

Titre complet de l'étude :

## **DIOHR**

### **Anti-Platelet Optimized Stent for High bleeding Risk Patient**

**Responsable de traitement** : CHU Grenoble Alpes

**Coordonnateur** : Dr TIDJANE

**Service concerné** : Unité cardiologie

**Résumé** :

#### **Contexte**

Le risque hémorragique élevé (HBR) est un facteur déterminant pour la durée de la double thérapie antiplaquettante (DAPT).

Des études récentes ont montré que l'utilisation d'une DAPT d'un mois était bénéfique sur les évènements ischémiques, mais aussi hémorragiques et en particulier chez les patients HBR par rapport à une DAPT plus longue. Les recommandations Européens autorisent donc une DAPT d'un mois chez les patients HBR présentant même un syndrome coronarien aigu.

Le HT Supreme Drug Coated Coronary Stent System (**HT Supreme DES**) est conçu pour favoriser la réendothélialisation le plus rapidement possible. C'est la raison pour laquelle le stent est appelé " HT " Supreme, " HT " signifiant " Healing Targeted " (cicatrisation ciblée) autorisant une DAPT de seulement 1 mois chez les patients HBR tout venant.

#### **Objectif**

Valider la non infériorité de la fréquence d'apparition à 335 jours après une courte DAPT (1 mois) d'un critère combiné, net averse clinical event (mort toute cause, infarctus non fatal et accident vasculaire cérébral non fatal) + (Hémorragies majeures BARC >3) survenant chez les patient(e)s implanté(e)s avec un endoprothèse coronaire HT supreme™ chez les patients HBR vers le **stent ultimaster (Terumo)**.

#### **Méthodes**

- Patient dont l'âge est  $\geq$  18 ans nécessitant une procédure d'angioplastie coronaire selon les recommandations européennes
- Patient ayant une revascularisation à l'aide du stent HT-supreme
- Patient à haut risque hémorragique selon ARC HBR définition

Recueil des données :

- J0 : le jour de la procédure
- A 1 mois : enquête téléphonique
- A 12 mois : enquête téléphonique

## **Perspectives**

Mettre en évidence des taux de complications ischémiques et hémorragiques inférieurs aux taux rencontrés dans les données de la littérature avec les autres stents.

**État d'avancement** : étude en cours

**Données concernées** : données cliniques / données biologiques

**Coordonnées du Délégué à la Protection des Données** : [dpo@ch-macon.fr](mailto:dpo@ch-macon.fr)

**Lien de la notice d'information** : pièce jointe

CARDIOLOGIE – Etude DIOHR – Note d'information