



Réponses pour le Journal d'anesthésie SIGA/FSIA n° 1/2020 (mars)

Titre de l'article :

Le Palexia est-il une révolution dans le traitement de la douleur aiguë et chronique ?

Auteur de la critique du livre :

Ilaria de Lorenzi, Dr. med. Melanie Rehli und Freddy Brouwers – Kantonsspital Graubünden Chur (Contact : ilaria.delorenzi@ksgr.ch, freddy.brouwers@ksgr.ch)

SOLUTIONS

1. Quand la préparation du tapentadol a-t-elle été développée et quand l'homologation des comprimés retard a-t-elle été délivrée en Suisse?

- Le tapentadol a été approuvé en Suisse en 2012, mais a été développé dans les années 80.
- Il a été développé dans les années 80 et l'autorisation des comprimés retard n'est arrivée en Suisse qu'en 2014.
- Le produit a été lancé en 2010, et les comprimés retard sont arrivés 2 ans plus tard.
- La «Food and Drug Agency FDA» a approuvé le produit en Suisse en 2014.

2. Les symptômes suivants font partie des effets secondaires des opioïdes:

- Dépression respiratoire
- Instabilité émotionnelle
- Démangeaisons
- Nausées
- Tremblements

3. Où agit le Palexia?

- Le tapentadol a un effet important sur la recapture de la sérotonine et est donc idéal pour le traitement de la douleur neuropathique.
- Palexia agit dans le SNC comme un agoniste de l'opioïde endogène dynorphine.
- Agit sur les récepteurs μ -opioïdes et inhibe la recapture de la noradrénaline.
- Agit ensemble avec la noradrénaline et la sérotonine, car les deux jouent un rôle important dans l'inhibition de la douleur.

4. En anesthésie, les récepteurs les plus importants, au niveau de l'antalgie, sont ...

- les récepteurs δ -opioïdes, compliquent la perception du signal de douleur dans le SNC.
- Les récepteurs β -opioïdes empêchent la transmission du potentiel d'action au SNC.
- Tous les récepteurs opioïdes (δ , μ , κ) sont importants et significatifs.
- Les récepteurs μ -opioïdes, ils appartiennent aux récepteurs couplés aux protéines G.

5. Qu'est-ce qui est particulier au Palexia?

- Possède 2 mécanismes d'action et est principalement utilisé pour la douleur neuropathique, mais la douleur somatique est également bien couverte.
- Il s'agit d'un opioïde faible, il n'y a donc aucun potentiel addictif, comme avec de la morphine par ex.
- Grâce à l'un des mécanismes d'action mentionnés, des doses plus faibles de ce médicament sont nécessaires pour obtenir le même effet analgésique.
- Une étude a montré que le tapentadol a beaucoup moins d'effets secondaires que les autres opioïdes et que l'efficacité du Palexia n'est pas moins bonne que celle de l'oxycodone.

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