



TUTORAT UE APB 2015-2016 – Petit Bassin

Colle commune – Semaine du 09/05/2016

Tout le programme
Professeur Pujol

Séance préparée par l'ensemble des tuteurs

QCM n°1 : Concernant l'espace extra péritonéal pelvien, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Il est limité en bas et médialement par le diaphragme pelvien musculaire.
- B. L'urètre le traverse dorso-ventralement et latéro-médialement pour délimiter une zone supra-urétrérique et une zone infra-urétrérique.
- C. Les artères utérines, les artères vaginales et les plexus hypogastriques supérieur et inférieur s'y trouvent.
- D. On y trouve également les veines de l'utérus, du fornix vaginal, de la vessie et du rectum ainsi que 2 pédicules lymphatiques supra et infra-urétrériques.
- E. Le complexe conjonctivo-musculaire de l'espace extra péritonéal pelvien formé entre autres par des fibres musculaires issues de l'utérus réalise des gaines pour les vaisseaux et les nerfs.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°2 : Concernant les fosses ischio-rectales, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. C'est un espace impair, triangulaire, situé de part et d'autre du rectum et du canal anal.
- B. Les espaces pelvi-rectaux sont en communication dans leur partie postérieure au-dessus du ligament reliant le coccyx à l'anus.
- C. Le fascia obturateur interne participe à la constitution de la paroi latérale verticale.
- D. Elles contiennent uniquement un corps adipeux abondant divisé en lobules par des tractus fibreux.
- E. Leur prolongement ventral est limité en avant par le bord postérieur du diaphragme pelvien.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant le bassin osseux, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le grand bassin est limité par les ailes du sacrum, les fosses iliaques et les muscles ilio-psoas.
- B. Le bassin osseux a la forme d'un segment de tore.
- C. Le grand bassin appartient à la cavité abdominale.
- D. Le plancher périnéal est en rapport avec, entre autres, les organes génitaux externes.
- E. Le bassin osseux transmet les pressions du poids du corps et les contre-pressions du sol.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant les rapports de l'utérus, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le péritoine utérin est prolongé par le péritoine rectal au niveau du cul de sac recto-utérin.
- B. La face intestinale de l'utérus est antérieure et répond aux anses grêles et au colon sigmoïde.
- C. Le septum vésico-utérin est un rapport supra-péritonéal de l'utérus.
- D. L'artère utérine est un rapport de l'utérus au niveau de son mésomètre et de son paramètre.
- E. La partie vaginale du col est en rapport en avant avec le septum vésico-utérin.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant les fascias pelviens , choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le fascia pelvien pariétal forme une partie du plancher pelvien.
- B. Le bord médial du fascia pelvien pariétal renforce ventro-dorsalement les ligaments pubo-vésicaux, pubo-vaginaux, le centre tendineux du périnée et le ligament sacro-coccygien.
- C. Le fascia pelvien viscéral a le rôle d'un hamac de soutien pour les viscères pelviens.
- D. Des épaissements des fascias pelviens pariétal et viscéral forment des gaines pour les vaisseaux sanguins et les nerfs.
- E. Le fascia pelvien viscéral se continue en haut avec le tissu intra-péritonéal de l'abdomen.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Concernant le petit bassin féminin, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Sa paroi ventrale est constituée uniquement de la symphyse pubienne, des corps des pubis et des branches horizontales des pubis.
- B. Il a une morphologie de segment de tore d'environ 12cm de diamètre.
- C. Le diamètre bi-épineux est tendu entre les 2 épines ischiatiques et mesure 10 à 11cm.
- D. L'arcade pubienne permet la formation de l'angle sub-pubien, dont l'amplitude varie de 85 à 90°.
- E. La corde sacrale mesure la distance entre la flèche sacrale et le point le plus profond de la concavité sacrale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant les annexes utérines, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. L'ampoule tubaire est considérée comme une pyramide à base distale et à sommet proximal.
- B. Les franges tubaires mesurent environ 1cm.
- C. Par l'intermédiaire du mésosalpinx, l'isthme tubaire est en rapport, entre autres, avec la vessie en avant et les anses grêles latéralement.
- D. Par l'intermédiaire du mésosalpinx, le rapport supérieur principal de l'infundibulum et de l'ampoule tubaire est l'apex caecal.
- E. L'artère du fundus utérin participe en grande partie à la vascularisation de la partie distale de la trompe utérine.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°8 : Concernant la vascularisation et l'innervation de l'utérus, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le segment pariétal de l'artère utérine est en rapport en avant avec, entre autres, l'artère et les veines vaginales.
- B. Le rameau tubaire latéral, terminal de l'artère utérine, chemine dans le mésosalpinx.
- C. Le premier rameau cervical se destine à la portion vaginale du col et au vagin.
- D. Le réseau de drainage lymphatique sacral accessoire rejoint uniquement les nœuds sacraux.
- E. Le drainage lymphatique se fait vers des collecteurs pelviens, dont le pédicule iliaque interne, qui se situe dans le paramètre.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant les généralités sur le périnée, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Les limites du périnée féminin sont identiques à celles du détroit inférieur du pelvis.
- B. Le plan cutané comprend les structures cutanées des organes génitaux internes.
- C. Le périnée est limité en haut par le diaphragme pelvique et en bas, par la peau.
- D. La ligne bi-épineuse divise le périnée en 2 triangles anatomiques.
- E. Le centre tendineux du périnée est en continuité, chez la femme, avec le septum recto-vésical.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant la vascularisation du sein, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. L'artère thoracique interne se termine, entre autres, en une branche médiale à destination du diaphragme.
- B. Le drainage veineux profond latéral se fait par les veines thoraciques latérales vers les veines axillaires.
- C. Le réseau lymphatique de la glande mammaire se draine seulement vers le réseau sous-aréolaire.
- D. Le pédicule transpectoral des collecteurs lymphatiques rétro-mammaires se draine dans les nœuds lymphatiques inter-pectoraux.
- E. Les collecteurs lymphatiques parasternaux possèdent 2 pédicules.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : Concernant l'articulation lombo-sacrée, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Elle est composée d'une symphyse lombo-sacrée et d'articulations synoviales lombo-sacrées.
- B. Le ligament longitudinal ventral se fixe sur la deuxième vertèbre sacrée.
- C. Les articulations synoviales lombo-sacrées dorsales sont orientées à 45° par rapport au plan médio-sagittal.
- D. Les surfaces articulaires de la symphyse lombo-sacrée sont plus inclinées chez l'homme.
- E. La facette articulaire L5 de la symphyse lombo-sacrée est inclinée de 20° par rapport à la verticale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Elles s'étendent des cornes utérines vers l'ovaire controlatéral.
- B. Hors pathologies, elles sont le lieu de la fécondation et de la gestation.
- C. Le ligament infundibulo-ovarique correspond à la frange ovarique qui se fibrose après la naissance.
- D. Au cours de la vie, les trompes restent immobiles grâce, notamment, au mésosalpinx.
- E. L'ostium abdominal de la trompe permet une communication avec la cavité péritonéale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : Concernant le périnée uro-génital, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le fascia superficiel du périnée se prolonge en avant par le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- B. Très développés, les muscles transverses superficiels du périnée ont un rôle stabilisateur du centre tendineux du périnée.
- C. A l'instar des muscles ischio-caverneux, les muscles bulbo-spongieux sont satellites d'organes érectiles.
- D. Le centre tendineux du périnée reçoit les insertions des muscles transverses superficiels du périnée et ischio-caverneux.
- E. Le faisceau inférieur du muscle bulbo-spongieux fusionne avec son homologue contro-latéral à la face dorsale du clitoris.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant l'innervation végétative pelvienne, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le nerf obturateur se distribue à la région fémorale médiale.
- B. Le bord inférieur et la face latérale des plexus hypogastriques inférieurs atteignent le fascia pelvien.
- C. Le plexus sacro-coccygien donne, entre autres, des rameaux cutanés pour la région coccygienne.
- D. Le plexus hypogastrique supérieur est formé par la réunion du plexus aortico-abdominal et des 4ème et 5ème nerfs splanchniques lombaux.
- E. Les nerfs splanchniques sacraux arrivent au bord postérieur de l'unique plexus hypogastrique inférieur.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°15 : Concernant le détroit supérieur féminin, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Il forme une angulation d'environ 60° avec l'horizontale et est parallèle à l'axe ombilico-coccygien.
- B. Les diamètres obliques anatomiques s'étendent de l'articulation sacro-iliaque à la branche supérieure du pubis contro-latéral.
- C. Le diamètre sagittal postérieur mesure en moyenne 5cm.
- D. Le détroit supérieur possède un arc antérieur de 6cm de diamètre et 2 arcs postérieurs.
- E. La morphologie anthropoïde correspond à un détroit supérieur triangulaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Entre les ouvertures urétrale et vaginale du vestibule, on retrouve les abouchements des glandes vestibulaires mineures.
- B. Le clitoris est l'homologue du pénis chez l'homme.
- C. Le mont du pubis est une structure tégumentaire et cellulo-adipeuse, placée en avant de la symphyse pubienne.
- D. Le drainage superficiel veineux du clitoris s'effectue vers les veines grandes saphènes puis vers les veines fémorales.
- E. Les grandes et petites lèvres sont vascularisées dorsalement par les artères pudendales internes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les artères glutéales supérieure et inférieure naissent du tronc postérieur de l'artère iliaque interne.
- B. L'artère glutéale supérieure quitte le pelvis par la grande ouverture ischiatique, au dessus du muscle piriforme.
- C. L'artère ilio-lombaire donne une branche spinale.
- D. L'artère rectale inférieure est une collatérale directe de l'artère iliaque interne.
- E. L'artère ombilicale correspond, chez le fœtus, au canal principal reliant l'aorte au placenta.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les ligaments larges sont des formations péritonéales symétriques, à double feuillet, tendues des bords utérins aux parois latérales de l'excavation pelvienne.
- B. L'ensemble mésomètre et utérus réalise une « cloison » sagittale.
- C. Le mésosalpinx prolonge en bas et latéralement le mésomètre.
- D. Dans le mésofuniculaire cheminent des lymphatiques se rendant aux nœuds iliaques externes et inguinaux.
- E. La fosse pré-ovarique est limitée latéralement par les vaisseaux iliaques externes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°19 : Concernant la morphogenèse des organes génitaux, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Au 5ème mois de la vie intra-utérine, les ovaires sont en regard du pelvis minor.
- B. Les canaux tubo-utéro-vaginaux donnent 2 segments en fonction du croisement avec le ligament inguinal ou gubernaculum ovarii.
- C. L'épophore se trouve dans le mésosalpinx en supra-tubaire.
- D. A la 3ème semaine de la vie intra-utérine, les bourgeons mésenchymateux sont recouverts par l'endoblaste.
- E. Les glandes vestibulaires mineures apparaissent au 3ème mois de la vie intra-utérine à partir d'une invagination de l'épithélium du sinus uro-génital.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°20 : Concernant les articulations du pelvis féminin, choisir la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les ligaments sacro-tubéraux (ou sacro-tubérositaires) s'insèrent sur les épines iliaques postérieures, les bords latéraux du sacrum et du coccyx ainsi que sur les bords médiaux des tubérosités ischiatiques.
- B. Les ligaments sacro-tubérositaires sont dorso-latéraux par rapport aux ligaments sacro-épineux.
- C. Les muscles obturateurs internes et piriformes passent à travers la grande ouverture sciatique.
- D. Le foramen obturé est limité par le pubis, l'ilium et leurs branches.
- E. Il peut être retrouvé avant l'âge de 40 ans une articulation médio-coccygienne entre les première et deuxième vertèbres coccygiennes qui disparaît par la suite par ossification.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.