

# **CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE**

## **Epreuve de vérification des connaissances fondamentales**

### **VOUS DEVEZ REPONDRE A TOUT LE SUJET**

#### **Questions de Chirurgie thoracique**

- 1) Décrire en détail la classification TNM du cancer broncho-pulmonaire
  
- 2) Anatomie descriptive des ganglions lymphatiques médiastinaux, pour chaque item indiquez la signification anatomique :  
2R 4R  
2L 4L  
  
5  
6  
7  
8  
9  
10 11  
  
12 13 14
  
- 3) Le Pneumothorax spontané idiopathique :
  - Définition
  - Décrire brièvement (une phrase) ses conséquences sur la mécanique ventilatoire
  - Principe du traitement chirurgical du pneumothorax
  - Citez 3 techniques opératoires de la chirurgie du pneumothorax
  - Indications opératoires de la chirurgie du pneumothorax

#### **Questions de Chirurgie cardio-vasculaire**

- 1) Classification anatomique des CIV malformatives
- 2) Classification physiologique des CIV
- 3) Citez les lésions décrivant la tétralogie de FALLOT
- 4) Définition de CIA sinus venosus. En cas de CIA sinus venosus, quelle lésion anatomique doit systématiquement être recherchée ?

- 5) Le cathétérisme cardiaque chez un enfant de 2 ans ayant une CIV donne les chiffres suivants :
- SaoO<sub>2</sub>= 98%
  - SogO<sub>2</sub>= 100%
  - SodO<sub>2</sub>= 58%
  - SAPo<sub>2</sub>= 80 %

Calculez le débit de shunt et qu'en concluez-vous sur l'indication opératoire ?

- 6) Citez et décrivez 2 classifications des dissections aortiques
- 7) 3 complications mécaniques de l'infarctus du myocarde
- 8) Les liquides de cardioplégie sont variés, mais sont classés en deux catégories correspondant à leur mécanisme d'action. Citez ces deux catégories.
- 9) Enumérez les bénéfices de la cardioplégie sur les cellules myocardiques
- 10) Donnez la classification des bicuspidies
- 11) Donnez les critères échographiques d'un rétrécissement aortique serré