

TUTORAT UE PB 2012-2013 – Anatomie

Séance n°2 – Semaine du 08/04/2013

½ parois pelvi-périnéales + périnée féminin
Pr Pujol

Séance préparée par Fanny Duboc et Oussama Bouchabka (ATM²)

**Le Concours Blanc 2 aura lieu les 25, 26 et 27 avril,
Venez-vous y inscrire en salle tuto ;
Nous vous attendons nombreux !**

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

- a) Ils représentent un ensemble de lames fibreuses d'origine mésenchymateuse.
- b) Ils réalisent le prolongement pelvien du fascia transversalis.
- c) Ils comprennent 2 parties : viscérale et pariétale.
- d) Le fascia pelvien pariétal revêt la paroi pelvienne osseuse et musculaire.
- e) Le fascia pelvien viscéral tapisse la face médiale de la paroi pelvienne.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- a) Il se poursuit au niveau de son bord médial par le fascia pelvien viscéral.
- b) Il présente un bord périphérique et un bord médial.
- c) Il délimite, avec le péritoine pelvien, l'espace péritonéal pelvien.
- d) Il forme une partie du plancher pelvien.
- e) Il présente des épaississements, véritables renforcements tendineux de disposition stellaire par rapport à leur point d'attache pubien.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant le fascia pelvien pariétal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il s'insère par son bord périphérique sur le corps du pubis, le bord inférieur du canal obturateur, la ligne arquée, les bords inféro-latéral du sacrum et supéro-latéral du coccyx
- b) Une partie du fascia du muscle obturateur interne, le fascia supérieur du diaphragme pelvien et le fascia pelvien du muscle piriforme participent à la constitution du fascia pariétal.
- c) Il permet d'augmenter la résistance et la solidarité des structures entre elles par ses multiples attaches sur les structures musculo-squelettiques du petit bassin.
- d) Il adhère et renforce ventro-dorsalement par son bord périphérique: le ligament ano-coccygien, le centre tendineux du périnée, les ligaments pubo-vaginaux et les ligaments pubo-vésicaux.

- e) Il permet le passage de structures vasculo-nerveuses via, entre autres, le canal obturateur et la petite ouverture sciatique.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant les fascias pelviens, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Le fascia pelvien pariétal peut prendre le nom, entre autres, de fascia vésical ou fascia utérin.
- b) Le fascia pelvien viscéral est formé par du tissu sous-péritonéal de comblement.
- c) Le fascia pelvien pariétal participe à la constitution des gaines des vaisseaux pelviens.
- d) Le fascia pelvien viscéral soutient et protège les viscères abdominaux.
- e) Le fascia pelvien pariétal sépare la paroi pelvienne et les plexus nerveux des viscères pelviens.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant les voies de communication, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Le canal obturateur permet la communication avec la région latérale de la cuisse.
- b) La grande ouverture sciatique permet le passage, entre autres, des vaisseaux glutéaux supérieurs et du nerf sciatique.
- c) La région glutéale est en communication avec la région pelvienne via le canal obturateur.
- d) Les éléments glutéaux inférieurs, entre autres, passent en arrière et médialement par rapport à la petite ouverture sciatique.
- e) Le pédicule vasculo-nerveux pudendal interne passe, entre autres, par la petite ouverture sciatique.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Concernant le fascia pelvien viscéral, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il s'étend entre le péritoine pelvien et le fascia pelvien pariétal.
- b) Il se poursuit vers le haut par le péritoine abdominal.
- c) Il est épais au niveau des faces péritonéales des viscères.
- d) L'adventice des viscères pelviens peut se confondre avec le fascia pelvien viscéral.
- e) Des épaissements de ce fascia forment des gaines pour les vaisseaux et les nerfs.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant les généralités sur le périnée, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) C'est une région profonde de forme losangique située sous le diaphragme pelvien.
- b) Il est limité, entre autres, en avant par le bord inférieur de la symphyse pubienne et en arrière par l'apex du coccyx.
- c) La ligne bi-épineuse sépare le périnée en un triangle uro-génital en avant et un triangle anal en arrière.
- d) Le centre tendineux du périnée est situé médialement entre les triangles antérieur et postérieur du périnée.
- e) Ses limites latérales sont constituées par, entre autres, les ligaments sacro-tubérositaires recouverts par la limite inférieure des muscles fessiers.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°8 : Concernant le périnée, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il est traversé par les segments inférieurs des tractus utérin et génital et par le canal anal.
- b) Le centre tendineux du périnée est en continuité chez la femme avec le septum recto-vaginal et sert de point d'ancrage, entre autres, aux muscles élévateurs de l'anus.
- c) Sa limite supérieure est constituée par les viscères abdominaux.
- d) Il est constitué, entre autres, du périnée uro-génital qui comprend de la profondeur vers la superficie trois plans : l'espace profond du périnée, l'espace superficiel du périnée, puis le plan cutané.
- e) Le périnée anal, traversé par le rectum, est limité en bas par le plan cutané et en haut par le diaphragme pelvien.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant le périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) L'espace superficiel du périnée contient, entre autres, les muscles ischio-caverneux et bulbo-spongieux.
- b) L'espace profond du périnée est limité en bas par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- c) Les muscles transverses superficiels du périnée ont un rôle stabilisateur du centre tendineux du périnée.
- d) L'espace profond du périnée contient les muscles sphincter externe de l'urètre et transverses profonds du périnée.
- e) Les muscles bulbo-spongieux et ischio-caverneux ont une origine commune : le centre tendineux du périnée.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant le périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Les muscles transverses superficiels du périnée prennent insertion, entre autres, sur les faces médiales des branches des ischions.
- b) Les branches périnéales superficielles des nerfs pudendaux assurent l'innervation des muscles bulbo-spongieux.
- c) Les muscles ischio-caverneux sont pairs et ont un trajet médialement vers l'arrière.
- d) Les muscles bulbo-spongieux sont composés chacun de 2 faisceaux (supérieur et inférieur) qui ont un rôle dans la compression de la veine dorsale du clitoris.
- e) Les glandes vestibulaires majeures et les bulbes vestibulaires sont recouverts en partie par les muscles ischio-caverneux.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : Concernant les organes érectiles, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Ils sont composés entre autres des bulbes vestibulaires placés de part et d'autre de l'orifice vulvaire
- b) Ils sont composés entre autres des bulbes vestibulaires en rapport avec les muscles bulbo-spongieux à leur face supérieure.
- c) Ils sont composés entre autres des corps caverneux qui se réunissent à la face supérieure de la symphyse pubienne, leurs parties ventrales formant le corps du clitoris terminé par le gland éponyme.
- d) Ils sont composés entre autres des corps caverneux qui présentent une direction en avant, en haut et en dedans.

- e) Le clitoris est rattaché en arrière sur les branches ilio-pubiennes, et en avant à la symphyse pubienne par le ligament suspenseur du clitoris.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°12 : Concernant les glandes vulvaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Elles sont constituées uniquement des glandes urétrales et vestibulaires majeures.
- b) Les glandes urétrales s'abouchent de part et d'autre de l'ostium externe de l'urètre.
- c) Les glandes vestibulaires majeures sont entièrement recouvertes par le muscle bulbo spongieux.
- d) Les glandes vestibulaires majeures possèdent un conduit évacuateur dirigé dorso-médialement qui s'abouche dans la paroi postérieure du vagin.
- e) Les glandes vestibulaires majeures sont placées de chaque côté de la partie postéro-médiale des corps caverneux.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : Concernant l'espace profond du périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il est limité dans sa partie supérieure par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- b) Les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital se dirigent dorsalement et fusionnent entre eux en avant des muscles transverses profonds du périnée.
- c) Les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital participent à la formation du ligament arqué du pubis.
- d) Le fascia supérieur du diaphragme uro-génital est bien individualisé.
- e) Les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital s'insèrent latéralement sur les faces latérales des branches ischio-pubiennes.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant l'espace profond du périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il contient les muscles transverses superficiels du périnée tendus transversalement de la branche de l'ischium au centre tendineux du périnée en arrière et à la paroi latérale du vagin en avant.
- b) Il contient le muscle sphincter externe de l'urètre qui entoure l'urètre sur une hauteur de 20 à 25 mm
- c) Il contient le muscle sphincter externe de l'urètre composé entre autres du muscle compresseur de l'urètre qui présente un trajet transversal arciforme passant en avant de l'urètre proximal.
- d) Il contient le muscle sphincter externe de l'urètre composé entre autres du muscle uréto-vaginal qui présente notamment des fibres circulaires entourant l'urètre proximal.
- e) Il contient entre autres le muscle sphincter externe de l'urètre composé du muscle compresseur de l'urètre qui joue un rôle dans l'occlusion de l'urètre.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°15 : Concernant le périnée anal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Il contient le muscle sphincter externe de l'anus, muscle pair présentant des fibres circulaires entourant la partie inférieure du canal anal.
- b) La partie superficielle du muscle sphincter externe de l'anus entoure le canal anal et est tendue entre en avant le centre tendineux du périnée et en arrière le ligament ano-coccygien et le coccyx.

- c) La partie profonde du muscle sphincter externe de l'anus est en liaison avec le muscle pubo-rectal en avant.
- d) Le muscle sphincter externe de l'anus joue un rôle dans la relaxation du rectum.
- e) Le ligament ano-coccygien relie le sacrum et le coccyx à l'anus.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°16 : Concernant le périnée anal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Les fosses ischio rectales ont comme limite supérieure le diaphragme pelvien.
- b) La paroi latérale des fosses ischio-rectales est verticale, elle est limitée par l'os coxal, le muscle élévateur de l'anus ainsi que son fascia.
- c) La paroi médiale des fosses ischio-rectales est oblique médialement vers le bas et est limitée, en autres, par le muscle sphincter externe de l'anus.
Chaque fosse ischio-rectale émet un prolongement dorsal qui s'étend au-delà de la région anale vers la grande incisure ischiatique.
- d) Chaque fosse ischio-rectale contient le pédicule vasculo-nerveux pudendal interne retrouvé dans le canal honteux, lui-même plaqué contre le fascia du muscle obturateur interne.
- e) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- a) Elle est limitée à sa partie supérieure par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- b) Le mont du pubis est une structure ligamentaire et cellulo-adipeuse en continuité avec la graisse abdominale et celle des grandes lèvres.
- c) Les formations labiales présentent entre autres les grandes lèvres qui sont séparées ventralement par la commissure antérieure.
- d) La fente vulvaire sert de séparation entre la face médiale des grandes lèvres et les petites lèvres.
- e) Chaque sillon génito-fémoral est limité médialement par une grande lèvre et latéralement par la face médiale de la cuisse.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : Concernant la vulve, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Les grandes lèvres sont des lames conjonctivo-adipeuses en continuité en arrière avec celles de la région uro-génitale.
- b) Chaque petite lèvre se divise en avant en 2 parties, dont une partie médiale qui s'unit son homologue contro-latéral pour former le frein du clitoris au-dessous du clitoris.
- c) En arrière, les petites lèvres rejoignent les faces latérales des grandes lèvres et sont reliées à ce niveau chez la vierge par la fourchette vulvaire.
- d) Les conduits des glandes vestibulaires mineures s'abouchent de part et d'autre de l'ostium externe de l'urètre.
- e) Le vestibule du vagin contient l'orifice inférieur du vagin qui est séparé des petites lèvres par le sillon vestibulaire.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°19 : Concernant la vulve, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Les bulbes vestibulaires sont l'équivalent du scrotum de l'homme et ont une forme de fer à cheval à ouverture dorsale.
- b) Le clitoris est situé en arrière de la commissure antérieure des grandes lèvres et il est recouvert par les petites lèvres.
- c) Les piliers du clitoris sont fixés aux faces médiales des branches des ischiurs et sont dirigés en avant dans l'espace périnéal superficiel.

- d) Le clitoris est l'homologue du pénis chez l'homme.
- e) Le clitoris est recouvert par un repli cutané formé par la partie latérale des petites lèvres.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°20: Concernant la vascularisation de la vulve, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- a) Les grandes et les petites lèvres sont vascularisées en avant par les artères pudendales externes.
- b) Les piliers et le gland du clitoris sont vascularisés par les artères dorsales du clitoris.
- c) Parmi les courants de drainage veineux, on retrouve vers en avant, les veines pudendales internes qui se drainent dans les veines fémorales.
- d) Au niveau du clitoris, le drainage profond s'effectue vers les veines pudendales internes qui précèdent les veines iliaques internes.
- e) La vulve est innervée en avant par le nerf ilio-inguinal et en arrière par le nerf pudendal.
- f) Toutes les propositions précédentes sont fausses.