

# TUTORAT UE APB 2013-2014 – Petit Bassin

## Séance n°2 – Semaine du 14/04/2014

### ***Fascias pelviens – Périnée féminin*** **Pr. Pujol**

Séance préparée par Camille VANHELST et Pauline SANCHEZ (ATM<sup>2</sup>)

#### **QCM n°1: Concernant les généralités sur les fascias pelviens, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Ce sont des lames fibreuses d'origine mésenchymateuse qui, entre autres, recouvrent les parois du petit bassin.
- B. Ils correspondent au prolongement pelvien du fascia transversalis.
- C. Le fascia pelvien pariétal tapisse la face latérale des parois abdominale et pelvienne.
- D. Le fascia pelvien pariétal délimite, avec le péritoine pelvien, l'espace extra-péritonéal pelvien.
- E. Le fascia pelvien viscéral constitue l'enveloppe des organes pelviens et la gaine des vaisseaux pelviens.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

#### **QCM n°2: Concernant le fascia pelvien pariétal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Son bord périphérique s'insère, ventro-dorsalement sur la crête pubienne, le bord inférieur du canal du foramen obturé, la ligne arquée, et les faces pelviennes sacrale et coccygienne.
- B. Médialement, il renforce des structures tendineuses et ligamentaires comme par exemple le ligament pubo-vaginal.
- C. Le centre tendineux, situé entre l'urètre et le vagin, est une insertion médiale de ce fascia.
- D. Il est constitué, entre autres, d'une partie du fascia obturateur interne et du fascia inférieur du diaphragme pelvien.
- E. Il présente des renforcements tendineux de disposition stellaire dont le point central d'insertion se situe en regard de l'épine iliaque postéro-inférieure.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

#### **QCM n°3: Concernant les voies de communication en rapport avec le fascia pelvien pariétal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Le canal obturateur est un orifice de passage à travers ce fascia pour, entre autres, le paquet vasculo-nerveux obturateur.
- B. La grande ouverture sciatique permet entre autres le passage des vaisseaux glutéaux supérieurs et sciatiques.
- C. La petite ouverture sciatique, limitée entre autres par le ligament sacro-tubérositaire, permet le passage de structures vasculo-nerveuses dont le pédicule vasculaire pudendal interne et le nerf pudendal.
- D. La petite ouverture sciatique permet la communication avec les régions glutéale et fémorale médiale.
- E. Le nerf sciatique sort du pelvis par la grande ouverture sciatique mais y rentre de nouveau par la petite ouverture sciatique.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°4 : Concernant le fascia pelvien pariétal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. La face latérale est en rapport, entre autres, avec des structures osseuses et musculaires.
- B. La face latérale est notamment en rapport avec le muscle piriforme et son fascia.
- C. La face latérale est en rapport, entre autres, avec les plexus nerveux sacral et pudendal.
- D. Le fascia pariétal a un rôle de soutien et de protection.
- E. La face médiale délimite, avec le péritoine pelvien, l'espace extra-péritonéal pelvien.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°5 : Concernant le fascia pelvien viscéral, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Le fascia viscéral peut prendre le nom de fascia vésical, vaginal, utérin et rectal.
- B. Le fascia viscéral se continue en haut avec le tissu extra-péritonéal de l'abdomen.
- C. Il est mince, voire inexistant au niveau de la face péritonéale des viscères pelviens mais s'épaissit sur les côtés de ces viscères jusqu'à se confondre avec leur adventice.
- D. Avec le fascia pariétal, il forme les gaines pour les vaisseaux sanguins et les nerfs.
- E. Son organisation crée des cloisonnements viscéraux.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°6 : Concernant les généralités sur le périnée féminin, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. C'est une région superficielle traversée entre autres par les segments inférieurs des tractus urinaire et génital.
- B. Il est limité latéralement par les branches inférieures du pubis et de l'ischium ainsi que par le ligament sacro-épineux.
- C. Le diaphragme pelvien sépare un étage pelvien d'un étage périnéal.
- D. Il est divisé en 2 triangles anatomiques par la ligne bi-ischiatique.
- E. Il est indissociable de la vulve.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°7 : Concernant le périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Il est constitué de la profondeur vers la surface d'un plan profond, d'un plan cutané et d'un plan superficiel, tous les trois séparés par des fascias.
- B. L'espace superficiel est séparé de l'espace profond par le fascia inférieur du diaphragme pelvien.
- C. Les muscles transverses superficiels du périnée et bulbo-caverneux sont compris dans l'espace superficiel.
- D. L'espace profond contient le diaphragme pelvien ainsi que des organes érectiles.
- E. Le fascia superficiel du périnée correspond à la limite supérieure de l'espace superficiel du périnée ainsi qu'à la limite inférieure de l'espace profond du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°8 : Concernant l'espace superficiel du périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Les muscles ischio-caverneux, pairs et inconstants, se dirigent chacun de la branche de l'ischium vers l'albuginée du corps caverneux.
- B. Les muscles ischio-caverneux ont un rôle de compression des corps caverneux et de l'urètre.
- C. Le centre tendineux du périnée est stabilisé entre autres par les muscles transverses superficiels.
- D. Il contient les organes érectiles tels que : les bulbes vestibulaires, les corps caverneux et les glandes vestibulaires majeures.
- E. Les muscles transverses superficiels s'insèrent chacun entre la face médiale de la branche de l'ischium et le centre tendineux du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°9 : Concernant le muscle bulbo-spongieux, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Il appartient à l'espace profond du périnée uro-génital.
- B. Il est pair et l'équivalent du corps spongieux chez l'homme.
- C. Chaque muscle bulbo-spongieux se termine en 2 faisceaux qui fusionnent avec leur homologue controlatéral pour former le muscle compresseur de la veine dorsale du clitoris.
- D. Il recouvre la face supérieure du bulbe vestibulaire.
- E. Il passe en avant de la partie inférieure du vagin et recouvre en partie la glande vestibulaire majeure.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°10 : Concernant les organes érectiles et les glandes vulvaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Les bulbes vestibulaires sont placés de part et d'autre de l'orifice vulvaire et mesurent environ 35 mm de long.
- B. Les bulbes vestibulaires passent entre autres sur les faces latérales de la partie inférieure du vagin et présentent une forme de fer à cheval à ouverture dorsale.
- C. Les corps caverneux ont une orientation identique à celle des bulbes vestibulaires.
- D. Les glandes vestibulaires majeures mesurent environ 10 à 15 mm de long et possèdent un conduit évacuateur dirigé médialement vers l'avant qui s'abouche au niveau du sillon vestibulaire du vagin.
- E. Les glandes urétrales, homologues de la prostate chez l'homme, s'abouchent de part et d'autre de l'ostium externe de l'urètre.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°11 : Concernant le clitoris, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Homologue du pénis chez l'homme, il est recouvert entièrement par les grandes et petites lèvres.
- B. Le clitoris est rattaché en avant par le ligament suspenseur du clitoris et en arrière sur le corps du pubis.
- C. Le prépuce et le frein du clitoris sont des structures appartenant aux petites lèvres.
- D. Les parties ventrales des piliers du clitoris correspondent aux corps caverneux qui forment après leur fusion le corps du clitoris.
- E. Chaque pilier du clitoris recouvre le muscle ischio-caverneux homolatéral.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°12 : Concernant l'espace profond du périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Il est compris entre les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital dont les insertions sont différentes de celles du fascia superficiel du périnée.
- B. Les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital fusionnent avec le ligament arqué du pubis et participent entre autres à la formation du ligament suspenseur du clitoris.
- C. Les muscles transverses profonds s'insèrent sur les branches des ischiurs et passent en avant des faces latérales du vagin.
- D. Le muscle sphincter externe de l'urètre est composé des muscles uréthro-vaginal et compresseur de l'urètre, il entoure l'urètre sur toute sa longueur.
- E. Le muscle compresseur de l'urètre comprend des fibres tendues transversalement entre les branches ischio-pubiennes et passant en avant de l'urètre distal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°13 : Concernant le périnée anal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Il correspond au triangle anal.
- B. Le fascia superficiel est séparé du corps adipeux de la fosse ischio-rectale par un fascia profond.
- C. Le muscle sphincter externe de l'anus, impair, présente des fibres circulaires qui entourent le canal anal au sein du diaphragme pelvien.
- D. Le muscle sphincter externe de l'anus présente trois parties : sous cutanée, superficielle et profonde.
- E. Les trois parties du sphincter externe de l'anus s'insèrent sur le centre tendineux du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°14 : Concernant le périnée anal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. La partie superficielle du muscle sphincter externe de l'anus s'insère, entre autres au niveau du ligament ano-sacral.
- B. La partie profonde du muscle sphincter externe de l'anus, la plus fine, est en liaison avec le muscle pubo-rectal en arrière.
- C. Le rôle du muscle sphincter externe de l'anus est l'occlusion inconsciente de l'anus, pour éviter l'incontinence anale.
- D. Le ligament ano-coccygien, comme le muscle sphincter externe de l'anus, est une structure impaire.
- E. Le ligament ano-coccygien est constitué uniquement de fibres de tissu conjonctif.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°15 : Concernant les fosses ischio-rectales, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Les fosses ischio-rectales, appelées aussi espace pelvi-rectal, sont des espaces pairs, triangulaires à base latérale.
- B. Elles sont en rapport direct avec le diaphragme pelvien, en haut, et la peau de la région anale, en bas.
- C. Les fosses ischio-rectales se situent de part et d'autre des faces latérales du canal anal et de la plus grande partie du rectum.
- D. Elles sont profondes de 8 à 10 cm.
- E. Les deux fosses droite et gauche communiquent en avant, au dessus du centre tendineux du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°16 : Concernant la fosse ischio-rectale, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Sa paroi latérale, verticale, est en rapport avec le muscle obturateur interne et le pédicule vasculo-nerveux obturateur, situé dans une gaine tendineuse.
- B. Sa paroi médiale, oblique médialement vers le bas est limitée par le muscle élévateur de l'anus et le muscle sphincter externe de l'anus.
- C. Elle se limite en avant par le bord postérieur du diaphragme uro-génital.
- D. Elle se limite en arrière, au-delà de la région anale, vers la petite incisure ischiatique, le long du bord inférieur du ligament sacro-épineux.
- E. Elle contient un corps adipeux homogène, souple, permettant d'absorber les différences de pression liées à la présence d'excréments au niveau du rectum.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°17 : Concernant la vulve, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Elle s'étend, ventro-dorsalement du mont du pubis au coccyx.
- B. Elle est limitée à sa partie supérieure par le fascia superficiel du périnée qui sépare les formations génitales externes des formations génitales internes.
- C. On l'appelle aussi le cloaque uro-génital féminin.
- D. Le mont du pubis est une structure tégumentaire et cellulo-adipeuse en continuité avec le graisse abdominale et celle des grandes lèvres.
- E. Le mont du pubis est limité latéralement par les plis inguinaux.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°18 : Concernant les grandes et petites lèvres, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Les grandes lèvres sont l'homologue du scrotum chez l'homme, elles mesurent 7 à 8 cm de long et 2 à 3 cm d'épaisseur environ.
- B. Les grandes lèvres limitent entre elles le vestibule et s'étendent depuis le mont du pubis jusqu'à 5 mm en avant de l'anus.
- C. Le sillon inter-labial sépare les faces médiales des petites lèvres.
- D. Les grandes lèvres sont des lames musculo-adipeuses traversées en profondeur par le fascia superficiel du périnée.

- E. Chaque petite lèvre se divise en une partie supérieure, qui forme le prépuce du clitoris, et une partie inférieure, qui forme le frein du clitoris.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°19 : Concernant l'espace inter-labial, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Aussi appelé canal vulvaire ou vestibule, il correspond à la fente comprise entre les formations labiales.
- B. Il comprend 2 régions vestibulaires : celle de l'urètre en avant et celle du vagin en arrière.
- C. De part et d'autre du conduit des glandes urétrales on retrouve les papilles urétrales.
- D. L'orifice inférieur du vagin est fermé chez la vierge par l'hymen et la fourchette vulvaire.
- E. Entre les ouvertures urétrale et vaginale s'abouchent les glandes vestibulaires majeures.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°20 : Concernant la vascularisation, le drainage lymphatique et l'innervation de la région vulvaire, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).**

- A. Tous les organes génitaux externes possèdent une vascularisation provenant exclusivement des artères iliaques internes.
- B. Le clitoris est vascularisé par la branche terminale de l'artère iliaque interne et comprend 2 courants de drainage veineux : un superficiel et un profond.
- C. En arrière les veines périnéales se drainent directement vers les veines iliaques internes.
- D. Le drainage lymphatique s'effectue vers les nœuds lymphatiques inguinaux profonds.
- E. Le plexus uréthro-vaginal participe à l'innervation du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.