

Anesthésie – Conférences scientifiques
Octobre 2003

La PCA : les ajouts ou les alternatives à la morphine
François Fugère MD, FRCPC

Objectifs :

- Connaître les alternatives à la morphine comme opiacé pour l'ACP intraveineuse.
- Connaître les recommandations sur l'utilisation de mépéridine lors d'une ACP intraveineuse.
- Connaître les additions possibles à la morphine pour améliorer l'analgésie lors d'une ACP intraveineuse.

Questions :

Répondre aux questions suivantes (une seule bonne réponse)

1. Quelle est la dose quotidienne maximale de mépéridine par voie intraveineuse recommandée par Simopoulos?
 - a. 5 mg / Kg pendant 6 jours
 - b. 10 mg / Kg pendant 6 jours
 - c. 10 mg / Kg pendant 3 jours
 - d. 15 mg / Kg pendant 2 jours
 - e. 15 mg / Kg pendant 3 jours
2. Concernant l'ACP intraveineuse, laquelle des affirmations suivantes est fausse?
 - a. Il a été rapporté que le ratio des puissances entre la morphine et l'hydromorphone pourrait être différent lorsque l'ACP est utilisé de façon prolongée.
 - b. Des doses de fentanyl de 60 µg ont été associées à de nombreux effets secondaires.
 - c. Comparativement à la morphine, le sufentanil et l'alfentanil ont été associés à un plus grand nombre de bolus administrés.
 - d. Même si l'alfentanil possède une courte durée d'action, il est recommandé de ne pas utiliser de perfusion continue.

3. Concernant l'ACP intraveineuse avec la combinaison morphine – kétamine, le ratio des doses recommandées serait :

- a. 1 :2
- b. 2 :1
- c. 1 :1
- d. 3 :1
- e. 5 :1

4. Concernant les combinaisons utilisées pour l'ACP intraveineuse, laquelle des affirmations suivantes est fausse?

- a. La combinaison morphine – clonidine a été associée à une diminution de douleur, moins de nausée/vomissements et une plus grande satisfaction des patients que la morphine seule.
- b. Il est avantageux de combiner dans une même seringue le dropéridol et la morphine plutôt que d'administrer le dropéridol seul.
- c. La combinaison alfentanil – propofol a été utilisée avec succès pour la sédation lors de certaines procédures.
- d. Le sulfate de magnésium pourrait être utilisé avec un opiacé pour améliorer le soulagement de la douleur.

Vous pouvez nous retourner par fax le questionnaire dûment rempli à l'attention du Comité de la formation médicale continue, de l'Université de Montréal au (514) 343-6913. Nous vous renverrons par fax votre test corrigé.

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Province : _____ Code Postal : _____

Tél : _____ Fax : _____

Courriel : _____