

**Avertissement** : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 17 mai 2016

Hôpital cantonal de Genève

## [Antidotes aux nouveaux anticoagulants directs : le point](#)

Pr. P. Fontana

On peut se demander pourquoi il faut des antidotes aux nouveaux anticoagulants étant donné que leur  $\frac{1}{2}$  vie, pour la plupart, se situe aux alentours de 10-12 heures.

Le registre de Dresde en Allemagne a suivi 1776 patients de 2011 à 2013 prenant des NACO (nouveaux anticoagulants oraux).

762 patients ont eu 1082 hémorragies en tout, dont > 90% non majeures, et seules 6% majeures...

Tous n'ont bénéficié que d'un « watchfull waiting » et n'ont pas nécessité de mesures particulières en dehors d'une surveillance.

Mais quand on regarde, par exemple, les patients mis sous Rivaroxaban, on remarque qu'ils ont un profil plus favorable que ceux mis sous antivitamine K (AVK), moins vieux, moins d'insuffisance rénale, moins d'antécédents hémorragiques...et quand on ajuste les 2 groupes (AVK et Rivaroxaban) on voit que les hémorragies sont les mêmes...

Donc les hémorragies avec les NACO sont minimales car les patients sont « meilleurs »...

Revenons en aux antidotes...

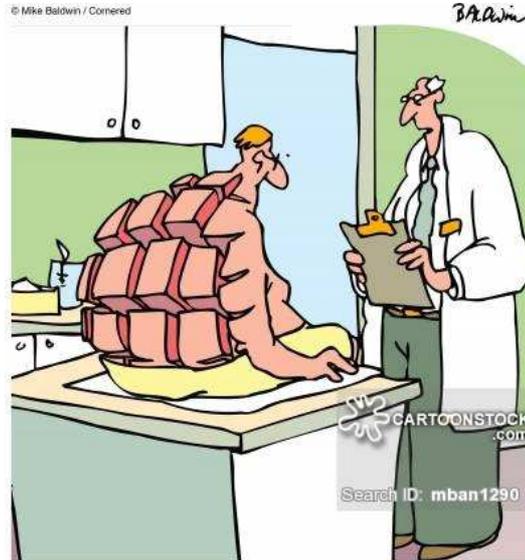
Pour commencer, l'Idarucizumab (Praxbind®) est un anticorps monoclonal anti Dabigatran qui s'y fixe et le neutralise...

C'est très efficace et 2 perfusions de 2,5 g ont un effet quasi instantané (Idarucizumab for Dabigatran Reversal, Charles V. Pollack, N Engl J Med 2015; 373:511-520)....mais attention, il y a quand même eu 20% de décès avec 5 TVP et EP (thrombose veineuse profonde/ embolie pulmonaire)...on ne peut pas avoir le beurre et l'argent du beurre...Ce médicament est disponible aux HUGs...

Pour les Xabans (anti facteur X)...il y a l'Andexanet alpha qui marche chez l'animal, et qui est aussi un antidote pour le Fondaparinux et l'Enoxaparine. (Andexanet Alfa for the Reversal of Factor Xa Inhibitor Activity, Deborah M. Siegal, N Engl J Med 2015; 373:2413-2424).

On parle aussi d'un antidote universel qui marchera pour tout...mais apparemment on l'attend toujours...

On retiendra donc que les antidotes sont bientôt là, et que l'on a encore très peu de données sur leur efficacité et leur sécurité d'emploi...



“Lucky for you there was a safety net.”

Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan  
[ericbdh@bluewin.ch](mailto:ericbdh@bluewin.ch)

transmis par le laboratoire MGD  
[colloque@labomgd.ch](mailto:colloque@labomgd.ch)