

Bon usage des endoprothèses coronaires actives : suivi au CHU de Toulouse

C. Fontan, R. Maborough, E. Divo, J. Jouglen, R. Bastide, J. Lafont
Service Pharmacie, CHU Toulouse

Objectif :

D'après le Contrat de Bon Usage (CBU), les indications des produits hors GHS conditionnent leur remboursement par l'assurance maladie. Devant l'impossibilité de mettre en place une validation a priori des prescriptions de Dispositifs Médicaux Implantables (DMI) hors GHS sur l'établissement, nous avons réalisé une analyse rétrospective des conditions de poses d'un DMI sensible : le stent actif.

Méthode :

Nous avons recueilli sur le mois de Janvier 2009, les indications mentionnées pour l'utilisation des stents actifs. Ces données ont été étudiées à partir des cahiers des blocs hémodynamiques et des dossiers patients. Dans un premier temps, nous avons relevé les caractéristiques des patients, puis des stents et des implantations. Ensuite, à l'aide des référentiels de bon usage de chaque endoprothèse (Améli et HAS), nous avons identifié les poses faites dans le respect des référentiels, des poses qui ne l'étaient pas. Enfin, nous avons validé cette analyse avec le corps médical.

	CYPHER	ENDEAVOR	TAXUS	XIENCE V
Nbre de stents par patient	3	3	3	3
Nbre de stents par artère	1*	1*	1*	1*
Indications : lésions de novo	* jusqu'à 3 par artère en cas de dissection occlusive aiguë			
- Diabétiques	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
- IVA proximale	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
- Petits vaisseaux < 3mm	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
- Lésions longues > 15mm	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
- Occlusion chronique totale	NON	NON	LPPR	NON
Indications : resténose intra-stent	LPPR	NON	LPPR	NON

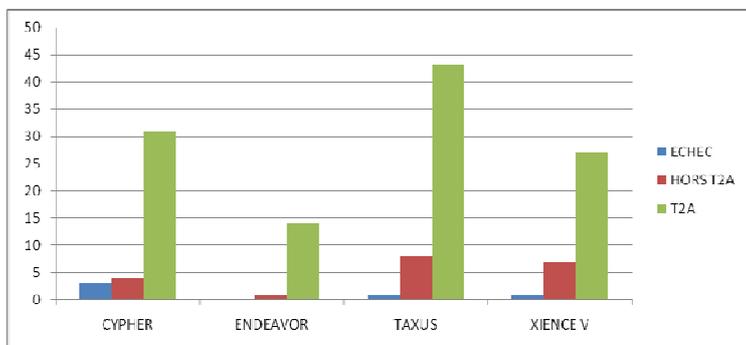
Résultats

PATIENTS

Sur les 140 stents actifs implantés au CHU sur le mois de janvier 2009, 135 ont été réalisées avec succès (soit 96,5%), chez 77 patients. Leur moyenne d'âge était 67 ans et le ratio Homme/Femme a été de 4 pour 1.

SEXE	ECHEC	HORS T2A	T2A	Total général
FEMME	2	13	15	30 = 21%
HOMME	3	17	90	110 = 79%
Total général	5	30	105	140

STENT	ECHEC	HORS T2A	T2A	Total général
CYPHER	3	5	30	38 = 26%
ENDEAVOR		1	14	15 = 11%
TAXUS	1	11	40	52 = 38%
XIENCE V	1	13	21	35 = 25%
Total général	5	30	105	140



IMPLANTATION STENTS

Les implantations des 135 endoprothèses coronaires actives sont décrites dans le tableau ci-contre.

Prescriptions dans le respect des référentiels

Après étude des cahiers de bloc et des courriers de sorties : 85,2% des implantations se sont révélées conformes au référentiel.

Les indications répertoriées ont été : les patients à haut risque de resténose (81,7%), les patients présentant une dissection (9%), les patients avec une resténose intrastent (5,2%) et 1 implantation chez un patient ayant une occlusion totale.

Prescriptions Hors référentiels

Sur les 20 prescriptions hors référentiels décelées (soit 14,8% des prescriptions totales), seulement 2 implantations s'avèrent être discutables, les 18 autres, après avis médical, s'avèrent justifiées (12 troncs communs, 4 bifurcations et 2 ponts saphènes).

Conclusion:

Ce travail reflète les pratiques médicales du service de cardiologie interventionnelle. Il a permis une sensibilisation des cardiologues au respect des indications et à la nécessité d'argumenter les implantations hors référentiels. Ce travail a été poursuivi sur le mois de Février 2009 et les données recueillies ont été sensiblement similaires.