe par la corne dorsale sans faire synapse et remonte vers le cordon postérieur de la moelle épinière. La première synapse se situe au niveau des noyaux gracile et cunéiforme dans le tronc cérébral.

b) Faux. Ne pas confondre le système lemniscal et le lemniscus médial !!! Le système lemniscal constitue le protoneurone. il débute au niveau des récepteurs et se termine au niveau des noyaux gracile et cunéiforme.

c) Faux. C'est le nerf trijumeau (V)

d) Faux. C'est le deutoneurone qui décusse à 80%. Le protoneurone ne décusse pas.

e) Faux. Le gyrus cingulaire intervient principalement dans l'olfaction.

f) **VRAI.**

### QCM n°9 : B, E

a) Faux. c'est le contingent parasympathique. Le nerf X n'a pas de contingent sympathique.

b) **VRAI.** Par l'innervation des artères.

c) Faux. Le rameau communicant gris est post ganglionnaire.

d) Faux. Les fibres sympathiques sensibles passent par la racine dorsale.

e) **VRAI.** La colonne intermedio-médiale s'étend sur toute la longueur de la moelle épinière.

f) Faux.

### QCM n°10 : B, C

a) Faux. Le corps du deutoneurone du système cordonal postérieur est situé dans les noyaux graciles et cunéiformes.

- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) Faux. Le noyau du corps géniculé médial contient le corps cellulaire du 3ème neurone acheminant l'information nerveuse auditive.
- e) Faux. L'aire gustative ne reçoit pas de fibres du lemniscus médial, mais des fibres qui s'y accolent.
- f) Faux.

### QCM n°11 : A

- a) **VRAI**
- b) Faux : Ils sont reliés entre eux par l'aqueduc du cerveau. Le septum pellucidum relie le trigone (ou fornix) au corps calleux.
- c) Faux : Le système antérieur est unique (médian) et discontinu alors que le système dorsal est pair et symétrique.
- d) Faux : Les deux vascularisations sont superposées au niveau de la moelle épinière. Au niveau de l'encéphale, il existe des veines superficielles et des veines profondes.
- e) Faux : Le terme pachyméninge fait référence aux méninges dures cad à la dure mère. L'arachnoïde, avec la pie-mère, fait partie des leptoméninges.
- f) Faux

### QCM n°12 : D

- a) Faux deviennent dorsaux par rapport au bulbe et au ventricule.
- b) Faux, le foramen ovale apparait a niveau atrial.
- c) Faux, il y a deux aortes primitives et non une seule.
- d) **VRAI**
- e) Faux au niveau du 3<sup>ème</sup> arc et non du 4ème
- f) Faux

### QCM n°13 : C

- a) Faux ça serait vrai si on parlait du versant veineux de la grande circulation
- b) Faux au niveau du ventricule Gauche
- c) **VRAI**
- d) Faux il y a 4 veines pulmonaires
- e) Faux au niveau de l'atrium gauche
- f) Faux

### QCM n°14 : D

- a) Faux c'est l'artère brachiale et non axillaire
- b) Faux c'est l'inverse, c'est la veine qui est en médial de l'artère.
- c) Faux loge antéro-médiale
- d) **VRAI**
- e) Faux arcade palmaire superficielle, arcade palmaire profonde, arcade dorsale
- f) Faux

### QCM n°15 : A

- a) **VRAI**
- b) Faux en latéral
- c) Faux en arrière
- d) Faux en nerf tibial et nerf fibulaire
- e) Faux division latérale de l'artère poplitée
- f) Faux

### QCM n°16 : A, B, C, E

- a) **VRAI**
- b) **VRAI**
- c) **VRAI**
- d) Faux

- e) **VRAI**
- f) Faux

**QCM n°17: F**

- a) Faux, fascia transversalis.
- b) Faux , le fascia de Treitz accole le pancréas qui ne fait pas parti du tube digestif, c'est une annexe de l'Appareil digestif.
- c) Faux, en avant du pancréas.
- d) Faux, accollement des feuilletts = fascia
- e) Faux l'aréa nuda (partie postéro-supérieure du foie) est dépourvue de péritoine.
- f) **VRAI**

**QCM n°18: A, D**

- a) **VRAI**
- b) Faux : derrière le pancréas.
- c) Faux : le côlon est vascularisé par l'artère mésentérique supérieure (colon ascendant) et inférieure (colon sigmoïde).
- d) **VRAI**
- e) Faux : les artères hépatiques et les branches de la veine porte segmentent le foie dans l'axe transversal, alors que les veines hépatiques segmentent le foie dans l'axe sagittal.
- f) Faux

**QCM n°19: B, D, E**

- a) **VRAI. annulé**
- b) **VRAI.**
- c) Faux, Le détrusor, est sous la dépendance de la commande VOLONTAIRE.
- d) **VRAI.**
- e) **VRAI**
- f) Faux.

**QCM n°20: B, C**

- a) Faux, artère iliaque externe.
- b) **VRAI.**
- c) **VRAI.**
- d) FAUX, c'est l'utricule prostatique.
- e) Faux, c'est la prostate.
- f) Faux.