



Correction du DM n° 3 : Appareil Urinaire

1/	A	2/	E	3/	ABC	4/	E	5/	BC
6/	D	7/	ABD	8/	C	9/	BCD	10/	E
11/	BD	12/	ABCD	13/	BCD	14/	BCD	15/	AB
16/	ABD	17/	CD	18/		19/		20/	

QCM 1 : A

- A) Vrai : texto
- B) Faux : l'uretère **droit** croise les vaisseaux iliaques **en dehors** de l'origine de l'artère iliaque interne (voir memo p4 fiche)
- C) Faux : la vessie est **sous-péritonéale** !!!!
- D) Faux : les 2 URETERES (désolée mais je dois vous faire tomber le piège, on le retrouve dans les annales donc attention, urètre != uretère)
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : La corticale du rein est constitué de la **zone radiée**, en regard des pyramides rénales, et de la pars circonvolata
- B) Faux : Non, les pyramides ou les colonnes n'appartiennent **pas** à l'appareil excréteur
- C) Faux : Non il y a beaucoup plus de calices mineurs, qui vont se réunir et former 3 calices majeurs par rein
- D) Faux : La pars circonvolata est une partie enveloppante **en dehors** de la zone radiée. Souvent décrite comme un labyrinthe, on l'appelle parfois partie labyrinthique
- E) Vrai : ok ce qcm était dur... bravo si tu l'as eu !!

QCM 3 : ABC

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Vrai : texto
- D) Faux : calotte vésicale = face **supérieure** de la vessie !
- E) Faux :

QCM 4 : E

- A) Faux : la vessie est formée de **3** tuniques
- B) Faux : La tunique externe est formée **en haut, par le péritoine**, et **sur les côtés par le fascia ombilico-prévésical**
- C) Faux : La tunique **moyenne** de la vessie est formée par le détrusor, qui reçoit une innervation parasymphatique de S2, S3, S4
- D) Faux : La contraction de ce muscle détrusor est une action **involontaire**
- E) Vrai

QCM 5 : BC

- A) Faux : couche INTERNE de la vessie !!
- B) Vrai : texto
- C) Vrai : texto
- D) Faux : les orifices des **2 URETERES**
- E) Faux :

QCM 6 : D

- A) Faux : le plus bas ++
- B) Faux : Non ils sont très différents (en longueur par exemple)
- C) Faux : l'urètre féminin est **beaucoup plus court (3-4 cm) que** l'urètre masculin (environ 14cm) c'est pour cela que les femmes ont plus d'infections urinaires (les bactéries ont moins de chemins à parcourir)
- D) Vrai
- E) Faux :

QCM 7 : ABD

- A) Vrai : Détrusor = tunique moyenne de la vessie
- B) Vrai
- C) Faux : non : sphincter lisse vessie = influx orthosympathique, alors que **détrusor = influx PARASYMPATHIQUE**
- D) Vrai : ouiii
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : Cf C
- B) Faux : Cf C
- C) Vrai : Le bon ordre est : Urètre prostatique → Urètre membraneux → Urètre spongieux
- D) Faux : Cf C
- E) Faux :

QCM 9 : BCD

- A) Faux : La verge, à l'état flaccide, à une grande courbure à concavité **inférieure**
- B) Vrai : textoo
- C) Vrai : textooo
- D) Vrai : textoooo
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : L'urètre **membraneux** est relativement fixe
- B) Faux : C'est pour cela que lors de traumatismes, il peut y avoir des mouvements de translations entre l'urètre **prostatique** et **membraneux** entraînant des sections de l'urètre membraneux
- C) Faux : L'urètre membraneux traverse le sphincter **strié** de l'urètre et le fascia périnéal.
- D) Faux : L'**URETRE** féminin est plus court que l'urètre masculin
- E) Vrai

QCM 11 : BD

- A) Faux : L'aorte descendante abdominale fait suite à l'aorte descendante thoracique, et se divise en **L4**
- B) Vrai : oui primitives et communes sont synonymes ici
- C) Faux : Cf B
- D) Vrai : uiii
- E) Faux

QCM 12 : ABCD

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Faux : Petit piège méchant mais c'est un DM... Les artères gonadiques sont issues de l'aorte abdominale. Elles se trouvent en regard de L2 ou L3. Elles vascularisent les **ovaires** chez la femme et les **testicules** chez l'Homme
- D) Vrai : texto
- E) Faux :

QCM 13 : BCD

- A) Faux : Cf B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BCD

- A) Faux : Le tronc antérieur de l'artère **hypogastrique** donne des artères vascularisant les organes génitaux et urinaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : C et D sont de supers longs items, et pourtant pas de piège ! Ne vous faites pas avoir <3
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Faux : En L1, il y a une ou plusieurs veines rénales qui vont se jeter dans la veine cave inférieure
- D) Faux : NOOON ! La **veine génitale droite se jette dans la veine cave inférieure**, tandis que la **veine génitale gauche se jette dans la veine rénale gauche**. (Petit mémo pour vous aider : la VCI est à droite, l'aorte à gauche, donc logiquement la veine rénale gauche est plus longue que la veine rénale droite, car elle est plus loin de la VCI. La veine rénale gauche étant plus longue, on peut imaginer ça plus logique que ça soit elle qui reçoive la veine génitale gauche, elle a « plus de place » pour la recevoir)
- E) Faux

QCM 16 : ABD

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : textooo
- C) Faux : Coronaires ?! Mais non, le long des vaisseaux **iliaques** on trouve des chaînes lymphatiques très volumineuses, qui vont recevoir la lymphe des organes génitaux et des éléments urinaires
- D) Vrai : uiiii
- E) Faux

QCM 17 : CD

- A) Faux Le drainage lymphatique du périnée se fait au niveau des nœuds inguinaux **superficiels**, autour de la crosse de la **grande** veine saphène.
- B) Faux : Cérébrales ?! Non, les chaînes lymphatiques abdomino-aorto-caves sont de part et d'autre des gros vaisseaux abdominaux. Elles peuvent même rejoindre les chaînes lymphatiques **rénales**
- C) Vrai : exact
- D) Vrai : uiii
- E) Faux