

Correction DM Annales AGM + Appareil Urinaire

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 : c'est un reliquat du canal allantoïde
- 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 dôme 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 détroisur forme le fascia **moyen** de la vessie
- C) Faux : le trigone vésical est marqué sur le 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 réfléchi : 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 **corticosurrénales** sécrètent le cortisol
- C) Faux :
- D) Vrai :
- E) Faux

QCM 17 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : prostate = chataigne 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^e** 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 face **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 comptez-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

QRM 42 : BD

- A) Faux : L'artère génitale droite vient de l'**aorte (en L2-L3)**
- B) Vrai : Texte cours
- C) Faux : L'artère rénale gauche est issue de l'aorte en regard de la vertèbre **L1**
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QRM 43 : E

- A) Faux : les glandes bulbo-urétrales de Cooper ne se trouvent que chez les hommes !! Elles s'abouchent dans l'urètre **masculin**
- B) Faux : les glandes vestibulaires majeures de Bartholin ne se trouvent que chez la femme !!! Elles s'abouchent dans la partie moyenne ou postérieure du **vestibule du vagin**
- C) Faux : Chez l'homme comme chez la femme, les glandes urétrales (Cooper et Bartholin) se trouvent dans le **triangle antérieur uro-génital !!**
- D) Faux : Le muscle bulbo-spongieux comprime le **corps spongieux**
- E) Vrai

QRM 44 : ACD

- A) Vrai : Texte cours
- B) Faux : C'est un organe **SOUS**-péritonéal
- C) Vrai : Texte cours
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QRM 45 : ABC

- A) Vrai : Texto cours (dans le cours “**rétro-pubienne**” correspond à “**en regard du pubis**”)
- B) Vrai : Texto cours
- C) Vrai : Texto cours
- D) Faux : Lorsqu'elle est vide, elle se projette 3 cm **au-dessous** du bord supérieur du pubis
- E) Faux

QRM 46 : C

- A) Faux : La tunique moyenne est formée par le détrusor (muscle de la miction)
- B) Faux : La contraction du **muscle vésical** (détrusor) est sous la dépendance du système **PARA**sympathique
- C) Vrai : Texto cours
- D) Faux : La couche circulaire est hypertrophiée dans la partie basse de la vessie, entre vessie et urètre, formant ainsi le sphincter **LISSE** de l'urètre
- E) Faux

QRM 47 : CD

- A) Faux : Le pli inter-urétéral réunit l'uretère droit et l'uretère gauche
- B) Faux : Cf réponse au-dessus
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

QRM 48 : BC

- A) Faux : L'**uretère droit** croise l'artère iliaque **externe** droite
- B) Vrai : Texto cours
- C) Vrai : Texto cours
- D) Faux : L'**uretère gauche** croise l'artère iliaque **commune** gauche
- E) Faux

QRM 49 : E

- A) Faux : Le sphincter **strié** de la vessie engaine le bec (l'apex) de la prostate
- B) Faux : Le sillon médian délimite le plan qui sépare la prostate **en deux lobes prostatiques : le lobe droit et gauche**
- C) Faux : Le colliculus séminal (verru montanum), se trouve sur la face **postérieure** de l'urètre prostatique
- D) Faux : Les vésicules séminales **NE SONT PAS** incluses dans la glande prostatique (**elles sont séparées de la prostate**)
- E) Vrai