

Avertissement: Notes prises au vol, erreurs possibles, prudence.

Mardi 29 octobre 2013

Hôpital cantonal de Genève

Nouveaux anticoagulants et valves mécaniques

Dr P. Fontana

Le Rivaroxaban, l'Apixaban et l'Edoxaban sont des inhibiteurs du facteur X activés, alors que le Dabigatran est un inhibiteur de la thrombine.

Alors que pour la prévention de l'embolie pulmonaire, pour le traitement de la maladie thromboembolique veineuse, ou pour la prévention des embolies lors de fibrillation auriculaire, ils sont plutôt bons et on peut parler d'une «success story»...on ne sait pas encore si on peut les utiliser en prévention des maladies thromboemboliques lors de prothèses valvulaires.

L'article dont on parle aujourd'hui: Dabigatran versus Warfarin in Patients with Mechanical Heart Valves, John W. Eikelboom & al, (September 1, 2013, at NEJM.org.), justement se penche sur le sujet en comparant le Dabigatran (3 dosages différents) aux antivitamine K (AVK) chez les patients porteurs de valves mécaniques.

Les 3 dosages de Dabigatran étaient 150mg 2x/j (si clearance creat. < 70ml/'), 220 mg 2x/j (si clearance créat. entre 70 et 109 ml/'), 300mg 2x/j (si clearance creat.>109 ml/').

C'était la concentration du Dabigatran dans le sang juste avant la prise de la prochaine dose, qui était visée, avec l'objectif de ne pas descendre en dessous de 50ng/ml qui était considérée comme la dose minimum pour éviter les thromboses.

252 patients dont 168 sous Dabigatran et 84 sous AVK (Warfarine).

24% des patients sous Dabigatran ont dû augmenter leur dose car ils étaient en dessous des 50ng/ml recherché, et 8% restaient insuffisamment dosées même avec 2x300mg/j, et ont dû être mis sous AVK...

Il y a eu plus d'évènements ischémiques chez ceux qui prenaient le Dabigatran que chez ceux qui prenaient les AVK, et bizarrement aussi deux fois plus de saignements...

On retiendra donc que le Dabigatran n'est pas indiqué pour les porteurs de valves mécaniques...

Le Rivaroxaban (Xarelto®) est indiqué pour la prophylaxie d'évènements thromboemboliques en chirurgie orthopédique, pour le traitement de la TVP, pour la FA, pour le traitement de l'embolie pulmonaire et pour la prophylaxie à long terme de la récurrence de l'embolie pulmonaire.

L'Apixaban est indiqué en chirurgie orthopédique en prévention des événements thromboemboliques.

Le Dabigatran est validé pour éviter les événements thromboemboliques lors de FA.

Voilà...on restera méfiant et prudent avec les NACO's (nouveaux anticoagulants)... surtout chez les porteurs de valves mécaniques...



Jean-Claude Floch, dit Floc'h, est [illustrateur](#), dessinateur de [bande dessinée](#) et auteur de romans, né à [Mayenne](#) le [25 septembre 1953](#). (aucun rapport avec le Dabigatran)

Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
ericbdh@bluewin.ch

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch