



# TUTORAT UE PB 2014-2015 – Petit Bassin

## Correction Séance n°3 – Semaine du 20/04/2015

### *Vaisseaux et nerfs pelvi-périnéaux, utérus* Pr Pujol

Séance préparée par Laura DANELUZZO et Léa SAVATER (ATM<sup>2</sup>)

#### QCM n°1 : A

- A. **Vrai.** L'artère iliaque interne prend naissance en avant de l'articulation sacro-iliaque en regard du disque intervertébral L5-S1.
- B. Faux. L'artère iliaque interne est en rapport en arrière avec l'articulation sacro-iliaque, le tronc lombosacré et les nœuds lymphatiques iliaques communs. Le nerf obturateur est quant à lui un rapport latéral.
- C. Faux. L'artère iliaque interne est en rapport avec l'URETERE en postéro-médial.
- D. Faux. Ces deux troncs sont des branches terminales de l'artère iliaque interne.
- E. Faux. Elles sont bien au nombre de deux mais elles sont supérieure et inférieure. Le reste de l'item est vrai.

#### QCM n°2 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Au-dessus, elle est accompagnée uniquement du nerf obturateur, et en-dessous elle est en rapport avec la veine obturatrice et les nœuds lymphatiques obturateurs.
- C. Faux. Même si cette artère provient d'un tronc principalement viscéral, elle vascularise principalement des muscles (muscles glutéaux et de la région fémorale postérieure).
- D. Faux. Ces deux artères quittent le pelvis par la grande ouverture sciatique, l'artère glutéale supérieure au niveau du foramen supra-piriforme et l'artère glutéale inférieure au niveau du foramen infra-piriforme.
- E. Faux. L'artère ilio-lombaire se dirige latéralement dans la fosse iliaque. Le reste de l'item est vrai.

#### QCM n°3 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Egalement avec les vaisseaux glutéaux inférieurs.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle donne également des artères vésicales antérieures.
- E. **Vrai.**

#### QCM n°4 : F

- A. Faux. C'est une artère de passage, de transit au niveau du pelvis.
- B. Faux. L'artère épigastrique supérieure est une branche de l'artère thoracique interne étant elle-même une collatérale de l'artère subclavière. La circulation collatérale existera donc entre les artères SUBCLAVIERE et iliaque externe.
- C. Faux. Elle chemine entre les muscles oblique interne et transverse.
- D. Faux. L'artère sacrée médiane est une collatérale de l'aorte et non de l'artère iliaque externe (voir énoncé). Le reste de l'item est vrai.

- E. Faux. Les nœuds lymphatiques iliaques externes intermédiaires constituent des rapports médiaux de l'artère iliaque externe.
- F. **Vrai.**

QCM n°5 : D

- A. Faux. C'est une veine avalvulée.
- B. Faux. Il manque l'articulation sacro-iliaque qui est également un rapport postérieur.
- C. Faux. Attention au sens, c'est la fusion entre les veine iliaques interne et externe qui formera la veine iliaque commune.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les trois types de troncs sont physiologiques et n'entraînent pas de problèmes fonctionnels.
- F. Faux.

QCM n°6 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les veines glutéales s'unissent et donnent un tronc unique qui se jette dans la veine iliaque interne.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. L'item est vrai mais il n'y a aucun rapport avec l'énoncé !
- E. Faux. Les veines vaginales sont des affluences viscérales. De plus, il manque les veines pudendales internes qui sont des affluences pariétales.

QCM n°7 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il manque également les veines iliaques externes.
- C. Faux. Ce sont les veines vésicales qui drainent les plexus vésicaux.
- D. Faux. Le plexus veineux sacral est unique.
- E. Faux. Les plexus vaginaux ne communiquent pas avec les plexus vésicaux.

QCM n°8 : B, E

- A. Faux. On fait référence ici au ligament rond de l'utérus.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'inverse. On peut l'expliquer par rapport à la localisation de la veine cave inférieur au niveau du bord droit du rachis.
- D. Faux. Attention, le drainage du réseau veineux viscéral s'effectue selon deux axes : abdominal et pelvien, et c'est l'axe pelvien qui s'organise en deux courants : supra- et infra-urétérique.
- E. **Vrai.**

QCM n°9 : E

- A. Faux. Ils sont proches des viscères et au contact des vaisseaux.
- B. Faux. Ils sont situés dans le paracervix.
- C. Faux. Les nœuds vésicaux latéraux sont situés dans les ligaments latéraux de la vessie.
- D. Faux. Ils drainent aussi les nœuds iliaques internes.
- E. **Vrai.**

QCM n°10 : B

- A. Faux. Ils font le relais entre les nœuds inguinaux et iliaques communs.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ils ne drainent pas le rectum.
- D. Faux. Ils sont placés le long des artères sacrales latérales.
- E. Faux. Les nœuds sub-aortiques sont situés en regard de la bifurcation aortique. Ce sont les nœuds du promontoire qui sont en regard du promontoire.

QCM n°11 : E

- A. Faux. L'apex du plexus sacral se projette en regard de la grande échancrure ischiatique.

- B. Faux. Le nerf obturateur est formé des branches ventrales de L2 à L4. Le reste de l'item est vrai. Le plexus sacral donne comme collatérale entre autres le nerf du muscle obturateur interne. Ce sont deux structures distinctes.
- C. Faux. C'est l'inverse : le plexus sacral est plaqué médialement contre le fascia pelvien pariétal et latéralement contre le muscle piriforme.
- D. Faux. Le plexus sacral est mixte. Le reste de l'item est vrai.
- E. **Vrai.**

**QCM n°12 : A, B**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Le plexus pudendal donne le nerf du muscle coccygien, et le plexus sacro-coccygien donne un rameau musculaire pour ce muscle.
- C. Faux. Le rameau perforant cutané est à destination de la région inféro-interne des téguments glutéaux.
- D. Faux. Le nerf pudendal pénètre dans la partie dorsale de la fosse ischio-rectale.
- E. Faux. Le muscle transverse superficiel du périnée est innervé par la branche profonde du nerf périnéal. Le nerf dorsal du clitoris innerve le muscle transverse profond du périnée.
- F. Faux.

**QCM n°13 : C, E**

- A. Faux. Il est situé entre les vaisseaux iliaques communs.
- B. Faux. Le plexus hypogastrique supérieur est unique.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le plexus rectal supérieur est issu du plexus mésentérique inférieur.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

**QCM n°14 : B, D**

- A. Faux. L'utérus est un organe réservoir musculaire lisse.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. La base du corps ou fundus utérin est crâniale.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il mesure 6,5 cm de longueur, 4 cm de largeur et 2 cm d'épaisseur.

**QCM n°15 : C, D**

- A. Faux. Cet item correspond à la morphologie externe de l'utérus et ne répond pas à l'énoncé du QCM. La proposition est cependant vraie.
- B. Faux. Comme l'item A, cet item renvoie à la morphologie externe de l'utérus et ne répond pas à l'énoncé du QCM. La proposition est cependant vraie.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les ostiums utérins des trompes sont au niveau des angles supéro-externes de la cavité corporeale.

**QCM n°16 : A, C, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les ligaments ronds sont constitués de fibres musculaires lisses (issues du myomètre) et striées (muscle transverse de l'abdomen et muscle petit oblique=oblique interne).
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Les ligaments utéro-sacraux forment les plis utéro-sacraux.
- E. **Vrai.**

**QCM n°17 : C**

- A. Faux. La face vésicale du col utérin n'est pas recouverte de péritoine.
- B. Faux. Ce rapport est en avant.

- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le septum vésico-utérin relie la partie supra-vaginale du col à la fosse rétro-trigonale.
- E. Faux. C'est la partie vaginale qui est en rapport avec le paracervix.

**QCM n°18 : A**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. L'uretère est un rapport médial de l'artère utérine dans son segment pariétal.
- C. Faux. C'est l'inverse : l'artère utérine croise l'uretère à 20mm de l'isthme et 15mm de fornix vaginal.
- D. Faux. L'artère du ligament rond est une collatérale de l'artère utérine.
- E. Faux. L'anastomose de ces deux rameaux s'effectue au dessous du ligament propre de l'ovaire, dans le mésovarium.

**QCM n°19 : F**

- A. Faux. L'artère cervico-vaginale vascularise entre autres le fornix vaginal antérieur et non postérieur. Elle vascularise aussi le col utérin.
- B. Faux. Ces anastomoses verticales sont peu développées.
- C. Faux. Les plexus veineux utérins sont présents seulement dans les mésomètres.
- D. Faux. Le drainage lymphatique de l'utérus se fait majoritairement vers le pédicule iliaque externe.
- E. Faux. Les nerfs utérins sont issus du plexus hypogastrique inférieur.
- F. **Vrai.**

**QCM n°20 : A, B, C, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**