

*Nous vous rappelons que nous avons volontairement rédigé ces QCMs sur des notions ambiguës pour que vous ayez des réponses claires sur les points qui vous posaient problème. Donc pour ceux qui pensent avoir eu de mauvais résultats ne vous inquiétez pas, surtout si vos erreurs étaient dues à des problèmes de formulation, l'essentiel est que vous ayez eu les réponses à vos questions.*

**QCM 1 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire :**

- A) Entre l'atrium gauche et le ventricule gauche se trouve la valve tricuspide
- B) La valve tricuspide est fermée pendant la diastole
- C) La systole a lieu entre le TA et le TOUM,
- D) Le tubercule interveineux de Lower est un repli du ventricule droit permettant de distinguer une chambre diastolique d'une chambre systolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire :**

- A) L'orifice de la veine cave supérieure se prolonge par l'auricule droit → *Plus juste de dire « L'orifice de la veine cave supérieure jouxte l'auricule droit »*
- B) Les valves sigmoïdes sont des replis endocardiques dont les bords libres présentent des nodules fibreux
- C) Le coeur est vascularisé majoritairement en diastole par deux artères coronaires qui naissent de la partie ascendante de l'aorte
- D) L'artère infundibulaire de Vieussens est une branche collatérale du segment I de l'artère coronaire droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de l'appareil respiratoire :**

- A) La trachée se termine par la carène, où elle se divise en bronches souches (**pulmonaire**) droite et gauche, en regard de la vertèbre T8
- B) Le poumon droit est plus petit que le gauche car la coupole diaphragmatique droite est plus haute que la gauche
- C) Les poumons sont recouverts d'une fine couche de péritoine pariétal accolé au parenchyme pulmonaire
- D) L'air contenu dans la cavité pleurale permet un mouvement respiratoire optimal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal (DTA):**

- A) L'orifice de la veine cave inférieure (orifice quadrilatère) se situe au niveau de la foliole droite du centre phrénique
- B) Il est rattaché en avant à la xyphoïde du sternum, en regard de la vertèbre T8
- C) La fente costo-xyphoïdienne de Larey sépare les parties charnues costale et sternale du DTA, permettant le passage du pédicule vasculo-nerveux épigastrique supérieur (**cranial**)
- D) L'aorte thoracique devient aorte abdominale après avoir traversé le DTA dans sa partie la plus déclive, en regard de la vertèbre T12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des voies aériennes :**

- A) La trachée est constituée d'un empilement de cylindres pleins cartilagineux séparés par des ligaments annulaires
- B) La musculature striée trachéale permet la constriction volontaire de la trachée
- C) La membraneuse trachéale est une muqueuse rosée bordant la lumière trachéale
- D) Au total dix bronches segmentaires ventilent le poumon droit ainsi que le poumon gauche → *Non détaillé en cours (encore désolés)*
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des poumons :**

- A) Les poumons occupent une grande partie du médiastin, s'étendant du diaphragme thoraco-abdominal jusqu'à quelques centimètres au-dessus des clavicules
- B) Les poumons sont les seuls organes où a lieu l'hématose
- C) Un caillot passant par une artère pulmonaire ne pourra pas rejoindre le coeur gauche, engendrant alors une embolie pulmonaire
- D) Du sang présent dans la cavité pleurale constituera un hémithorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 7 : A propos du tronc en général :**

- A) La projection de l'ombilic est en regard du disque intervertébral L4/L5
- B) Les muscles grands droits, oblique externe, oblique interne et transverse constituent la **paroi musculo-aponévrotique antérolatérale de l'abdomen et présentent des points de faiblesse au niveau desquels peuvent se constituer des hernies**
- C) La ligne blanche est verticale et se trouve entre les grands droits droit et gauche, elle correspond **à la fusion des aponévroses des muscles obliques et transverses de l'abdomen**
- D) Les muscles grands droits sont recouverts par la gaine rectusienne, jusqu'à leur insertion sur les épines pubiennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

*« Il y a des points de faiblesse de la paroi de l'abdomen, ces points de faiblesse sont :*

- *la ligne blanche → il y a des hernies de la ligne blanche*
- *l'ombilic → hernies ombilicales*
- *le point de Spiegel qui est à l'intersection entre l'arcade de Douglas et la ligne semi-lunaire (ne le retenez pas)*

*Il y en a des postérieurs qui sont : (ne retenez pas non plus)*

- *Le quadrilatère lombal (de Grynfeldt)*
- *Le triangle lombal (de Jean-louis Petit) »*

### **QCM 8 : A propos des muscles de l'abdomen :**

- A) Le muscle grand droit de l'abdomen **présente une forme triangulaire** à base supérieure
- B) Le muscle grand droit de l'abdomen s'insère sur **le pubis**
- C) Le muscle grand droit de l'abdomen est engainé par la gaine rectusienne
- D) Le muscle grand droit est le muscle **de la paroi abdominale** le plus médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 9 : A propos des muscles de l'abdomen :**

- A) Le muscle oblique interne se dirige de bas en haut (de l'extérieur vers l'intérieur) tandis que l'oblique externe se dirige de haut en bas (de l'extérieur vers l'intérieur)
- B) Le muscle transverse participe à la constitution de la ~~ligament~~ **paroi** postérieure de la gaine rectusienne, au dessus de l'arcade de Douglas
- C) Le muscle oblique externe participe à la constitution de la ~~ligament~~ **paroi** antérieure de la gaine rectusienne, au dessus de l'arcade de Douglas
- D) Le muscle oblique interne participe à la constitution de la ~~ligament~~ **paroi** ventrale et de la ~~ligament~~ **paroi** dorsale de la gaine rectusienne, au dessus de l'arcade de Douglas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

*Comme le prof vous avait parlé de ligament en cours, on a décidé de mettre un QCM dessus et donc il a confirmé qu'on ne pouvait pas parler de ligament mais qu'on parlait plutôt de **feuillet** ou **paroi**.*

### **QCM 10 : A propos des parois :**

- A) La ligne de Malgaigne relie l'épine iliaque antéro-supérieure au pubis
- B) La région inguinale se situe au dessus de la ligne de Malgaigne
- C) La région fémorale se situe au dessous de la ligne de Malgaigne
- D) Le trigone fémoral de Scarpa est délimité en dehors par le muscle sartorius, en dedans par le muscle moyen adducteur et en haut par la ligne de Malgaigne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 11 : A propos des pathologies :**

- A) Une thrombose du segment III de l'artère coronaire droite peut entraîner une ischémie de la face postérieure du ventricule droit
- B) Un accident vasculaire cérébral peut-être du a une perméabilité de la paroi latérale de l'atrium droit
- C) Les hernies inguinales sont des pathologies principalement masculines
- D) Les hernies fémorales peuvent également concerner les hommes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

*Question : « Vu que l'artère coronaire droite donne l'artère inter-ventriculaire postérieur et rétro-ventriculaire gauche, est-ce qu'elle ne vascularise pas seulement le ventricule gauche ? »*

*Réponse : Elle vascularise majoritairement le ventricule droit par le biais d'artères perforantes*

Pour les QCM 12 à 15, on rappelle que :

- A) La raison et le fait sont vrais et liés
- B) La raison et le fait sont vrais mais non liés
- C) Le fait est vrai, la raison est fausse
- D) Le fait est faux, la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux

**QCM 12** : L'atrium gauche n'est pas visible sur une vue antérieure du coeur **CAR** il se situe au niveau de la base du coeur

**QCM 13** : Le sillon inter-ventriculaire antérieure se termine au niveau de la pointe du coeur **CAR** la pointe du coeur est constituée par le ventricule gauche

**QCM 14** : Lors d'une plaie de l'aorte ascendante, l'hémorragie peut être contenue par le péricarde **CAR** l'aorte ascendante est recouverte de péricarde ~~dans sa plus grande partie~~ *« Est-ce que c'est la plus grande partie, je ne sais pas... Ca rend le QCM un petit peu litigieux donc j'aurais simplement mis « l'aorte ascendante est recouverte de péricarde » et la c'est juste. »*

**QCM 15** : En dessous de la ligne arquée (arcade de Douglas), le feuillet postérieur de la gaine rectusienne est uniquement formé par l'aponévrose du muscle transverse de l'abdomen **CAR** à ce niveau, la totalité de l'aponévrose de l'oblique interne passe en avant des muscles droits de l'abdomen → *« Très bon QCM ! » à bon entendeur...*

*Une petite fiche récapitulative des notions reprises par le Pr Baqué devrait arriver prochainement, patience ! Merci encore à ceux qui ont pris la peine de se déplacer pour la séance.*

*Snape*