

ANESTHESIE REANIMATION

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Un patient de 65 ans, 105 kg, 1,70 m (IMC 36), diabétique (type 2), coronarien, porteur d'un stent actif depuis 4 ans, doit subir une colectomie gauche (réglée) par voie laparoscopique. Son traitement comporte un biguanide, un inhibiteur de l'enzyme de conversion, une statine, un inhibiteur calcique et de l'acide acétylsalicylique. L'interrogatoire retrouve une dyspnée stade 2 de la classification NYHA. Sa créatininémie est à 200 µg/l.

Question 1.

Quelles sont les complications du diabète qui sont susceptibles d'interférer avec la prise en charge anesthésique ?

Question 2.

Donner les items du score de Lee et calculer celui du patient. Quel est le score de risque chirurgical pour ce patient ?

Question 3.

Citer d'une part les critères prédictifs de ventilation difficile au masque et d'autre part les critères prédictifs d'intubation difficile chez l'adulte.

Vous décidez d'administrer un curare.

Question 4.

Quelles sont les différentes stimulations utilisables pour le monitoring de la curarisation ? En donner la signification.

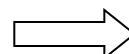
Question 5.

Enumérer les conséquences respiratoires et hémodynamiques de la laparoscopie.

Question 6.

Citer sans les détailler, les mesures postopératoires à mettre en œuvre dans le cadre d'une réhabilitation rapide après chirurgie colorectale programmée sous laparoscopie.

.



Au 5^e jour postopératoire, le patient présente une péritonite sur lâchage anastomotique de suture, objectivé par un TDM injecté. Il est admis après reprise chirurgicale, en réanimation en état de choc.

Question 7

Quels sont les critères de SIRS (syndrome inflammatoire de réponse systémique), sepsis sévère et de choc septique ? Quels sont les déterminants de la saturation veineuse en oxygène ?

Une antibiothérapie probabiliste est débutée en peropératoire.

Question 8.

Quels principaux germes doivent être ciblés, quelles molécules, quelles doses doit-on administrer ?

Question 9.

Le patient développe un syndrome de détresse respiratoire aiguë de l'adulte (SDRA). Quelle est la définition du SDRA et quelles en sont les modalités de ventilation ?

Le patient devient anurique

Question 10.

Quels sont les facteurs de risque d'insuffisance rénale postopératoire chez ce patient ?

Question 11.

Quels sont les 5 critères devant conduire à l'épuration extra-rénale ?