

# TUTORAT UE 5 2013-2014

## CORRECTION Séance n°9 – Semaine du 31/03/2014

### *Vascularisation : 2<sup>ème</sup> Partie - Appareil uro-génital* Pr. Prat - Pr. Prudhomme

#### QCM n°1 : C, E

- A. Faux. C'est la terminale de l'artère iliaque externe.
- B. Faux. La veine fémorale passe effectivement par ces structures mais elle passe d'abord dans le canal fémoral puis dans le triangle fémoral.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il est limité médialement en avant par la peau et le fascia de la cuisse. Les autres limites sont bien musculaires.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

#### QCM n°2 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ces artères perforantes servent à faire communiquer les régions plantaire et dorsale du pied.
- D. Faux. Les rameaux calcanéens naissent de l'artère tibiale postérieure et de l'artère plantaire latérale.
- E. **Vrai.** Car il existe une communication entre la branche latérale de l'artère du gros orteil et la dernière branche interosseuse de l'arcade plantaire.
- F. Faux.

#### QCM n°3 : B

- A. Faux. Ce nerf n'existe pas, il s'agit du nerf fibulaire.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'artère supéro-latérale du genou.
- D. Faux. Il s'agit de l'artère fibulaire, qui est une collatérale de l'artère tibiale postérieure.
- E. Faux. Latéral. En effet on peut s'orienter en sachant que le tibia est médial et que la fibula est latérale.
- F. Faux

#### QCM n°4 : A, C

- A. **Vrai.** Il est vascularisé par les artères diaphragmatiques supérieures issues de l'aorte thoracique et par les artères diaphragmatiques inférieures issues de l'aorte abdominale.
- B. Faux. C'est le nerf laryngé récurrent gauche issu du nerf XG qui est en rapport avec la crosse aortique. Le nerf laryngé récurrent droit est en rapport avec l'artère subclavière, en passant sous celle-ci.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. L'artère sacrée médiane est une artère pariétale, même si elle participe de manière inconstante à la vascularisation du rectum (cf. cours Pr. Prudhomme).
- E. Faux. Elle passe à travers un hiatus tendineux en regard de T12, délimité par les piliers droit et gauche du diaphragme.
- F. Faux.

**QCM n°5 : A, B, C, D,**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La veine hémi-azygos passe en avant des artères intercostales gauches. (remarque : l'an dernier le Pr Prat disait que la veine hémi-azygos montait jusqu'en Th9, ce qui paraît plus logique étant donné que les 8<sup>ème</sup> veines intercostales se jettent dans la veine azygos... nous allons donc lui demander confirmation).
- F. Faux.

**QCM n°6 : C, D, E**

- A. Faux. Le conduit thoracique passe en avant des veines hémi-azygos et hémi-azygos accessoire.
- B. Faux. Ils sont au contact du système veineux (et notamment au contact de la veine axillaire à ce niveau là).
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

**QCM n°7 : B**

- A. Faux. Les capsules surrénales n'appartiennent pas aux organes urinaires.
- B. **Vrai**
- C. Faux. Le bassinnet est la structure issue de la réunion des 3 grands calices, il traverse le hile rénal. Pour rappel, bassinnet = pyélon = pelvis.
- D. Faux. La corticale du rein est séparée des fascias pré- et rétro- rénal par une capsule.
- E. Faux. La face antérieure du rein répond aux viscères via le péritoine pariétal postérieur.
- F. Faux.

**QCM n°8 : B, C, D, E**

- A. Faux. On retrouve de chaque côté une artère rénale qui donne une branche rétro-pyélique et une branche pré-pyélique.
- B. **Vrai.** La veine surrénalienne moyenne gauche se draine dans la veine rénale gauche, plus longue que la veine rénale droite.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** Il s'agit de l'aorte abdominale.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

**QCM n°9 : B, C**

- A. Faux. Ils ne sont pas dans la même loge : la loge rénale et la loge surrénale sont séparées par un septum.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** (Cf schéma du cours sur les rapports antérieurs des reins).
- D. Faux. La capsule surrénale gauche est située en dedans du rein gauche, au dessus du pédicule rénal.
- E. Faux. Ils fusionnent entre eux puis avec le fascia iliaca.
- F. Faux.

**QCM n°10 : B, C, D, E**

- A. Faux. Elles ne sont pas symétriques.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** Il s'agit de la médullosurrénale.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.** Elle est triangulaire.

F. Faux.

**QCM n°11 : B, C, D**

- A. Faux. Il s'agit de l'aorte abdominale et des artères phréniques inférieures et rénales.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** La capsule surrénale gauche est bien en rapport avec le corps du pancréas, elle n'est pas en rapport avec la queue du pancréas.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les veines surrénaliennes inférieure et supérieure sont très inconstantes.
- F. Faux.

**QCM n°12 : A, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est dans sa portion lombaire et non pelvienne.
- C. Faux. Il est d'abord rétro-péritonéal puis lors de son abouchement à la face postérieure de la vessie, au niveau du trigone vésical, il devient sous péritonéal. De plus, il est plaqué contre le muscle psoas et non contre le muscle carré des lombes (celui-ci est en rapport avec le rein).
- D. Faux. Cette portion iliaque croise par en avant l'artère iliaque commune gauche.
- E. **Vrai.** Ce qui fait que l'uretère gauche croise par en avant les vaisseaux iliaques en amont de la bifurcation iliaque interne/externe, alors que l'uretère droit croise en aval de cette bifurcation.
- F. Faux.

**QCM n°13 : C, D, E**

- A. Faux. C'est une vue postérieure de la vessie chez l'homme.
- B. Faux. 1 = uretère qui passe en arrière de l'artère vésiculo-déférentielle, mais bien en avant de la vésicule séminale.
- C. **Vrai.** Ce qui forme le canal éjaculateur.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.** Ils s'abouchent au niveau des ostiums urétériques, situés de part et d'autre du pli inter-urétérique.
- F. Faux.

**QCM n°14 : A, B, D, E**

- A. **Vrai.** Il se prolonge jusqu'à la face postérieure de l'ombilic. L'ouraque est appelé aussi ligament ombilical médian.
- B. **Vrai.** Lors de la réplétion de la vessie, celle-ci dépasse la symphyse pubienne, ce qui nous permet de la palper. Lorsque la vessie est vide, on ne peut pas la palper puisqu'elle est cachée derrière la symphyse pubienne.
- C. Faux. Pour rejoindre le trigone vésical, l'uretère ne traverse pas le péritoine, car d'une part, la vessie est sous péritonéale et non intra péritonéale et d'autre part, l'uretère est aussi sous péritonéal au niveau de la face postérieure de la vessie.
- D. **Vrai.** Le trigone vésical est en continuité avec le col vésical en bas.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

**QCM n°15 : B, D, E**

- A. Faux. C'est vrai pour l'homme et pour la femme.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est à travers le cul-de-sac vésico-utérin et non le cul-de-sac de Douglas qui lui correspond au cul-de-sac recto-utérin.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°16 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les canalicules efférents s'abouchent dans le canal épидидymaire.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Les ostiums des canaux éjaculateurs se situent à la face postérieure de l'urètre.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°17 : A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les vésicules séminales sont latérales par rapport aux ampoules déférentielles.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** La vaginale testiculaire est un reliquat du péritoine, donc c'est une séreuse.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°18 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. L'apex se situe en caudal et la base qui est convexe se trouve en crânial. RQ : Le sphincter strié de l'urètre entoure partiellement l'urètre, surtout sur sa face antérieure et latérale.
- C. **Vrai.** Les glandes se trouvent dans les parties médiane et périphérique postérieure de la prostate. C'est pourquoi la zone antérieure est peu épaisse.
- D. Faux. Elle présente l'ostium de l'urètre prostatique en avant, et les ostiums des canaux éjaculateurs en arrière.
- E. **Vrai.**
- F. Faux

QCM n°19 : F

- A. Faux. Ils sont intra-péritonéaux.
- B. Faux. Le ligament rond va de l'utérus jusqu'aux grandes lèvres (il traverse le canal inguinal). L'ovaire est rattaché à l'utérus via le ligament propre de l'ovaire.
- C. Faux. L'axe du col utérin est utilisé pour déterminer l'angle d'antéflexion (qui est l'angle entre l'axe du col utérin et l'axe du corps utérin).
- D. Faux. Le cul de sac vaginal postérieur est plus haut et plus profond.
- E. Faux. Il s'agit de l'isthme utérin, l'isthme tubaire est une partie de la trompe.
- F. **Vrai.**

QCM n°20 : A, C, D

- A. **Vrai.** Les deux autres artères (paires) sont les artères utérine et vaginale qui sont issues de l'artère iliaque interne.
- B. Faux. Elle vascularise l'ovaire et la partie latérale de la trompe utérine.
- C. **Vrai**
- D. **Vrai**
- E. Faux. L'artère utérine croise l'uretère par en avant.
- F. Faux.