

Anesthésiologie – conférences scientifiques
Volume 8, Numéro 3, 2009

La neutralisation du bloc neuromusculaire : recommandations et perspectives d'avenir

Par François Donati

Objectives :

Après avoir lu ce numéro, le lecteur sera en mesure de :

- Comprendre l'évolution de la définition de curarisation résiduelle;
- Reconnaître les effets physiologiques de la curarisation résiduelle;
- Décrire les conséquences cliniques de la curarisation résiduelle;
- Adopter une stratégie pour prévenir la curarisation résiduelle;
- Résumer les principales caractéristiques pharmacologiques du sugammadex.

Questions :

1. On considère qu'une curarisation résiduelle est peu probable quand le ratio de la quatrième réponse à la première réponse à la suite d'une stimulation en train-de-quatre (T4/T1) est
 - a) $\geq 0,5$
 - b) $\geq 0,6$
 - c) $\geq 0,7$
 - d) $\geq 0,8$
 - e) $\geq 0,9$

2. La curarisation résiduelle est souvent associée à toutes ces complications SAUF
 - a) Hypoxie
 - b) Atélectasie
 - c) Paralysie diaphragmatique
 - d) Obstruction des voies aériennes supérieures
 - e) Nécessité d'intervention pour garder les voies aériennes perméables

3. Le moment optimal pour administrer la néostigmine est lorsque le nombre de réponses visibles à la stimulation en train-de-quatre est de
 - a) 0
 - b) 1
 - c) 2
 - d) 3
 - e) 4

4. Lorsque les réponses à la stimulation en train-de-quatre en fin d'intervention nous apparaissent visuellement égales
- a) On doit nécessairement administrer la néostigmine
 - b) On élimine la possibilité de curarisation résiduelle
 - c) On est certain qu'il y a curarisation résiduelle
 - d) On doit vérifier la curarisation par une autre méthode ou administrer de la néostigmine
 - e) On doit ventiler le patient encore pour quelque temps
5. Le sugammadex possède toutes les propriétés suivantes SAUF
- a) Efficacité contre les blocs profonds
 - b) Efficacité pour neutraliser le bloc produit par le cisatracurium
 - c) Liaison avec le vécuronium
 - d) Efficacité pour les blocs modérés
 - e) Neutralisation rapide du bloc neuromusculaire

Veillez retourner le questionnaire rempli à l'attention du Comité pour la formation continue, Université de Montréal, via télécopieur au 514-343-6913. Nous vous renverrons via télécopieur le questionnaire corrigé.

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Province : _____ Code Postal : _____

Tél : _____ Fax : _____

Courriel : _____