

CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIO-VASCULAIRE

Epreuve de vérification des connaissances
fondamentales

TOUS LES SUJETS SONT A TRAITER

Sujet : N°1
THORACIQUE

Question N°1

Nomenclature selon la classification internationale des stations ganglionnaires intrapleurales et médiastinales.

Indiquez pour chacune le chiffre avec la correspondance anatomique.

Question N°2

Pour un cancer T2 M0 du lobe inférieur du poumon gauche, attribuez le staging en cas de métastase ganglionnaire au niveau des stations suivantes :

4L : stade...

4R : stade...

10R : stade...

7 : stade...

Question N°3

Pneumothorax spontané chez la femme : Citez les étiologies plus fréquentes.

Question N°4

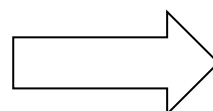
Mésothéliome malin pleural : Citez les types histologiques.

Question N°5

Tumeur épithéliales thymiques : Citez les types histologiques.

Question N°6

Hernie, éventration, et paralysie du diaphragme : donnez les définitions.



TSVP

Question N°7

Tumeurs primitives du médiastin antérieur : Citez les 4 étiologies plus fréquentes.

Question N°8

Quelles sont les options thérapeutiques chez un patient de 64 ans, sans comorbidité et avec fonction respiratoire normal porteur d'un adénocarcinome du lobe moyen T2N2 (non BULKY) M0 ?

Question N°9

Décrivez l'anatomie bronchique de l'émisystème droit à partir de la carène trachéale jusqu'aux bronches segmentaires.

Question N°10

Quelle est la complication spécifique au curage ganglionnaire de la fenêtre aortico-pulmonaire ?

Sujet : N°2

CARDIAQUE

Question N°1

Définition d'un cordage mitral primaire et secondaire.

Question N°2

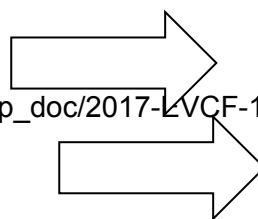
Citez 2 interventions conservatrices de la valve aortique utilisables pour une chirurgie de la racine de l'aorte, avec dilatation et valves souples.

Question N°3

Décrivez les lignes lésionnelles à réaliser pour le traitement d'une ACFA au cours d'une chirurgie mitrale.

Question N°4

Citez 2 résultats biologiques permettant de suspecter une hémolyse sur fuite paraprothétique valvulaire.



TSVP

Question N°5

Quels sont les paramètres échographiques chiffrés indiquant une sténose valvulaire aortique serrée ?

Question n°6

Quel est le débit de sécurité à mettre en place lors d'une perfusion cérébrale antérograde en cours d'une chirurgie de la crosse aortique ?

Question N° 7

Où est-il situé et par quelles structures est défini le triangle de Koch ?

Question N° 8

Quelles sont les voies d'abord chirurgicales possibles pour réaliser une procédure TAVI (implantation d'une prothèse valvulaire aortique transcathéter) ?

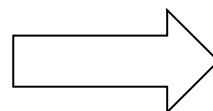
Question N°9

Parmi les causes d'un état de choc obstructif, citez 3 pathologies qui peuvent être des urgences chirurgicales et 2 examens clés du diagnostic.

Question N°10

Citez les 3 critères issus de l'analyse du temps de transit du flux qui permettent de juger de l'absence de dysfonction précoce d'un pontage coronaire. Précisez les deux conditions permettant de fiabiliser la mesure.

TSVP



Sujet : N°3

VASCULAIRE

Question N°1

Pour la chirurgie de dissection aiguë de l'aorte ascendante, citez les 4 techniques de canulations permettant de réaliser une perfusion antérograde dès le début de la CEC.

Question N°2

Citez les facteurs de risque de survenue d'une paraplégie après mise en place d'une prothèse hybride dans la chirurgie de la crosse aortique.

Question N°3

Quelles sont les principales maladies génétiques pouvant favoriser la survenue d'une dissection aiguë de l'aorte ascendante ?

Question N°4

Citez, en argumentant, les options thérapeutiques possibles en cas de rupture post traumatique de l'isthme aortique.

Question N°5

Citez les options chirurgicales devant la constatation d'un faux anévrisme septique de l'artère fémorale après canulation pour ECMO.