

QCM

## Appareil respiratoire : questions d'autoévaluation

### Self-evaluation

A. Mercat

#### 1. Parmi les affirmations suivantes, lesquelles s'appliquent à la prise en charge des fibroses pulmonaires admises en réanimation pour insuffisance respiratoire aiguë ?

- A. La ventilation non-invasive permet le plus souvent d'éviter l'intubation trachéale.
- B. Le NO inhalé améliore constamment les échanges gazeux.
- C. La mortalité en réanimation est de l'ordre de 60 %
- D. Sous ventilation mécanique, on observe habituellement une dégradation progressive des échanges gazeux et de la mécanique respiratoire.

#### 2. Lors de la nébulisation de bronchodilatateurs sous ventilation mécanique.

- A. Le système de nébulisation doit être placé en aval de la pièce en Y.
- B. Une prolongation du temps inspiratoire augmente la masse d'aérosol délivrée.
- C. Une humidification optimale des gaz inspirés améliore le dépôt de l'aérosol.
- D. Les nébuliseurs ultrasoniques doivent être synchronisés au ventilateur.

#### 3. Le signe de Hoover

- A. Est défini par une diminution inspiratoire du diamètre transversal du rempart costal inférieur.

- B. Atteste de l'existence d'une dysfonction diaphragmatique sévère.
- C. Atteste de l'existence d'une distension thoracique.
- D. Ne peut pas être observé en cas de paralysie diaphragmatique complète.

#### 4. La fiabilité de la saturation de pouls pour prédire la SaO<sub>2</sub>.

- A. Dépend du modèle de saturomètre utilisé.
- B. Est diminuée en cas d'anémie.
- C. Est diminuée en cas d'arythmie complète par fibrillation auriculaire.
- D. Est diminuée en présence d'un ictère.

#### 5. Au cours de l'exacerbation de bronchopneumopathies chroniques obstructives,

- A. La décision d'antibiothérapie doit être fondée sur l'examen bactériologique des expectorations.
- B. Une étude contrôlée a démontré l'intérêt de l'antibiothérapie chez les patients placés sous ventilation mécanique.
- C. Streptococcus pneumoniae est le micro-organisme le plus souvent isolé dans les prélèvements bronchiques.
- D. L'amoxicilline est l'antibiotique de choix en première intention.

1 : D ; 2 : B ; 3 : A, C, D ; 4 : A ; 5 : B