

Coelioscopie et coeliochirurgie : principes généraux et instrumentation (Evaluations)

Date de création du document 2008-2009

QCM

QUESTION 1/7 :

L'insufflation des gaz provoque de la pression positive dans la cavité abdominale qui parfois peut générer des complications. En vue de prendre des précautions sur la bonne utilisation de la PP (pression positive), le chirurgien devrait :

- A - Eloigner la paroi des grands vaisseaux lors de l'introduction des trocarts, écarter les structures les unes aux autres de l'espace opératoire, pratiquer la barodissection, contrôler la barohémostase.
- B - Infiltrer et couper en deux (dissection) des plans par les gaz et contrôler le tamponnement qui protège du saignement.
- C - Diminuer provisoirement la pression intra-abdominale à des fins d'hémostase.
- D - Remplir le cul de sac de Douglas avec un liquide de lavage chaud associé à une élévation de la PIA, voire à une hémostase plus efficace.

(Réponse : A)

QUESTION 2/7 :

Les contraintes liées aux trocarts de manipulation : le coeliochirurgien doit être très attentif pendant la manipulation des trocarts à travers la paroi abdominale et lutter en continu contre le point fixe pariétal. Concernant le placement des trocarts, l'obtention de la précision par le chirurgien s'effectue :

- A - Quand la partie intérieure à la cavité est grande, la force aux tissus est appliquée.
- B - Plus la partie extérieure sera petite plus la force appliquée aux tissus sera faible.
- C - Quand la partie intérieure à la cavité est petite, la force aux tissus est appliquée.
- D - Quand la partie extérieure sera grande, moins la force aux tissus est appliquée.

(Réponse : A)

QUESTION 3/7 :

L'opérateur doit savoir distinguer les trocarts opérateurs de trocarts exposition. Les trocarts opérateurs doivent :

- A - permettre à l'instrument d'intervenir dans le site opératoire avec le maximum d'attaques possible.**
- B - être en position de triangulation.**
- C - être placés loin de la cible, leur triangulation est plus essentielle.**
- D - être placés près de la cible, en effectuant une triangulation.**

(Réponse : D)

QUESTION 4/7 :

Afin d'effectuer l'insufflation des gaz à l'intérieur de la cavité abdominale, on choisit en évitant le plus de risques et ayant plus de propriétés adéquates :

- A - L'air et l'oxygène.**
- B - L'hélium.**
- C - Le nitrogène.**
- D - Le CO₂**

(Réponse : D)

QUESTION 5/7 :

L'insufflateur électronique a comme fonction de monitorer le débit en fonction de la pression intra-abdominale (PIA). Il peut présenter des débits de plus en plus importants, mais pas nocifs du moment où la PIA est inférieure à la PIA max 15 mmHg. Les deux limitations sont exprimées par :

- A - l'impossibilité de passer par l'aiguille de Palmer plus de 2,4 l/min à 15mmHg, de remplir le trocart dont le débit est presque de 6 l/min (+/- 0,5) et la probabilité d'un problème d'hypothermie .**
- B - l'utilisation de quantités importantes de liquide de lavage.**
- C - le fait que l'insufflateur ait de débits inférieurs à 10 l/min.**
- D - la difficulté de passer par l'aiguille de Palmer moins de 6,4 l/min à 16mmHg et de vider le trocart dont le débit est presque de 6 l/min (+/- 0,5).**

(Réponse : A)

QUESTION 6/7 :

Parmi les instruments opératoires ceux qui permettent la coagulation des tissus sont :

- A - Les ciseaux coelioscopiques, les pinces et les dissecteurs.**
- B - Les dissecteurs et les porte-aiguilles.**
- C - Les instruments à fonctions multiples (Triton) et les porte-aiguilles.**
- D - Les ciseaux coelioscopiques, les pinces et les instruments à fonctions multiples.**

(Réponse : D)

QUESTION 7/7 :

Lors de la manipulation de la pièce opératoire, les sacs coelioscopiques protègent la cavité péritonéale et la paroi de la contamination bactérienne, chimique, trophoblastique ou tumorale. Ils sont utilisés pour retirer via la paroi et par l'intermédiaire d'un trocart des masses abdominales comme :

- A - Des vésicules biliaires, des grossesses extra-utérines et des myomes utérins.**
- B - Des kystes ovariens, des myomes utérins, des vésicules biliaires, des grossesses extra-utérines, des ovaires, des trompes et des ganglions lymphatiques .**
- C - Des ovaires, des trompes, des kystes ovariens, des myomes utérins et des ganglions lymphatiques.**
- D - Des kystes ovariens, des vésicules biliaires, des trompes et des ovaires.**

(Réponse : B)