

La bithérapie antiagrégante aspirine-clopidogrel utilisée après une implantation de valve cardiaque aortique par voie transcutanée (TAVI) est-elle réellement efficace?

N°171

Gosse-Boeuf N¹, Michelet S¹, Cassat C², Marie-Daragon A¹.

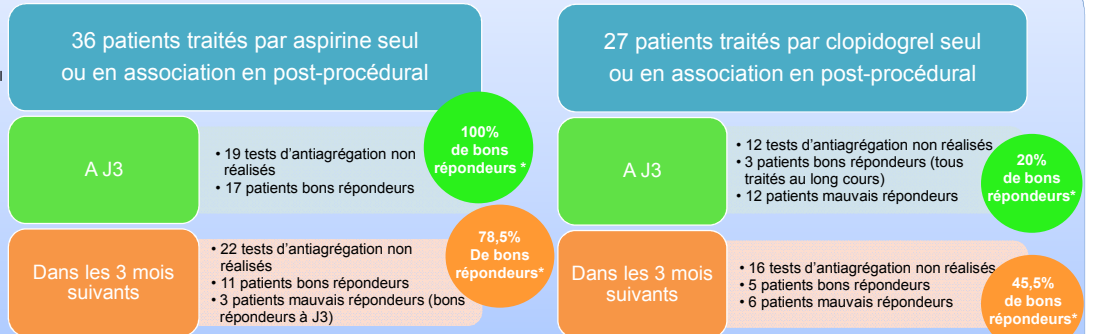
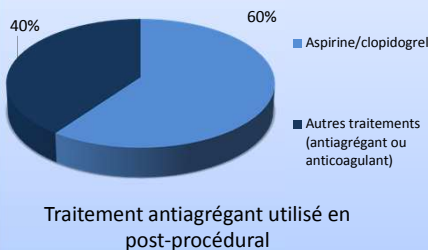
1.Pharmacie à Usage Intérieur, CHU de Limoges
2.Service de cardiologie interventionnelle, CHU de Limoges

Contexte : Les recommandations actuelles émises par les sociétés de cardiologie américaine et européenne concernant l'antiagrégation plaquettaire utilisée après un TAVI sont empiriques. La thérapeutique de choix reste une bithérapie associant l'aspirine faible dose au clopidogrel (75 mg par jour) pendant trois mois suivi d'une monothérapie d'aspirine faible dose à vie. Cette stratégie thérapeutique peut varier en fonction des antécédents du patient.

Objectif : Evaluer l'efficacité d'un point de vue biologique des antiagrégants plaquettaires après un TAVI.

Matériel et méthode: L'étude inclut tous les patients ayant bénéficié d'un TAVI en 2014 dans notre établissement. Pour chacun, des tests d'antiagrégation plaquettaire spécifiques de l'aspirine et du clopidogrel ont été réalisés à trois jours (J3) puis 1 à 3 mois après la procédure. Les résultats de ces tests d'antiagrégation ont été recensés.

Résultats: 37 patients inclus



*en considérant uniquement les patients pour lesquels un test d'antiagrégation plaquettaire a été réalisé

Discussion:

Diminution du nombre de patients bon répondeurs à l'aspirine dans les 3 mois suivants l'initiation du traitement

Inobservance probable

Hypothèses peu probables dès J3

Etat d'équilibre du clopidogrel atteint entre J3 et J7 → poursuivre cette étude et réaliser les tests à J8

Comment expliquer la faible proportion de bons répondeurs au clopidogrel?

Mauvais répondeurs à J3 :

- inobservance ?
- polymorphisme génétique du CYP 2C19
- test d'antiagrégation plaquettaire réalisé trop précocement

Mauvais répondeurs dans les trois mois suivant la procédure :

- polymorphisme génétique du CYP 2C19

A rechercher après avoir éliminer les autres causes