



Réponses pour le Journal d'anesthésie SIGA-FSIA 2/2018

Titre du article :

L'influence de l'ondansétron sur l'effet analgésique du paracétamol.

Auteur de la critique de l'article :

Freddy Brouwers : Freddy.Brouwers@ksgr.ch

1. Comment a-t-il été soupçonné qu'il pourrait y avoir des interactions entre l'ondansétron et le paracétamol ?

- a) Les mécanismes d'action des deux médicaments sont mieux compris. Les deux médicaments se sont avérés avoir un effet sur le récepteur 5-HT-3. Des études ont trouvé d'autres preuves de cette interaction. **(Correct)**
- b) Dans la pratique clinique, il a été observé que les patients, en salle de réveil, ont un VAS plus élevé après l'administration d'ondansétron..
- c) Dans la pratique clinique, il a été observé que les patients recevant du paracétamol ont une incidence plus élevée de NVPO.
- d) Puisqu'une interaction entre l'ondansétron et le tramal est connue depuis longtemps, une interaction entre l'ondansétron et d'autres analgésiques devrait être exclue.

2. Pourquoi les mécanismes de la nausée et du vomissement après chimiothérapie et après chirurgie ne sont-ils pas équivalents ?

- a) Après la chimiothérapie, la sérotonine est de plus en plus libérée de la muqueuse intestinale. Cela ne se produit pas après une opération.
- b) Lors d'une chimiothérapie, le médicament administré agit comme un poison. Durant l'anesthésie, on n'utilise jamais de doses toxiques pour le corps. **(Correct)**
- c) Le mécanisme à l'origine des NVPO est probablement plus complexe et dépend de nombreux facteurs tels que l'odeur et le goût.
- d) Dans le développement des NVPO, des neurotransmetteurs complètement différents sont impliqués de ceux qui entrent dans le développement de nausées et de vomissements après une chimiothérapie.

3. Quelles sont les raisons d'étudier l'interaction entre l'ondansétron et le paracétamol au moyen d'autres recherches ?

- a) Les études précédentes ont été réalisées sur de petites populations. Dans ce cas, on a utilisé des substances et des dosages qui sont peu appliqués dans la pratique clinique. **(Correct)**
- b) Comme il existe quelques autres médicaments pour traiter les NVPO, l'interaction entre l'ondansétron et le paracétamol devrait être connue en détail. Cette interaction pourrait également s'appliquer aux autres agents.
- c) Puisque le mécanisme de cette interaction n'a pas encore été clarifié, il existe une obligation scientifique de le poursuivre.

Souvenez-vous: vous pouvez faire créditer vos points e-log sur www.e-log.ch.

Les résultats des questions peuvent être trouvés environ deux semaines après la publication du dernier numéro.