

Annales Thorax

JUJUNUM

Concernant la vertèbre cervicale type :

- ▶ Le plateau vertébral inférieur est caractérisé par la présence des uncus
- ▶ Le processus transverse est bifide
- ▶ Le foramen transversaire est traversé par l'artère vertébrale de C7 à C1
- ▶ Le foramen transversaire est traversé par la veine vertébrale de C1 à C7

Concernant la vertèbre cervicale type :

- ▶ Le plateau vertébral inférieur est caractérisé par la présence des uncus
C'est le plateau vertébral supérieur
- ▶ Le processus transverse est bifide
Processus épineux
- ▶ Le foramen transversaire est traversé par l'artère vertébrale de C7 à C1
L'artère vertébrale pénètre au-dessus de C7, donc à partir de C6
- ▶ Le foramen transversaire est traversé par la veine vertébrale de C1 à C7

A propos des artères issues de l'aorte thoracique :

- ▶ La sous-clavière gauche est issue du tronc artériel brachio-céphalique gauche
- ▶ L'artère carotide interne droite naît en regard de l'articulation sterno-claviculaire
- ▶ L'artère subclavière est palpée à la face interne du bras
- ▶ L'artère carotide commune gauche est issue de l'arc aortique

A propos des artères issues de l'aorte thoracique :

- ▶ La sous-clavière gauche est issue du tronc artériel brachio-céphalique gauche

Le TABC gauche n'existe pas

- ▶ L'artère carotide interne droite naît en regard de l'articulation sterno-claviculaire

C'est l'artère carotide commune droite

- ▶ L'artère subclavière est palpée à la face interne du bras

La sub-clavière n'est presque pas palpable, au mieux on palpe l'artère axillaire sous l'aisselle

- ▶ L'artère carotide commune gauche est issue de l'arc aortique

Concernant l'anatomie du cœur :

- ▶ Les 3 cuspides de la mitrale sont retenues par des cordages
- ▶ Les ventricules se contractent ensemble et se remplissent pendant la systole
- ▶ Lors de la systole, les ventricules chassent le sang vers les 2 veines caves
- ▶ Le 1^{er} bruit du cœur à l'auscultation correspond à la fermeture des valves sigmoïdes alors que le 2^{ème} correspond à la fermeture des valves atrio-ventriculaires

Concernant l'anatomie du cœur :

- ▶ Les 3 cuspides de la mitrale sont retenues par des cordages

La mitrale ne possède que 2 cuspides

- ▶ Les ventricules se contractent ensemble et se remplissent pendant la systole

Se contractent pendant la systole et se remplissent pendant la diastole

- ▶ Lors de la systole, les ventricules chassent le sang vers les 2 veines caves

Les ventricules chassent le sang vers l'artère pulmonaire et l'aorte

- ▶ Le 1^{er} bruit du cœur à l'auscultation correspond à la fermeture des valves sigmoïdes alors que le 2^{ème} correspond à la fermeture des valves atrio-ventriculaires

1^{er} bruit fermeture atrio-ventriculaire / systole / 2^{ème} bruit fermeture sigmoïdes / reprise du cycle

A propos du médiastin :

- ▶ L'œsophage est en avant de la trachée
- ▶ Sur une coupe en Th8, on coupe classiquement la bifurcation trachéale
- ▶ Sur une coupe en Th2, on coupe l'arc aortique
- ▶ Sur une coupe en Th5, on coupe l'aorte ascendante et descendante

A propos du médiastin :

- ▶ L'œsophage est en avant de la trachée
En arrière de la trachée
- ▶ Sur une coupe en Th8, on coupe classiquement la bifurcation trachéale
Carène en Th5
- ▶ Sur une coupe en Th2, on coupe l'arc aortique
Arc aortique en Th4
- ▶ Sur une coupe en Th5, on coupe l'aorte ascendante et descendante

Concernant le DTA :

- ▶ Le hiatus œsophagien se trouve en Th8
- ▶ Le hiatus de la VCS se trouve en Th10
- ▶ Le ligament arqué médian correspond à l'insertion du muscle psoas
- ▶ Le ligament arqué médial s'insère sur le rachis lombaire au niveau de L2 à gauche et L3 à droite

Concernant le DTA :

- ▶ Le hiatus œsophagien se trouve en Th8

En Th10

- ▶ Le hiatus de la VCS se trouve en Th10

Pas de hiatus pour la VCS, en revanche hiatus VCI en Th9

- ▶ Le ligament arqué médian correspond à l'insertion du muscle psoas

Le ligament arqué médian = hiatus aortique. De plus le ligament arqué médial correspond à l'arcade du psoas mais le muscle ne s'insère pas sur le ligament arqué

- ▶ Le ligament arqué médial s'insère sur le rachis lombaire au niveau de L2 à gauche et L3 à droite

Ce sont les piliers fibreux du DTA ça. Le ligament arqué médial s'insère sur les piliers fibreux jusqu'aux processus transverse de L1

Concernant l'appareil respiratoire :

- ▶ Le bord supérieur du manubrium se projette en Th2
- ▶ La trachée se bifurque en regard de Th4
- ▶ Au niveau du hile pulmonaire droit, la bronche principale est située en avant des branches de l'artère pulmonaire
- ▶ La bronche souche droite est plus verticale que la gauche

Concernant l'appareil respiratoire :

- ▶ Le bord supérieur du manubrium se projette en Th2
- ▶ La trachée se bifurque en regard de Th4
 - En regard de Th5
- ▶ Au niveau du hile pulmonaire droit, la bronche principale est située en avant des branches de l'artère pulmonaire
 - A gauche : artère au-dessus de bronche principale puis en-arrière de bronche lobaire sup
 - A droite : artère en avant de bronche principale et reste en avant
- ▶ La bronche souche droite est plus verticale que la gauche