

Dissection du thorax

Combien y-a-t-il de côte ? 12

Combien s'accrochent sur le sternum ? 10 , 2 cotes flottantes

Combien s'insèrent directement ? 5

Combien sont flottantes ? 2

En regard de quel espace intercostale se projette le mamelon droit ? le 5^e

Qu'es ce que la ligne médio claviculaire ? ligne verticale passant au milieu de la clavicule et le mamelon se projette en dehors

Comment s'appelle la ligne qui passe par les 2 mamelons ? ligne bi mammelonaire

Qu'es ce qui se projette en regard de la ligne bi mammelonaire ? le sommet de la coupole diaphragmatique droite

Comment s'appelle la région anatomique comprise entre la ligne bi mammelonaire et bi-sous costale ? région thoraco abdominale.

Comment se présente le thorax dans son ensemble ?

Donner moi une définition du médiastin. Viscère du thorax se trouvant en son milieu

C'est quoi ça ? Le thymus et ça ? le cœur qui est contenu dans le péricarde.

Donne moi une définition du thymus : glande importante de la différenciation des L_T qui involue avec l'Age pour ne devenir plus que de la graisse.

Qu'est ce qui unit la face post du sternum au péricarde ? le ligament sterno-pericardiques

En arrière du thymus il y a quoi ? C'est quoi ça ? élément veineux puis le péricarde.

Comment est organisé le péricarde ? Il y a 1 péricarde fibreux (rôle de protection et de maintien dans la cavité) et 1 séreux.

Qu'es ce qui est accolé au péricarde fibreux ? Le feuillet pariétal du péricarde séreux.

Quelle est la contenance max du liquide entre les deux feuillets. 250mL (aigue)

Si le volume dépasse 250mL on appelle cela comment ? La tamponnade cardiaque.

CKC ? Le ligament sphéno-péricardiques

Quelle partie du diaphragme voit on sous le cœur en blanc → partie fibreuse du foliole D.

Quelle forme à le diaphragme sur une vue sup ? Centre phrénique avec un trèfle à 3 folioles (ant et 2 latéral)

Le partie qui l'entoure est la partie charnue.

Combien y a-t-il de partie charnue ? 3 partie sternale, costale et lombaire

Entre la partie sternale et costale comment s'appelle le hiatus ? la fente de Larray.

Qui était Larray ? précurseur de l'amputation et à aider Napoléon.

Qu'es qui passe dans la fente de Larrey ? Le pédicule thoracique int.

L'artère thoracique int vient d'où ? De l'artère sous Clavière.

Comment s'appelle le hiatus entre la portion droite et gauche du diaphragme ? Hiatus retroxyphoidien de Marfan.

Par quoi est innervé le muscle diaphragme ? Le nerf phrénique.

Il vient de quel myélomère ? C4

Il est essentiellement moteur ou sensitif ? Moteur (mais mixte)

Respiration (contraction : foliole D qui abaisse la Pression \searrow et poumons qui se remplissent

Qu'es ce qui innerve la hanche ?(partie ?) postérieure du nerf phrénique ? Diaphragme et le péritoine sous diaphragmatique.

S'il y a 1 plaie sous le diaphragme à droite comment appel t-on cette blessure ? plaie par objet contondant dans la région thoraco abdominale droite en regard de la ligne axillaire moyen.

Où se projette la ligne axillaire moyen ? Creux de l'aisselle et bord latéral du grand pectoral.

Ca peut donner quoi ? 1 pneumothorax, 2 épanchement irritant sous phrénique droit.

Ca donne 1 douleur dans l'hypochondre droit

Qui va irradier où ? Vers la scapula droite = **Signe de Kehr**

Comment explique-t-on cette douleur projetée ? Car la plaie allant le nerf phrénique droit dont le myélomère se ... en C4 et ce myélomère contient l'ensemble des nerfs qui innervent la scapula donc on a une sensation dans la scapula.

CKC ? l'artère thoracique ascendante

Comment s'appelle la réflexion péricardique sur la face ant de l'aorte ? C'est le croissant de Haller.

Quelle est la 1ere branche du segment 2 ? le tronc bracio-céphalique qui donne la carotide droite et l'artère sous Clavière droite.

Et la bifurcation entre les 2 vx se fait en regard de → articulation sternoclaviculaire.

Quelle est la 2° branche de l'aorte ? La carotide gauche

-----la 3° ----- ? La sous Clavière gauche

Comment s'appelle la limite entre le segment 2 et 3 de l'aorte ? L'isthme de l'aorte .

En avant du plan artériel il y a 1 plan ? veineux ?

Que contient t'il ? Le tronc inominé D et G

Ces 2 troncs s'unissent et donnent ? la VCS

Quel est le rapport nerveux essentiel de la VCS nerfs lat ? le nerf phrénique

CKC ? Le hile du poumon droit

CKC ? Le ligament triangulaire

Definition du hile du poumon ? 3 étages

Droite			Gauche		
Antérieur	Postérieur	Inférieur			
Artère pulmonaire droit	La bronche	Veine pulmonaire			
Veine pulmonaire droit					

CKC ? L'arc azygos

Qu'est ce qu'il draine ? Le sang inter costal pariétal thoracique lombaire.

Quel est le rapport inf de l'... azygos ? Le pédicule pulmonaire.

CKC ? Loge de Baretty avec des ganglions limités en bas par la crosse de l'azygos, en postérieur par l'œsophage thoracique, en dedans par la trachée thoracique et en avant par le tronc pulmonaire droit.

Ggl lymphatique du poumon droit.

→ Logé latéral trachéale droite.

C'est quoi ce nerf qui passe en dedans de l'aire azygos droit ? X ventricule 4 plancher, 3° colonne,

Il y a 6 colonne 3 motrices, 3 sensitives, 2 viscérales

Ce X innerve quoi ? L'œsophage thoracique ?

Quelles sont les couches de l'œsophage ? Muqueuse, sous muqueuse, musculuse, péritoine → permet à la girafe de boire ???

CKC ? Bronche pulmonaire droite ?

Trachée ? succession d'anneaux cartilagineux en fer à cheval reliée en arrière par le muscle trachéal et la membrane trachéal et constituée entre chaque anneau se trouve le ligament annulaire fermé.

Combien y'a-t-il de lobe dans poumon droit ? 3 sup, moyen, inf (devant)

Donner moi les caractéristiques de la bronche pulmonaire droite ? courte et verticale

Sa première branche est ? Le bronche lobaire sup

Tronc intermédiaire

CKC ? La caréna

CK ? La bifurcation des bronches

CKC ? Bronche souche gauche, carac ? Longue horizontale

CKC ? Losange intra-trachéo pulmonaire.

Donner moi les applications pathologiques de la carène ? Corps étranger aura tendance à aller dans la bronche droite à cause de la verticalité.

Infection, infection pulmonaire, sinus... pneumopathie récidivante + svt à droite.

Je sectionne quoi la ? La VCS

Et la ?? l'aorte thoracique ascendante ?

Et derrière y a quoi ? Le sinus oblique de THEILE .

Et CKC ? le cul de sac de Haler

Juste à gauche de l'aorte ascendante il y a ? L'artère pulmonaire gauche.

Comment s'appelle la maladie avec 1 ... caillou dans l'artère pulmonaire droite ? Embolie pulmonaire droite.

CQK ? VCI

La VCI traverse le diaphragme en regard de 1 orifice ? Quadrilatère en regard du TD. (T8)

Organisation générale du cœur ? 2 cœurs 2O, 2V droite et gauche.

Cœur droit haute ou basse pression ? Basse et le gauche haute.

Quelle forme a le cœur ? pyramide triangulaire avec 3 angle et 4 face (base, gauche-latéral-costale, antérieure-sternale, inférieure-diaphragmatique)

L'aorte thoracique montante à des collatérales ? oui 3, 2 coronaires.

Où se trouve la coronaire droite ? Derrière .l'au.... droit et le segment 2 dans l'espace ... ventriculaire droite.

L'atrium droit a quelle forme ? 1 cube, 6 face.

Face ex ? muscle pectiné .

Face médiale ? foramen oval, cloisonnement atriale.

Combien y'a-t-il de septum embryologiquement ? 2, 1 primaire et 1 secondaire.

Pourquoi appelle t'on la valve tricuspide comme ça ? Pck 3 cuspides.

Cuspide ? 1 sorte de clapet

Retenue par quoi ? Ses cordages.

Au niveau du VD il y a une colonne qui unit la face médiale du ventricule droit à sa face latérale ?

Bandelette septo-marginale.

Qu'es ce qui passe dans cette bandelette ? le fx de His, 2 branches D et G.

Innervation intrinsèque du cœur ? Nœud sinusal, 70bat/min

Nœud atrioventriculaire 40bat/s

Reseau de Purkinke

Cb de fx entre le NS et NAV ? 3 ou 4 fx

Comment s'appelle cette chambre dans le VD ? Chambre d'éjection.

Par quoi est-elle séparée du reste du ventricule droit ? via l'éperon de Wolff.

CQC ? L'apex du cœur appartient à quel ventricule ? Gauche.

La coronaire gauche donne quoi ? 1 tronc de 2 cm qui donne 1 artère circonflexe pour la partie postérieure et 1 artère inter ventriculaire ant.

Qu'es qui est plus grave, l'atteinte de la coronaire droite ou gauche ? Gauche car draine le cœur à haute pression.

Différence d'épaisseur entre les 2 ventricules.

Cb de veine pulmonaire ? 4

Où se jettent-elles ? Dans l'oreillette gauche.

Quelle est la pression dans le cœur gauche ? 100mmHg à peu près

Pourquoi mitrale ? 2 cuspides comme chapeau de l'évêque.

Cordages ? Combien de muscle papillaire dans VG ? 2 partie ant et post.