

CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIO-VASCULAIRE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Question 1 :

Au dessous de quelle valeur de VO_2 max. une exérèse pulmonaire (type lobectomie) est elle absolument contre-indiquée ?

Question 2 :

Quel est le risque opératoire lors du curage ganglionnaire de la fenêtre aorto-pulmonaire ?

Question 3 :

Quel est le risque opératoire lors de l'exérèse d'une tumeur neurogène en situation costo-vertébrale entre T7 et T10 ?

Question 4 :

A la suite d'un traumatisme thoracique fermé, le patient présente un pneumothorax bilatéral, après drainage bilatéral des fuites aériennes persistent, quel examen demandez vous ? pourquoi ?

Question 5 :

A partir de quel stade pTNM post-opératoire une chimiothérapie adjuvante est-elle indiquée ?

Question 6 :

Citez 3 complications chirurgicales et 3 complications médicales après pneumonectomie :

Question 7 :

Citez les étiologies iatrogènes d'une paralysie diaphragmatique :

Question 8 :

Citez 2 marqueurs à demander en urgence en présence d'une volumineuse tumeur du médiastin antérieur chez un sujet jeune :

Question 9 :

Citez les différentes techniques de symphyse pleurale pour le traitement d'un pneumothorax :

Question 10 :

Quels sont les principes à retenir avant de proposer une prise en charge chirurgicale de métastases pulmonaires d'origine colo-rectale ?

Question 11 :

Quelle étiologie rechercher chez un patient présentant un syndrome de platypnée orthodéoxie après pneumonectomie (les causes respiratoires ayant été éliminées) ?

Question 12 :

Après biopsie par vidéothoracoscopie d'un mésothéliome, existe-t-il un traitement à appliquer sur les zones de pénétration des trocards. Si oui lequel ?

Question 13 :

Un patient opéré d'un anévrisme de l'aorte thoracique présente un chylothorax persistant et résistant au traitement médical. Quel traitement proposez-vous ?

Question 14 :

Quelle est l'artère coronaire située à proximité de l'anneau mitral ?

Question 15 :

Citez les différentes techniques de réparation valvulaire mitrale pour une insuffisance mitrale par prolapsus du segment P2 :

Question 16 :

Quelles sont les indications de la chirurgie en urgence d'une endocardite valvulaire aortique ?

Question 17 :

Principes de la technique chirurgicale de la dissection aigue de l'aorte ascendante.

Question 18 :

Citez les différentes techniques de drainage péricardique :

Question 19 :

Quelles sont les mesures écho-cardiographiques à demander lors d'un bilan d'anévrisme de l'aorte ascendante ?

Question 20 :

Quel est le mécanisme le plus fréquent de la rupture traumatique de l'isthme aortique ?

Question 21 :

Quel est le lien anatomique entre l'artère pulmonaire gauche et l'aorte à la naissance ?

Question 22 :

Décrire les lésions anatomiques de la tétralogie de Fallot :

Question 23 :

Quelle lésion anatomique associée est à rechercher systématiquement avant la cure d'une communication inter auriculaire ?

Question 24 :

Quels examens complémentaires proposés pour le diagnostic d'une ischémie myocardique ?

Question 25 :

Quel est le taux I.N.R. minimum recommandé ?

- 1) Après un remplacement valvulaire mitral mécanique.
- 2) Après un remplacement valvulaire aortique mécanique.