

DM n°7 : Innervation

Tutorat 2019-2020 : 15 QCM – Durée : 20 minutes

QCM 1 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) Les nerfs du petit bassin sont des anastomoses de rameaux antérieurs de nerfs spinaux
- B) Le plexus lombaire est la réunion des rameaux antérieurs de tous les nerfs spinaux lombaires (L1 à L5)
- C) Non ! Le plexus lombaire, c'est uniquement L4 et L5
- D) Le tronc lombo-sacré correspond à la réunion des myélocèles L4 à S3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Quels myélocèles permettent l'innervation parasympathique du petit bassin :

- A) L3
- B) S2
- C) L4
- D) C1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) Le plexus sacré est la réunion des rameaux antérieurs des myélocèles S1 à S5
- B) Le nerf sciatique donne deux nerfs : le nerf fibulaire, et le nerf tibial
- C) C'est le nerf sciatique qui permet la flexion du genou
- D) Dans le canal sus-pyramidal passe le nerf sciatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 :

Une lésion du nerf tibial entraînera le phénomène de steppage

PARCE QUE

C'est le nerf tibial qui permet la dorsiflexion du pied

QCM 5 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) Le nerf pudendal est à la fois moteur et sensitif
- B) Une lésion du nerf obturateur entraînera une incapacité à retenir les selles chez le patient
- C) Le nerf rectal inférieur provient de S5
- D) Le nerf tibial est composé des rameaux antérieurs des myélocèles S1 à S3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) L'influx parasympathique provient des nerfs splanchniques parasympathiques pelviens (S2-S3-S4)
- B) L'innervation végétative du petit bassin est contenue dans le plexus hypogastrique inférieur
- C) Les nerfs érecteurs permettent la fonction de miction par contraction autonome du détrusor
- D) Le nerf obturateur provient des myélocèles S2, S3 et S4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) Le nerf anal innerve le sphincter interne de l'anus
- B) Le plexus sacro-coccygien (S4, S4, C1 s'il existe) innerve la marge anale
- C) Le nerf pudendal sort du petit bassin puis y rentre de nouveau en cravatant le ligament sacro-épineux
- D) Les troncs sympathiques sacrés bilatéraux se rejoignent en regard de la pointe du sacrum (S5)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire que :

- A) Le plexus hypogastrique inférieur est une lame ajourée, ganglionnaire, plexiforme et dissécable
- B) Le plexus hypogastrique supérieur est appelé aussi nerf pré-sacré ; il se dirige vers le petit bassin, et se divise en deux pour former un Y inversé
- C) L'influx parasympathique est amené dans le petit bassin entre autres par le biais des troncs sympathiques lombo-sacrés bilatéraux
- D) Le plexus hypogastrique supérieur est uniquement orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 :

L'érection féminine est due à l'innervation parasympathique du petit bassin permises par les nerfs érecteurs d'Eckart

PARCE QUE

Les nerfs érecteurs assurent les fonctions d'érection, de miction et de défécation

QCM 10 : Quels sont les myéломères participant à l'innervation du diaphragme pelvien ?

- A) S1
- B) S3
- C) S4
- D) S5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'innervation du périnée, on peut dire que :

- A) La contraction des muscles en cornet est somatique, liée à leur innervation par le nerf pudendal
- B) La sensibilité des corps érectiles est conférée par le nerf honteux (L2-L3-L4)
- C) La partie antérieure de la vulve est uniquement innervée par le myélomère L2 (nerf ilio-hypogastrique)
- D) Le nerf pudendal permet l'innervation de la partie moyenne et interne du périnée cutané
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 :

Une femme subissant une paralysie par lésion de la moelle au-dessous de L2 conserve une certaine sensibilité de son pudendum

PARCE QUE

La partie postérieure de la vulve est innervée par le nerf anal (S4) et le plexus sacro-coccygien (S4-S5-C1)

QCM 13 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire :

- A) Le nerf fémoral passe par la vallée ou gouttière du psoas
- B) Le muscle uréthro-vaginal est innervé par le nerf pudendal
- C) Le nerf génito-fémoral est un autre nom du nerf fémoral
- D) L'influx orthosympathique dans le petit bassin permet la fermeture des sphincters striés et la lubrification vaginale lors de l'excitation sexuelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire :

- A) L'utérus est innervé par un plexus intra-utérin
- B) Le vagin possède une innervation somatique dans sa partie supérieure
- C) Le vagin est innervé en partie par le nerf honteux qui provient de S2, S3, S4
- D) L'utérus a une innervation intégralement végétative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'innervation du petit bassin, on peut dire :

- A) Le vagin possède une innervation végétative dans sa partie inférieure
- B) L'utérus possède une innervation somatique comme le vagin
- C) Lors d'une péridurale, on anesthésie les racines lombaires basses et sacrées
- D) Lors d'une péridurale, les douleurs utérines et les contractions disparaissent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses