

## AUTOÉVALUATION

# Questionnaire d'autoévaluation

A. Vieillard-Baron

### 1. Le concept de réserve de précharge ventriculaire gauche dans le choc septique...

- a. A été décrit initialement à l'échocardiographie.
- b. Provient d'études cliniques utilisant la thermodilution.
- c. Traduit l'existence d'une dilatation aiguë du ventricule gauche secondaire à une diminution de sa fonction systolique.
- d. Est un concept secondairement validé par l'échocardiographie.

### 2. Concernant l'utilisation des bêtabloquants dans l'insuffisance cardiaque chronique, quelles sont les réponses vraies ?

- a. Ils sont contre-indiqués lorsque la fraction d'éjection du ventricule gauche est inférieure à 40 %.
- b. Ils entraînent une réduction significative de la mortalité globale et par mort subite.
- c. Ils agissent en freinant le remodelage ventriculaire.
- d. Ils détériorent la fraction d'éjection du ventricule gauche.
- e. Ils doivent être débutés à distance d'une poussée aiguë d'insuffisance cardiaque.

### 3. Concernant l'effet des corticoïdes sur le système vasculaire dans le sepsis, quelles sont les affirmations justes ?

- a. Chez le volontaire sain, l'administration d'hydrocortisone prévient les modifications hémodynamiques induites par l'endotoxine.
- b. Le cortisol endogène est impliqué dans la régulation de la réponse vasculaire à la noradrénaline et à l'angiotensine II.
- c. C'est essentiellement l'activité minéralocorticoïde qui est impliquée dans ces effets vasculaires.

- d. Dans le choc septique chez l'homme, l'hydrocortisone à faible dose diminue la durée du choc.
- e. Plusieurs études ont déjà montré une diminution significative de mortalité dans le choc septique grâce aux corticoïdes.

### 4. Le monitoring du débit cardiaque par le Doppler œsophagien...

- a. Permet une mesure du débit cardiaque battement cardiaque par battement cardiaque.
- b. Est d'une grande précision.
- c. Est réalisé au mieux chez des malades vigiles en ventilation spontanée.
- d. Permet de guider l'expansion volémique au bloc opératoire.
- e. Se fait en plaçant à l'aveugle un capteur Doppler dans l'aorte thoracique ascendante.

### 5. Concernant l'hypertension artérielle pulmonaire primitive, quelles sont les affirmations justes ?

- a. C'est une maladie rare.
- b. Elle se diagnostique maintenant uniquement par l'échocardiographie.
- c. Elle impose de traiter tous les malades par vasodilatateurs artériels.
- d. Elle est responsable d'une lourde mortalité.
- e. Elle comprend par définition une pression artérielle pulmonaire moyenne de repos supérieure à 25 mmHg.

### 6. Lors d'un choc septique, quelles sont les affirmations vraies ?

- a. Le ventricule gauche (VG) est le plus souvent hyperkinétique à l'échocardiographie.
- b. Dans 15 à 20 % des cas, il existe une hypokinésie sévère du VG.

- c. L'existence d'une hyperkinésie du VG est associée à une surmortalité.
- d. Un remplissage adéquat est le plus souvent obtenue avec une PVC supérieure à 12 mmHg.

**7. Dans l'insuffisance cardiaque, quelles sont les réponses justes ?**

- a. Il existe une stimulation sympathique importante.
- b. Cette stimulation est néfaste dans l'insuffisance cardiaque aiguë, mais vitale dans l'insuffisance cardiaque chronique.
- c. Il existe une corrélation entre les taux plasmatiques de noradrénaline et la mortalité.
- d. Les bêtarécepteurs sont « uprégulés ».

**8. Quelles sont les affirmations justes concernant l'HTAP ?**

- a. L'HTAP primitive est plus fréquente chez les femmes de race noire.
- b. La majorité des HTAP primitive surviennent dans un contexte familiale.
- c. Les lésions plexiformes sont caractéristiques.
- d. La transmission familiale, lorsqu'elle existe, est autosomique récessive.

c 'a : 8 - c 'a : 7 - p  
c 'q : 9 - a 'p 'a : 5 - p 'a : 4 - p 'q 'a : 3 - a 'c 'q : 2 - c 'b : 1