



## Correction du DM annales n° 1 : AGM + App. Urinaire

1/	C	2/	D	3/	D	4/	A	5/	E
6/	B	7/	D	8/	C	9/	E	10/	A
11/	ABD	12/	AC	13/	ABCD	14/	CD	15/	D
16/	AD	17/	E	18/	A	19/	C	20/	D
21/	B	22/	E	23/	D	24/	A	25/	ABCD
26/	E	27/	BCD	28/	ACD	29/	ABD	30/	ACD
31/	CD	32/	E	33/	D	34/	AB	35/	C
36/	AD	37/	E	38/	E	39/	A	40/	D
41/	ACD	42/		43/		44/		45/	

### **QCM 1 : C**

- A) Faux : Les **reins** sécrètent l'urine  
B) Faux : Les canaux éjaculateurs s'abouchent à la face postérieure de l'**URETRE** (oui ça tombe je vous l'avais dit)  
C) Vrai  
D) Faux  
E) Faux

### **QCM 2 : D (bon c'est de l'anat G mais c'est en AGM dans les anathèmes)**

- A) Faux : ligament inguinal = paroi inf  
B) Faux : tendon conjoint = paroi sup  
C) Faux : aponévrose de l'oblique externe = paroi ant  
D) Vrai  
E) Faux

### **QCM 3 : D**

- A) Faux  
B) Faux  
C) Faux  
D) Vrai : Lorsque la vessie est pleine, le cathéter ne traverse pas toutes ces structures justement car la paroi vésicale s'élève en dôme au-dessus de la symphyse pubienne  
E) Faux

### **QCM 4 : A**

- A) Vrai  
B) Faux : Au niveau du hile rénal, les **uretères** sont les éléments les plus postérieurs  
C) Faux : Les uretères sont en regard des **racines apophyses épineuses** des vertèbres lombaires  
D) Faux : Il existe 3 portions au niveau de l'**URETRE** masculin : prostatique, membraneux et pénien  
E) Faux

### **QCM 5 : E**

- A) Faux : Les reins sont vascularisés par les artères rénales qui naissent de l'aorte abdominale généralement au niveau de la vertèbre L1  
B) Faux : La veine rénale **gauche** passe en avant de l'aorte, dans la « pince aorto-mésentérique »  
C) Faux : La veine rénale **gauche** est généralement plus longue que la **droite**  
D) Faux : L'artère rénale droite passe en **arrière** de la veine cave inférieure  
E) Vrai : ok... ce n'est plus dit texto dans le cours, mais ces items étaient déductibles (on pouvait avoir juste sans avoir appris) : la VCI est à droite, et l'aorte à gauche. Donc l'artère rénale G est plus courte que la droite, tandis que la veine rénale gauche est plus longue que la droite. Sur les schémas, on voit que l'artère rénale droite passe en arrière de la veine cave inférieure, et que la veine rénale gauche passe en avant de l'aorte.

### **QCM 6 : B**

- A) Faux : La surrénale gauche a une forme d'une **virgule à grosse extrémité inférieure**  
B) Vrai : texto  
C) Faux : veine surrénalienne gauche se draine dans a **veine rénale gauche**, alors que la veine surrénalienne droite se draine directement dans la VCI  
D) Faux  
E) Faux

**QCM 7 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : Un cathéter peut rentrer dans la vessie sans traverser la grande cavité péritonéale, si la vessie est remplie et distendue (car elle son dome sera au dessus de la symphyse pubienne) et oui la vessie est sous-péritonéale
- E) Faux

**QCM 8 : C**

- A) Faux : Le trigone vésical est au niveau de la face **postérieure** de la vessie
- B) Faux : le sphincter lisse de la vessie est **au-dessus** du sphincter strié
- C) Vrai
- D) Faux : la muqueuse normale de la vessie de la femme adulte est rosée et aréolée
- E) Faux

**QCM 9 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Le sperme suit le conduit déférent (canal déférent) des **testicules** au conduit éjaculateur, **Parce que** le conduit éjaculateur se jette dans l'**URETRE** prostatique

**QCM 10 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Le détrusor forme le fascia **moyen** de la vessie
- C) Faux : le trigone vésical est marqué sur la face antérieure du vagin
- D) Faux : Sa face **externe et supérieure** est tapissée par le péritoine vésical
- E) Faux

**QCM 11 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est pas dans le cours mais si on réfléchit : les vésicules séminales situées à la face postérieure de la prostate sont localisées dans la région **sous-péritonéale** (puisque la vessie est sous-péritonéale et que la prostate est sous la vessie)
- D) Vrai : entre sphincter lisse et strié ça revient à dire que l'urètre prostatique est entre le début de l'urètre (sortant de la vessie) jusqu'au fascia pelvien.
- E) Faux

**QCM 12 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : La veine rénale droite est plus **courte** que la veine rénale gauche
- C) Vrai
- D) Faux : Le bassinnet ou pelvis rénal est l'élément le plus **postérieur** du hile rénal
- E) Faux

**QCM 13 : ABCD**

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

**QCM 14 : CD**

- A) Faux : Hors Programme mais il me semble que c'est les vésicules séminales
- B) Faux : Le liquide séminal est excrété dans l'urètre prostatique par le **conduit de la vésicule séminale**
- C) Vrai
- D) Vrai : ui c'est ce qu'on retient cette année
- E) Faux

**QCM 15 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : La ponction d'une vessie pleine se fait par voie **sus**-pubienne, l'ostium de l'urètre féminin est au-dessous du pubis (aucun lien de cause à effet)
- E) Faux

**QCM 16 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : les **corticossurrénales** sécrètent le cortisol
- C) Faux : HP
- D) Vrai : HP
- E) Faux

**QCM 17 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : prostate = châtaigne à base supérieure (oui ce qcm est vraiment tombé au concours... merci DP)

**QCM 18 : A**

- A) Vrai : c'est exactement ça
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 19 : C**

- A) Faux : l'urine sécrétée par les **pyramides** rénales s'écoulent dans les petits calices à travers l'aire criblée
- B) Faux : **3** grands calices
- C) Vrai
- D) Faux : l'urine qui est dans le pelvis du rein passe dans l'**uretère** avant d'aller dans la vessie
- E) Faux

**QCM 20 : D**

- A) Faux : les conduits (canaux) éjaculateurs s'abouchent dans l'urètre au-**dessus** du sphincter strié de l'urètre
- B) Faux : le sphincter strié de l'urètre est en-**dessous** de la prostate
- C) Faux : l'urètre membraneux est entre l'urètre prostatique et l'urètre **spongieux**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : B**

- A) Faux
- B) Vrai : les 2 affirmations sont vraies, mais ne sont pas liées, en effet Il faut pratiquer le cathétérisme sus-pubien de la vessie lorsqu'elle est pleine **parce que lorsqu'elle est pleine la calotte s'élève en dôme et refoule le péritoine pariétal**
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 22 : E**

- A) Faux : glandes **endocrines**
- B) Faux : les glandes surrénales **ne font pas parties de l'appareil sécréteur de l'urine**
- C) Faux : elles sont derrière le péritoine (= rétropéritonéale)
- D) Faux : la **corticale** des glandes surrénales sécrète du cortisol
- E) Vrai

**QCM 23 : D**

- A) Faux : La medulla **des glandes surrénales** sécrète l'adrénaline
- B) Faux : La corticale **des glandes surrénales** sécrète le cortisol
- C) Faux : Ce sont des organes **rétro**-péritonéaux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : elle comprend **3** tuniques
- C) Faux : Le muscle de la vessie est le muscle **détrusor**
- D) Faux : Le muscle **détrusor** de la vessie a une innervation motrice parasympathique
- E) Faux

**QCM 25 : ABCD**

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

**QCM 26 : E**

- A) Faux : c'est un organe **rétro**-péritonéal
- B) Faux : le rein gauche remonte jusqu'à la **11<sup>e</sup>** côte
- C) Faux : Le rein droit est légèrement plus **bas** que le rein gauche (car il est abaissé par la masse hépatique)
- D) Faux : le grand axe du rein est **vers le haut et le dedans (=vers le bas et le dehors)**
- E) Vrai

**QCM 27 : BCD**

- A) Faux : la partie **centrale** constitue la médulla du rein
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est un organe **sous**-péritonéal
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le trigone vésical est formé par l'abouchement des **2 uretères** et de l'**urètre**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Le sperme s'accumule à l'intérieur **des vésicules séminales** entre 2 éjaculations
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 31 : CD**

- A) Faux : L'uretère passe à la phase **antérieure** des vaisseaux iliaques
- B) Faux : L'**urètre** est le conduit urinaire qui permet d'évacuer les urines de la vessie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : E**

- A) Faux : Le pédicule rénal se projette en général en L1
- B) Faux : Les glandes surrénales **ne font pas** partie de l'appareil uro-génital ;
- C) Faux : La glande surrénale gauche a une forme **d'une virgule à grosse extrémité inférieure**
- D) Faux : La partie centrale de la glande surrénale (médullosurrénale) sécrète **l'adrénaline**
- E) Vrai

**QCM 33 : D**

- A) Faux : Les calices mineurs font partie de la voie **excrétrice** du rein
- B) Faux : L'ensemble des calices **majeurs** se réunissent pour former le **pelvis**
- C) Faux : Le pelvis rénal se poursuit par l'**uretère**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 34 : AB**

- A) Vrai : Sur une vue de profil, la vessie se projette un regard du foramen obturé
- B) Vrai
- C) Faux : La face **supérieure** de la vessie est recouverte de péritoine
- D) Faux : Lorsque la vessie **est pleine** (ou se remplit beaucoup), sa face supérieure reste toujours **au-dessus** du niveau du bord supérieur du pubis (*j'aime pas non plus le « toujours de l'item... dans tous les cas il est Faux*)
- E) Faux

**QCM 35 : C**

- A) Faux : Le sphincter **lisse** de la vessie est formé par l'épaississement de la couche musculaire moyenne lisse circulaire de la vessie
- B) Faux : Le sphincter lisse de la vessie a une innervation **orthosympathique**
- C) Vrai
- D) Faux : Le pli inter urétéral réunit les **2 méats urétéraux**
- E) Faux

**QCM 36 : AD**

- A) Vrai : Texte cours
- B) Faux : Le fascia crémasterique interne est situé entre la **vaginale testiculaire (+ profonde)** et le **muscle crémaster (+ superficiel)**
- C) Faux : Le fascia crémasterique interne est un prolongement du fascia **transversalis** de l'abdomen
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

**QCM 37 : E**

- A) Faux : Les artères génitales (testiculaires) sont issues de l'aorte au niveau de **L2-L3**
- B) Faux : Les artères vésiculo-déférentielles sont une branche de l'artère iliaque **interne (ou hypogastrique)**
- C) Faux : La veine génitale **droite** se draine dans la **veine cave inférieure**
- D) Faux : La veine génitale gauche se draine directement dans la veine rénale gauche
- E) Vrai

**QCM 38 : E**

- A) Faux : Le toucher rectal permet la palpation du pôle **postérieur** de la prostate
- B) Faux : L'isthme prostatique est situé **en avant** de l'urètre et représente le **plus petit volume** de parenchyme prostatique
- C) Faux : La prostate **crâniale** est appelée plan **pré** séminal et sera le site préférentiel des **adénomes** de la prostate **souvent** responsable de dysurie
- D) Faux : La prostate **caudale** ou **périphérique** est dépendante des **androgènes** et sera le site présentiel des **cancers** de prostate qui est **rarement** responsable de dysurie
- E) Vrai

**QCM 39 : A**

- A) Vrai : Légère ambiguïté mais cela reste vrai si on est général donc compté la vraie
- B) Faux : Le **sphincter lisse de l'urètre (= de la vessie)** est situé entre le pôle inférieur de la vessie et la prostate
- C) Faux : Le canal déférent passe **au-dessus** de l'uretère pour rejoindre le pôle postérieur de la prostate
- D) Faux : La prostate a une forme de châtaigne avec une base **supérieure** et un bec **inférieur**
- E) Faux

**QCM 40 : D**

- A) Faux : Le sinus prostatique présente à sa partie **haute l'ouverture de l'utricule prostatique** et à sa partie basse l'ouverture des 2 canaux éjaculateurs (mémo de la pyramide)
- B) Faux : Au moment de l'éjaculation, l'influx **ORTHO**sympathique permet la contraction du sphincter lisse de la vessie qui limite l'éjaculation rétrograde
- C) Faux : Au moment de l'éjaculation, l'influx **PARA**sympathique amène la contraction des vésicules séminales et de la prostate ce qui permet l'éjaculation vers le méat urinaire
- D) Vrai : Glandes bulbo-spongieuses = Glandes bulbo-urétrales
- E) Faux

**QCM 41 : ACD**

- A) Vrai : Texte cours, voir schéma de la coupe sagittale de la femme dans Appareil urinaire
- B) Faux : Le **méat urétral** est situé entre **le clitoris (en haut)** et **l'orifice du vagin (en bas)**
- C) Vrai : Texte cours, voir schéma de la coupe sagittale de la femme dans Appareil urinaire
- D) Vrai : Texte cours, le **cul de sac de Douglas +++++**
- E) Faux