

TUTORAT UE5 2011-2012 – Anatomie

CORRECTION Séance n°7 – Semaine du 19/ 03/2012

Appareil digestif fin - Appareil uro-génital partie 1 Pr PRUDHOMME

Séance préparée par Justine Zini (ATM²) et Guillaume Terrible (ATM²)

QCM n°1 : B, C, D

- a) Faux : Les deux feuillets du péritoine sont continus.
- b) Vrai**
- c) Vrai**
- d) Vrai**
- e) Faux : Un fascia ne contient pas de vaisseaux, ce sont les mésos qui constituent les porte-vaisseaux des organes abdominaux.
- f) faux

QCM n°2 : A, D

- a) Vrai**
- b) Faux : Il n'y a pas d'artères qui vascularisent l'estomac dans le ligament gastro-hépatique.
- c) Faux : Le fascia de Treitz est situé à gauche. De plus on ne distingue que le rein gauche sur une coupe en T11.
- d) Vrai**
- e) Faux : En T11, on parle encore d'aorte **thoracique**, l'aorte abdominale n'étant ainsi nommée qu'à partir de T12
- f) faux

QCM n°3 : B

- a) Faux : 3 portions, dont une cervicale.
- b) Vrai**
- c) Faux** : sur une coupe en T4, l'aorte thoracique forme une crosse qui pousse l'oesophage vers la droite.
- d) Faux : L'oesophage et la trachée ont la même origine embryologique.
- e) Faux : L'air et l'oesophage passent tous les deux par l'oropharynx et le laryngopharynx, mais l'air passe tout d'abord par le nasopharynx.
- f) Faux

QCM n°4 : B

- a) Faux : c'est l'inverse.
- b) Vrai**
- c) Faux : C'est l'angle de Hiss qui permet la continence, la ligne Z est seulement la marque de changement de muqueuse.
- d) Faux : Le hiatus œsophagien se trouve au niveau de T10.
- e) Faux : Le cardia est dans la cavité abdominale.

f) Faux.

QCM n°5 : B, D

- a) Faux : Il est en effet palpable, mais il se trouve à gauche, il est donc recouvert par l'auvent costal gauche.
- b) Vrai**
- c) Faux. C'est le bord gauche.
- d) Vrai**
- e) Faux : C'est la petite courbure qui forme l'incisure angulaire en se rapprochant du pylore.
- f) faux

QCM n°6 : A, C

- a) Vrai**
- b) Faux : L'artère gastrique droite est une **collatérale** de l'artère hépatique **propre**.
- c) Vrai**
- d) Faux : L'artère gastro-omental gauche a pour origine l'artère splénique.
- e) Faux : L'artère gastro-omental droite est issue de l'artère gastro-duodénale qui vient de la division de l'artère hépatique commune. Le thrombus étant après cette division, le sang circulera dans l'artère gastro-omental droite.
- f) faux

QCM n°7 : C

- a) Faux : L'estomac est drainé par le système porte qui après avoir perfusé le foie se jette dans la veine cave inférieure.
- b) Faux : Les veines gastriques gauche et droite (drainant la petite courbure) se jettent directement dans la veine porte.
- c) Vrai**
- d) Faux : La veine splénique chemine en arrière du pancréas.
- e) Faux : Veine mésentérique inférieure.
- f) faux

QCM n°8 : B, E

- a) Faux : La partie initiale du duodénum, ou bulbe duodénal, est mobile, tandis que la partie post-bulbaire est fixe.
- b) Vrai**
- c) Faux : La courbure duodéno-jéjunale correspond au segment D4, or la transition entre l'intestin antérieur et moyen se trouve au niveau de D2.
- d) Faux : C'est l'artère mésentérique supérieure qui forme la pince mésentérique et non le processus unciné.
- e) Vrai**
- f) faux

QCM n°9 : B, C

- a) Faux : Ici on parle de veine cave **inférieure**.
- b) Vrai**
- c) Vrai**
- d) Faux : La vésicule biliaire se trouve en avant et à droite du pancréas.
- e) Faux : Il s'agit des sucs pancréatiques. (sphincter d'ODDI)
- f) faux

QCM n°10 : F

- a) Faux : L'artère splénique vascularise la queue du pancréas.
- b) Faux : Une arcade antérieure et une arcade postérieure.
- c) Faux : L'artère pancréatico-duodénale supéro-postérieure s'anastomose avec l'artère pancréatico-duodénale inféro-postérieure.
- d) Faux : L'artère est à gauche, la veine à droite.
- e) Faux : Il est perfusé par l'artère splénique (bord supérieur) et par l'artère pancréatique transverse (bord inférieur).
- f) faux

QCM n°11 : A

- a) **Vrai**
- b) Faux : Le diverticule de Meckel est un reliquat du canal vitellin. C'est le ligament rond du foie qui est un reliquat de la veine ombilicale.
- c) Faux : Le diverticule de Meckel est situé à la fin de l'iléon.
- d) Faux : Justement, le mésentère ne recouvre l'intestin grêle que sur son « bord mésentérique » est rattaché à la paroi postérieure par l'intermédiaire du mésentère (= lame péritonéale porte vaisseaux).
- e) Faux : Il est en rapport en avant avec le côlon.
- f) Faux

QCM n°12 : A, B E

- a) **Vrai**
- b) **Vrai** errata dans le cours l'artère colique est à gauche.
- c) Faux c'est l'inverse
- d) **Faux** : L'artère iléale qui vascularise la partie terminale de l'iléum naît de l'artère iléo-caecale.
- e) **Vrai** .
- f) Faux

QCM n°13 : F

- a) Faux : Elle s'abouche au niveau du bord médial de D2.
- b) Faux : Le conduit pancréatique principal est le conduit de Wirsung (Santorini = conduit accessoire)
- c) **Faux** : la voie biliaire accessoire correspond aussi à la vésicule biliaire !
- d) Faux : Le conduit cholédoque chemine en arrière du duodénum et **dans** le pancréas.
- e) Faux : Il englobe uniquement l'ampoule. Il existe des sphincters différents pour chaque conduit.
- f) Faux

QCM n°14 : C, D, E

- a) Faux : Le mésocolon transverse s'insère sur le bord inférieur du pancréas, puis il s'insère sur le bord inféro-postérieur du colon transverse.
- b) Faux : La queue du pancréas est située en arrière du colon transverse.
- c) **Vrai Rq** : L'angle colique gauche (ou courbure colique gauche) remonte plus haut que le droit. Le foie gêne la remontée de l'angle colique droit et du rein droit durant l'embryogénèse.
- d) **Vrai**
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°15 : D

- a) Faux : c'est l'artère mésentérique **supérieure** qui donne ces trois collatérales.
- b) Faux : L'artère iléo-caecale donne l'artère appendiculaire et les artères coecale antérieure et postérieure ainsi que l'artère iléale pour l'iléon terminal.
- c) Faux : L'artère mésentérique **supérieure** vascularise le côlon ascendant par son bord droit.
- d) Vrai**
- e) Faux : La branche terminale est l'artère rectale supérieure. L'artère rectale inférieure naît de l'artère pudendale inférieure issue de l'artère iliaque interne.
- f) Faux

QCM n°16 : F

- a) Faux : En S3.
- b) Faux : Le rectum est bien constitué de deux parties : l'ampoule en crânial et le canal anal en distal. Mais la ligne pectinée sépare le canal anal en deux parties : une partie glandulaire (en continuité avec l'ampoule rectale) et une partie épithéliale (la plus distale).
- c) Faux : ce sont les fosses dites **para-rectales**, situées au-dessus du péritoine, (encore appelé l'espace pelvien péritonéal) : à droite elle contient le caecum et l'appendice vermiforme. Les fosses ischio-rectales sont situées sous le péritoine.
- d) Faux : l'angle entre l'ampoule rectale et le canal anal est ouvert vers l'arrière. On parle de cap anal. Il permet la continence.
- e) Faux : Il est intriqué avec les fibres du sphincter externe. Rq : le sphincter externe dépend du système nerveux volontaire, il est innervé par le nerf pudendal.
- f) Vrai**

QCM n°17 : B, C

- a) Faux : c'est le **septum recto-vaginal**. En avant du rectum, de bas en haut, on a : le centre tendineux du périnée, puis le septum recto-vaginal, puis le cul-de-sac recto-utérin (ce dernier est aussi appelé cul-de-sac recto-vaginal ou le cul-de-sac de Douglas).
- b) Vrai**
- c) Vrai**
- d) Faux : Pas chez la femme, car il y a l'utérus (col utérin) entre la vessie et le septum recto-vaginal.
- e) Faux : c'est le **septum recto-vésical**.
- f) Faux

QCM n°18 : E

- a) Faux: Il est sous costal et intra-abdominal. Le reste de la phrase est vrai.
- b) Faux : Il appartient à l'étage sus-mésocolique, c'est-à-dire au-dessus du mésocôlon.
- c) Faux : Le foie n'est pas en rapport avec le rein gauche car le rein gauche est situé au fond de l'abdomen, à gauche. **Le foie est en avant et à droite**. Il est légèrement en avant de l'estomac.
- d) Faux : Une partie du foie dépasse de la cage thoracique (sous le processus xyphoïde) pour se positionner à gauche près de l'estomac. De plus, il ne se palpe qu'à l'état pathologique ou en cas de ptose.
- e) Vrai**
- f) Faux

QCM n°19 : E

- a) Faux : C'est le lobe gauche et le lobe droit qui sont divisés anatomiquement par le ligament falciforme.
- b) Faux : Le lobe droit est plus volumineux que le foie droit.
- c) Faux : Le lobe droit est divisé en 6 segments, le lobes gauche en 2 segments. Cependant, quand on parle de segment, il est essentiel de comprendre que l'on parle de "foie droit" et "foie gauche", et non de lobe. Dans ce cas, le foie gauche contient 4 segments, le foie droit 4 segments.

Lobe : division anatomique par le Ligament falciforme.

Foie : division Fonctionnelle par la veine porte, les artères hépatiques et les veines hépatiques.

d) Faux : Le lobe droit est relié au diaphragme par le ligament coronaire. Le lobe gauche est relié au diaphragme par le ligament triangulaire.

e) Vrai

f) Faux

QCM n°20 : D

a) Faux : La veine porte et les artères hépatiques apportent du sang au foie, donc elles perfusent le foie. Les trois veines hépatiques récupèrent ce sang pour le diriger vers la veine cave inférieure, donc elles drainent le foie.

b) Faux : les veines hépatiques se jettent dans la veine cave inférieure.

c) Faux : c'est l'inverse : veine porte : segmentation horizontale (de latéral en médial) veines hépatiques : segmentation verticale (de caudal en crânial).

d) Vrai

e) Faux : C'est le tronc porte qui est en arrière et l'artère hépatique ainsi que les voies biliaires en avant

f) Faux

QCM n°21 : F

a) Faux : dans les **uretères** !

b) **Faux** : La vessie est **sous-péritonéale**.

c) Faux : il est recouvert par une capsule.

d) Faux : les pyramides appartiennent à la médullaire.

e) Faux : c'est la face viscérale.

f) Faux

QCM n°22 : B E

a) Faux : ils sont au niveau des hypochondres.

b) Vrai

c) Faux : C'est le niveau du début de l'uretère.

d) Faux : Le fascia de Toldt est un rapport antérieur-inférieur du rein.

e) Vrai

f) Faux

QCM n°23 : B

a) Faux. Il peut aussi être perfusé au pôle supérieur ou inférieur par des artères polaires.

b) Vrai

c) Faux : Les artères polaires naissent directement de l'aorte.

d) Faux : C'est la veine rénale gauche.

e) Faux : C'est la veine surrénalienne moyenne droite qui s'abouche directement dans la veine cave.

f) Faux

QCM n°24 : A E

a) **Vrai**

b) faux : l'uretère droite croise la bifurcation iliaque en bas (en aval)

c) faux : l'uretère gauche croise la bifurcation iliaque au dessus (en amont)

d) faux : les uretères sont situés en avant des vaisseaux iliaques mais ils passent derrière les vaisseaux gonadiques. Les vaisseaux gonadiques sont + superficiels.

e) **Vrai**

f) faux

QCM n°25 B E

a) Faux : L'artère vésiculo-déférentielle est située en avant de l'uretère : elle croise en avant l'uretère.

b) **Vrai**

c) **Faux** : pas le muscle iliaque.

d) faux : l'artère utérine est située en avant de l'uretère : elle croise en avant l'uretère.

e) **Vrai**

f) faux