



TUTORAT UE APB 2014-2015 – Petit bassin

Séance n°2 – Semaine du 13/04/2015

1/2 Parois pelvi-périnéales et Périnée féminin Professeur Pujol

QCM 1 : A, B, D, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Des nerfs peuvent aussi s'y trouver.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM 2 : E

- A. Faux. Le bord périphérique du fascia pelvien pariétal s'insère ventro-dorsalement sur le corps du pubis, le bord inférieur du canal du foramen obturé, la ligne arquée, les faces pelviennes sacrale et coccygienne.
- B. Faux. Elle recouvre la paroi avec les plexus nerveux et les sépare ainsi des viscères pelviens.
- C. Faux. Ses renforcements tendineux de disposition stellaire ont leur point central d'insertion en regard de l'épine ischiatique.
- D. Faux. Il laisse certaines voies de communication comme les ouvertures sciatiques.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM 3 : F

- A. Faux. Il s'agit du fascia pelvien pariétal.
- B. Faux. Le bord médial du fascia pelvien pariétal possède ce rôle en renforçant notamment les ligaments pubo-vésicaux et pubo-vaginaux.
- C. Faux. A ce niveau il devient mince voire inexistant.
- D. Faux. C'est le fascia pelvien pariétal.
- E. Faux. Le fascia pelvien viscéral est en continuité avec le tissu extra-péritonéal de l'abdomen.
- F. **Vrai.**

QCM n°4 : F

- A. Faux. Le fascia est inséré en-dessous du canal obturateur, il n'est pas perforé pour laisser un orifice.
- B. Faux. Il permet la communication entre les régions pelvienne et fémorale médiale.
- C. Faux. Il sort par la grande ouverture sciatique et entre à nouveau dans le petit bassin en passant par la petite ouverture sciatique.
- D. Faux. Seulement les vaisseaux glutéaux inférieurs et le nerf sciatique.
- E. Faux.
- F. **Vrai.**

QCM n°5 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. On ne parle pas de fascia ovarique. Le fascia pelvien viscéral est par ailleurs formé de tissu extra-péritonéal or l'ovaire est intra-péritonéal. Le reste de l'item est vrai.

- C. Faux. Il s'agit du fascia pelvien viscéral.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Cette solidarité explique la biomécanique des mouvements viscéraux lors de phénomènes physiologiques (accouchement...) ou pathologiques.
- F. Faux.

QCM n°6 : D, E

- A. Faux. Il se situe en-dessous du petit bassin duquel il est séparé par le diaphragme pelvien. Il s'agit d'une région à part entière.
- B. Faux. Le périnée est un espace contrairement au détroit inférieur qui est plan. Le reste de l'item est vrai.
- C. Faux. Il est traversé par le canal anal et non le rectum.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°7 : A D E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est une masse fibro-musculaire, elle contient aussi des fibres musculaires striées et des fibres de collagènes.
- C. Faux. Il est en continuité avec le septum recto-vaginal. Le septum recto-utérin n'existent pas.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°8 : F

- A. Faux. Le fascia pelvien pariétal ne fait pas partie du périnée uro-génital.
- B. Faux. Il est limité en bas par le fascia superficiel du périnée et en haut par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- C. Faux. Il est prolongé en arrière par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- D. Faux. Ce sont des muscles inconstants et peu développés, le reste de l'item est vrai.
- E. Faux. Il s'insère latéralement sur le bord inférieur des branches ischio-pubiennes, en arrière il s'insère sur le centre tendineux du périnée.
- F. **Vrai.**

QCM n°9 : B

- A. Faux. Ils ont pour rôle la compression des corps caverneux
- B. **Vrai.** Dans son cours Pr Pujol laisse entendre que le sphincter externe de l'urètre est synonyme de sphincter urétral, en réalité il s'agit de l'ancienne nomenclature. Désormais le sphincter urétral désigne le sphincter externe ET interne de l'urètre.
- C. Faux. Elles s'insèrent sur les faces médiales des branches de l'ischium.
- D. Faux. Les muscles ischio-caverneux s'insèrent entre les branches de l'ischium et l'albuginée du corps caverneux.
- E. Faux. Les muscles élévateurs de l'anus n'appartiennent pas à l'espace superficiel du périnée uro-génital mais constituent le diaphragme pelvien situé plus haut, dans le petit bassin.
- F. Faux.

QCM n°10 : F

- A. Faux. Ils s'insèrent en arrière sur le centre tendineux du périnée.
- B. Faux. Il s'agit du faisceau inférieur.
- C. Faux. Le faisceau supérieur fusionne avec son homologue contro-latéral pour former le muscle compresseur de la veine dorsale du clitoris.
- D. Faux. Ils recouvrent en partie les glandes vestibulaires MAJEURES.
- E. Faux. Les muscles bulbo-spongieux appartiennent à l'espace superficiel du périnée uro-génital tandis que le diaphragme uro-génital appartient à l'espace profond.
- F. **Vrai.**

QCM 11 : F

- A. Faux. Ce sont les bulbes vestibulaires qui recouvrent les glandes vestibulaires. Le reste de l'item est vrai.
- B. Faux. Les corps caverneux sont synonymes des piliers du clitoris et se réunissent en avant de l'URETRE.
- C. Faux. Le clitoris est rattaché en arrière sur les branches ISCHIO-pubiennes.
- D. Faux. Les glandes vestibulaires mineures sont des glandes sébacées et sudoripares. Ce sont les glandes urétrales qui sont considérées comme des homologues de la prostate.
- E. Faux. Les glandes vestibulaires majeures mesurent 10 à 15 mm de long.
- F. **Vrai.**

QCM 12 : C

- A. Faux. Le diaphragme uro-génital est contenu dans l'espace périnéal profond.
- B. Faux. Les deux fascias fusionnent et participent à la formation du ligament périnéal transverse, et fusionnent avec le ligament suspenseur du clitoris. Le ligament arqué du pubis est une structure indépendante.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. C'est l'inverse pour les fibres.
- E. Faux. C'est le muscle sphincter externe de l'urètre qui est composé de deux parties : le muscle uréthro-vaginal et le muscle compresseur de l'urètre.
- F. Faux.

QCM 13 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Ce sont des fibres circulaires.
- C. Faux. C'est la partie profonde qui est la plus épaisse.
- D. Faux. Elle est également tendue en arrière avec le coccyx.
- E. Faux. L'occlusion du rectum est assurée par les 3 parties du muscle sphincter externe de l'anus car chacune entoure une partie de la fin du tube digestif : soit le rectum soit le canal anal.
- F. Faux.

QCM 14 : C

- A. Faux. Le corps adipeux est en continuité avec le fascia superficiel.
- B. Faux. C'est un muscle impair.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle est également constituée de fibres musculaires.
- E. Faux. C'est la partie sous-cutanée qui mesure 15mm de largeur.
- F. Faux.

QCM 15 : C, D

- A. Faux. Elles sont profondes de 8 à 10 cm.
- B. Faux. Elles sont limitées en haut par le diaphragme pelvien.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Elles sont limitées en avant par le diaphragme uro-génital.
- F. Faux

QCM 16 : A, B, C, D, E

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

QCM 17 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le mont pubis est en avant de la symphyse pubienne.
- C. Faux. Il s'agit du vestibule du vagin. Le vestibule de l'urètre est la partie antérieure.
- D. Faux. Il est question ici du sillon vestibulaire ou labio-hyménéal. Le sillon inter-labial sépare les grandes lèvres des petites.
- E. Faux. Les glandes vulvaires n'appartiennent pas aux organes érectiles.
- F. Faux.

QCM 18 : F

- A. Faux. Le fascia superficiel du périnée est en continuité avec le fascia superficiel de l'abdomen. Le reste de l'item est vrai.
- B. Faux. Elles se prolongent jusqu'à la région pré-anale.
- C. Faux. Elles sont séparées en arrière et en bas par la commissure postérieure.
- D. Faux. L'item est vrai mais sans rapport avec l'énoncé !
- E. Faux. Attention, ce sillon sépare la face médiale des cuisses des grandes lèvres.
- F. **Vrai.**

QCM 19 : F

- A. Faux. Ce sont les grandes lèvres qui sont l'homologue du scrotum chez l'homme.
- B. Faux. On parle ici des grandes lèvres.
- C. Faux. Chaque partie rejoint son homologue CONTRO-latéral.
- D. Faux. Le frein des lèvres correspond à l'union des petites lèvres en arrière.
- E. Faux. Les petites lèvres ne contiennent pas de muscle, ce sont des plis de peau.
- F. **Vrai.**

QCM 20 : B

- A. Faux. On ne dit pas « corps caverneux du clitoris » mais, soit « corps caverneux » soit « piliers du clitoris » ; et les artères profondes du clitoris vascularisent également le corps du clitoris.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Attention au sens de circulation !
- D. Faux. Les trois courants sont vers en avant, vers en arrière et un pour le clitoris.
- E. Faux. Sans rapport avec l'énoncé et le plexus utéro-vaginal donne le nerf dorsal du clitoris et les nerfs caverneux du clitoris.
- F. Faux.

PRECISIONS DU PROFESSEUR PUJOL CONCERNANT LES NOTIONS SUIVANTES :

1. Est-il juste de parler de « paquet vasculo-nerveux pudendal interne » étant donné la distinction faite dans votre premier cours entre les éléments vasculaires et le nerf pudendal qui passent par la grande ouverture sciatique, et étant donné que le nerf pudendal interne n'existe pas ?

Réponse du Pr Pujol : Il est tout à fait justifié de parler de "paquet vasculo-nerveux pudendal interne" car il est nécessaire de différencier les éléments qui le composent des structures vasculaires pudendales externes. Ainsi, dire que "Le paquet vasculo-nerveux pudendal interne passe par la grande ouverture sciatique" est difficilement considérable comme juste, car lors du passage au niveau de la grande ouverture sciatique, l'individualisation des éléments pudendaux en terme de regroupement vasculo-nerveux n'est pas formelle (trop d'éléments côte à côte) ; après lors du passage dans la petite ouverture sciatique, les choses sont différentes tout comme dans le canal pudendal. La proposition "Les vaisseaux pudendaux internes et le nerf pudendal passent par la grande ouverture sciatique" est moins ambiguë, il est logique de la considérer comme juste.

→ Retenir qu'on ne parle du pédicule vasculo-nerveux pudendal interne **qu'à partir du passage dans le canal infra-piriforme**. Si l'on parle du passage dans la grande ouverture ischiatique, il est plus juste de distinguer les éléments vasculaires du nerf pudendal qui ont un trajet légèrement différent au-dessus du canal infra-piriforme.

2. Le Pr Prudhomme considère le canal anal comme faisant partie du rectum tandis que vous semblez faire la distinction entre les deux. Ainsi selon vous est-il correct de dire que le périnée est en rapport avec le rectum ?

Réponse du Pr Pujol : D'après le « Dictionnaire d'Anatomie » de Vincent Delmas, le canal anal correspond à la partie terminale du tube digestif, allant du rectum à l'anus.

→ Il est donc un élément à part entière et ne fait pas partie du rectum. L'item proposé est faux.