



TUTORAT UE PB 2014-2015 – Petit Bassin

Séance n°4 – Semaine du 27/04/2015

Ligaments larges – Annexes utérines – Vagin – Topographie pelvienne **Professeur PUJOL**

Séance préparée par Mathilde GLÉNAT et Romane RUSCHER (ATM²)

QCM n°1 : Concernant les généralités sur les ligaments larges, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Il s'agit du péritoine pelvien tendu des bords utérins aux parois latérales de l'excavation pelvienne.
- B. Le pelvis présente latéralement deux régions étagées, l'étage supérieur correspondant au ligament large.
- C. Le mésomètre présente un segment latéral appuyé sur la paroi pelvienne et constitue la portion mobile du ligament large.
- D. Le mésovarium est retrouvé à la jonction du mésosalpinx et de la face antérieure du mésomètre.
- E. Le mésofuniculaire contient, entre autres, le ligament suspenseur de l'ovaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°2 : Concernant les rapports des ligaments larges, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le mésosalpinx sépare la fosse para-vésicale de la fosse pré-ovarique.
- B. À droite, l'espace para-vésical est en rapport directement avec les anses grêles.
- C. La fosse pré-ovarique, de forme triangulaire, est limitée en antérieur par le mésofuniculaire, en postérieur par le mésosalpinx et en latéral par les vaisseaux iliaques externes.
- D. La face antéro-supérieure du ligament large forme le mésovarium et la face postéro-inférieure forme le mésofuniculaire.
- E. Le bord supérieur du ligament large s'étend obliquement en arrière et latéralement de la corne utérine au détroit supérieur.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant les généralités sur les ovaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Ils sont ovoïdes, aplatis et présentent une surface lisse.
- B. Ils mesurent environ 6 cm de long, 3 cm de large et 1 cm d'épaisseur.
- C. Ce sont des glandes génitales paires qui produisent les ovocytes après la puberté et qui jouent un rôle endocrine.
- D. Le ligament infundibulo-ovarique permet le contact entre la trompe utérine et l'ovaire.
- E. Comme l'uretère, le ligament propre de l'ovaire surcroise les vaisseaux iliaques externes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant les généralités sur les ovaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Les ovaires sont les seuls organes intra-péritonéaux du pelvis.
- B. Ce sont des organes mobiles situés dans la fosse ovarique chez la nullipare.
- C. Ils sont fixés à la face postérieure des ligaments larges.
- D. Ils présentent chacun deux faces, une médiale et une latérale, deux bords, un mésovarique et un libre, et deux extrémités, une tubaire et une utérine.

- E. Les moyens de fixité des ovaires comprennent le mésovarium et trois ligaments.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant les rapports des ovaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Chez la multipare, les ovaires sont situés dans la fosse ovarique limitée, entre autres, en arrière par l'uretère.
- B. L'artère utérine constitue à la fois la limite antérieure de la fosse infra-ovarique et la limite inférieure de la fosse ovarique.
- C. La face médiale des ovaires est recouverte par la trompe utérine.
- D. Le bord libre des ovaires est ventral et est longé par la frange ovarique.
- E. L'extrémité tubaire correspond, entre autres, au point d'attache du ligament propre de l'ovaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Concernant l'artère ovarique, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Il s'agit d'une collatérale de l'aorte abdominale.
- B. Elle chemine dans le ligament suspenseur de l'ovaire.
- C. Elle surcroise dans la région lombaire à gauche un élément vasculaire et à droite un élément musculaire.
- D. À droite comme à gauche, elle passe en avant de l'urètre, au niveau des vertèbres L3-L4.
- E. Avant de pénétrer dans le ligament large, elle croise les vaisseaux iliaques externes au niveau du détroit supérieur.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant la vascularisation, l'innervation et le drainage lymphatique des ovaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Au niveau de l'extrémité tubaire l'artère ovarique donne deux branches terminales qui s'anastomosent avec deux branches terminales de l'artère utérine.
- B. La collatérale de l'artère ovarique vascularise l'uretère.
- C. L'innervation des ovaires est assurée principalement par le plexus hypogastrique inférieur.
- D. À droite, la veine ovarique se jette dans la veine rénale droite alors qu'à gauche, elle se jette directement dans la veine cave inférieure.
- E. Le drainage lymphatique se fait à droite vers les nœuds lymphatiques latéro et pré-aortiques alors qu'à gauche, il se fait vers les nœuds lymphatiques latéro et pré-caves.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les trompes sont des conduits membraneux qui s'étendent chacun latéralement vers l'ovaire homolatéral.
- B. Au contact de l'ovaire, elles se verticalisent et se placent d'abord en regard de l'extrémité utérine de l'ovaire et se finissent en regard du bord libre de l'ovaire.
- C. Elles se trouvent dans le mésosalpinx d'où leur fixité.
- D. Elles sont maintenues par 3 moyens de fixité dont leur continuité avec l'utérus.
- E. Elles mesurent généralement 5 à 7 cm de long.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant les trompes utérines, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Une trompe utérine est composée successivement de 4 parties : la partie utérine, l'isthme tubaire, l'ampoule tubaire et infundibulum tubaire.
- B. La partie utérine de la trompe est intra-pariétale.
- C. L'ampoule tubaire a un diamètre de 8 mm.
- D. On trouve une couche musculaire profonde circulaire plus importante au niveau de l'isthme qu'au niveau de l'ampoule.
- E. L'infundibulum tubaire communique avec la cavité péritonéale par l'ostium abdominal de la trompe.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant les rapports des trompes utérines, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Les arcades vasculaires infra-tubaires sont en rapport avec la trompe par l'intermédiaire du mésosalpinx.
- B. En arrière et au-dessous de l'isthme tubaire, on trouve le ligament propre de l'ovaire et le ligament rond.
- C. L'apex caecal se situe en arrière de l'ampoule tubaire droite.
- D. Contrairement à l'ampoule, l'infundibulum est en rapport avec l'ovaire homolatéral.
- E. Latéralement à l'isthme tubaire, on retrouve les anses grêles de chaque côté et le colon sigmoïde à gauche.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. La vascularisation des 2/3 médiaux de la trompe est assurée par l'artère utérine.
- B. Les arcades artérielles infra-tubaire et infra-ovarique sont anastomosées.
- C. Le drainage lymphatique des trompes communique principalement avec les lymphatiques des ovaires.
- D. Les veines viscérales se collectent dans l'arcade veineuse infra-tubaire.
- E. L'isthme tubaire est en partie vascularisé par l'artère du fundus utérin.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les 2/3 médiaux de la trompe sont innervés par le plexus nerveux utérin.
- B. La partie utérine de la trompe a un trajet oblique vers le bas et le dedans.
- C. Les trompes possèdent 4 tuniques.
- D. Dans le mésosalpinx, des artères spiralées qui naissent perpendiculairement de l'arcade infra-tubaire participent à la vascularisation des trompes.
- E. Les veines ovariennes et utérines assurent le drainage des éléments veineux des trompes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Il est situé entre le rectum en arrière et l'utérus et la vessie en avant.
- B. À l'état de vacuité, le vagin est aplati ventro-dorsalement sur toute sa longueur.
- C. La colonne de rides antérieure forme à sa partie supérieure le triangle vaginal.
- D. C'est un conduit musculo-membraneux formé de 3 tuniques.
- E. Le fascia vaginal entoure l'ensemble du vagin.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant les rapports du vagin, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Au niveau du segment vésical de la paroi antérieure on retrouve les 2 uretères pelviens.
- B. Le segment péritonéal des parois latérales est en rapport, entre autres, avec les muscles transverses profonds du périnée.
- C. Le segment rectal de la paroi postérieure qui mesure 40 mm est en rapport, entre autres, avec le septum recto-vaginal.
- D. Le fornix postérieur répond, sur sa demie hauteur, au cul de sac recto-utérin.
- E. La paroi latérale est séparée en 2 segments par le muscle pubo-vaginal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Sa vascularisation est assurée par 3 artères : utérine, vaginale et rectale inférieure.
- B. Le drainage veineux se fait vers les veines vaginales, utérines et rectales supérieures.
- C. Le drainage lymphatique se fait par 3 pédicules dont un supérieur qui va vers les nœuds iliaques externes médiaux et les nœuds glutéaux.
- D. Son innervation est principalement assurée par le nerf vaginal.
- E. Le drainage lymphatique de l'introït se fait comme le pédicule inférieur vers les nœuds sacraux.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les septums sont des lames conjonctives inter-viscérales dont la densification augmente dans le sens crânio-caudal pour devenir maximale au niveau du périnée.
- B. Le cul-de-sac vésico-utérin est au contact de l'utérus et du fornix vaginal antérieur.
- C. Le septum vésico-utérin se situe entre, en avant, la base vésicale et, en arrière, l'isthme et la partie supra-vaginale du col utérin.
- D. Le septum vésico-vaginal solidarise les régions des triangles vésical et vaginal
- E. L'ensemble des fascias viscéraux correspond au fascia pelvien viscéral qui est en continuité avec le péritoine pelvien pariétal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°17 : Concernant la topographie pelvienne, choisir la (ou les) proposition(s) exactes.

- A. En arrière du vagin, on retrouve le septum recto-vaginal qui se continue vers le bas par le centre tendineux du périnée.
- B. Les surfaces des viscères non péritonisées sont recouvertes d'une adventice : le fascia viscéral.
- C. Le cul de sac vésico-utérin formé par le péritoine viscéral est le point le plus déclive de la cavité péritonéale.
- D. Le péritoine pariétal forme de chaque côté de la vessie, les fosses para-vésicales, limitées en arrière par le mésofuniculaire.
- E. Les fosses ovarique et para-rectale sont séparées de chaque côté par le pli du ligament propre de l'ovaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : Concernant la topographie pelvienne, choisir la (ou les) proposition(s) exactes.

- A. Les septums sont issus des paramètres et paracervix.
- B. Le septum vésico-génital est constitué successivement du septum vésico-utérin, vésico-vaginal et uréthro-vaginal.
- C. La gaine de l'artère iliaque interne est la plus importante des gaines vasculaires.
- D. L'espace extra-péritonéal pelvien est limité en haut par les feuilletts péritonéaux du paramètre et en bas et latéralement par le diaphragme pelvien musculaire.
- E. La fosse ovarique se situent entre le mésovarium et le pli utéro-sacral.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°19 : Concernant la topographie pelvienne, choisir la (ou les) proposition(s) exactes.

- A. L'espace extra-péritonéal est traversé dorso-ventralement et latéro-médialement par l'uretère, ce qui délimite topographiquement 2 zones : pré et rétro-urétérique.
- B. On trouve plusieurs types de densifications : les surfaces d'accolement viscéral, les ligaments et les espaces paraviscéraux.
- C. Les espaces paravésicaux poursuivent latéralement l'espace rétro-pubien.
- D. Les ligaments vésicaux latéraux et rectaux latéraux s'organisent respectivement autour des vaisseaux vésicaux supérieurs et des vaisseaux rectaux moyens.
- E. L'espace extra-péritonéal est limité médialement par l'isthme et le col utérin.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°20 : Concernant l'espace extra-péritonéal pelvien, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Il est comblé par du tissu conjonctif qui permet l'individualisation des diverses structures viscérales.
- B. Les gaines autour des vaisseaux sont formées à partir d'un complexe conjonctivo-musculaire.
- C. L'espace rétro-pubien prolonge en bas l'espace rétro-péritonéal.
- D. L'espace rétro-rectal unit le rectum au fascia pré-sacral.
- E. Les ligaments recto-latéraux limitent la partie supérieure de l'espace rétro-rectal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.