

QCM Ronéo 4 : Appareil cardio-vasculaire & Appareil uro-génital

QCM1 : Concernant l'anatomie générale du coeur, donnez les vraies :

- A) Le cœur est une pompe à 4 cavités : 2 auricules et 2 ventricules
- B) Il a la forme d'une pyramide à base postérieure, couchée sur une face et dirigée en avant, en bas, et à gauche
- C) L'apex cardiaque appartient au ventricule gauche et on peut le sentir battre au niveau du choc de pointe (2 travers de doigt sous le mamelon gauche)
- D) On retrouve sur la face médiale de la paroi de l'atrium droit un orifice ouvert physiologiquement à l'âge adulte : le foramen ovale de Botal
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM2 : À propos de l'anatomie générale de l'appareil valvulaire cardiaque, donnez les vraies :

- A) Dans le cœur le sang traverse dans l'ordre les valves : tricuspide, sigmoïde pulmonaire, mitrale et sigmoïde aortique
- B) La valve atrio-ventriculaire droite possède 3 cuspidés : une septale, une latérale et une postérieure
- C) Les valves sigmoïdes possèdent le même nombre de valvules que la valve mitrale et on retrouve sur leur bord libre un nodule fibreux d'Arantius et de Morgani
- D) Un infarctus du myocarde peut causer un prolapsus valvulaire par nécrose des muscles papillaires, et par conséquent engendrer un souffle à l'auscultation
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM3 : Concernant la vascularisation et l'innervation intrinsèque du coeur, donnez les vraies :

- A) Les artères coronaires sont les seules artères de l'organisme à se remplir pendant la diastole ventriculaire
- B) L'artère coronaire gauche donne l'artère interventriculaire antérieure ainsi que l'artère circonflexe qui va vasculariser la face postérieure du ventricule gauche
- C) Le premier nœud de l'appareil pace maker du cœur est le nœud sinu-atrial de Keith et Flack
- D) La fibrillation ventriculaire est le seul trouble du rythme pour lequel on peut utiliser un défibrillateur
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM4 : À propos de l'anatomie générale de l'appareil uro-génital, donnez les vraies :

- A) La présence du foie entraîne une asymétrie de hauteur entre les reins gauche et droit
- B) On retrouve dans le cortex rénal les pyramides et les colonnes rénales
- C) La vessie est un organe sous-péritonéal et retro-pubien, et sur sa face postérieure au niveau du trigone vésical s'abouche les 2 uretères
- D) L'urètre de l'homme possède 3 portions, et c'est sur sa portion membranacée que s'abouchent les canaux éjaculateurs
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

Correction :

QCM 1 : Réponses BC

- A) Faux : Le cœur est une pompe à 4 cavités : 2 ATRIUMS et 2 ventricules
- B) Vrai
- C) Vrai : Touchez-vous c'est important ☺ !!
- D) Faux : On retrouve bien cet orifice mais à l'âge adulte il est physiologiquement fermé et est ouvert pathologiquement dans 10% des cas, ce qui engendre une communication inter-atrial pouvant causer un AVC si un caillot passe directement de l'atrium droit au gauche et vient ensuite se bloquer dans les troncs supra-aortique . Le foramen ovale de Botal se ferme normalement à la naissance.

QCM 2 : Réponses ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : Regardez la vue supérieure de l'appareil valvulaire cardiaque !
- C) Faux : Les valves sigmoïdes possèdent 3 cuspidés alors que la valve mitrale (atrio-ventriculaire gauche) en possède 2 et a la forme d'une mitre d'évêque
- D) Vrai : En effet si les muscles papillaires se nécrosent ils ne peuvent plus retenir les valves et du coup prolapsus !

QCM 3 : Réponses ABCD (rien à ajouter)

QCM 4 : Réponses AC

A) Vrai

B) Faux : On retrouve les pyramides rénales de Malpighi et les colonnes rénales de Bertin au niveau de la médulla !

C) Vrai

D) Faux : Les canaux éjaculateurs s'abouchent au niveau de l'urètre prostatique

P.S : Désolé de ne pas avoir pu mettre ces QCMs dans la ronéo directement. Le but de QCMs n'est pas de vous faire retrouver des choses que vous avez apprises par cœur, mais de réfléchir et de chercher dans vos schémas la réponse à ces items par la simple réflexion. Et pour toutes questions direction le fofo !