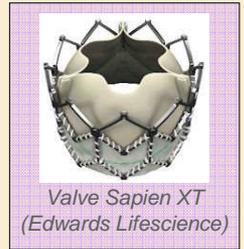


Décisier M., Berry J., Federspiel I., Ngo Ton Sang B., Foroni L., Calop J. - Pôle pharmacie, CHU de Grenoble, 38043 Grenoble

Introduction

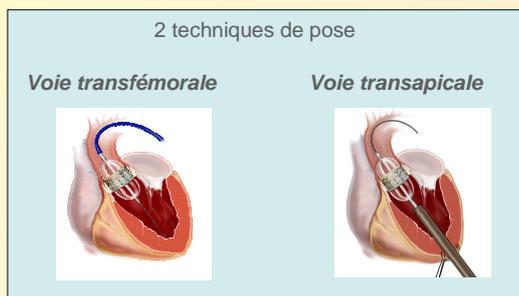
L'implantation de valve aortique percutanée est une technique innovante de prise en charge des patients porteurs d'une sténose aortique symptomatique non éligibles à la chirurgie conventionnelle (Euroscore > 20%).

Il existe une liste des centres implanteurs, fixée par arrêté. Le CHU de Grenoble y figure depuis le 29/12/2009.



Objectif

Faire un bilan des poses au sein de notre établissement avec analyse de la cohorte de patients traités.



Matériel et méthode

Identification des patients implantés grâce au logiciel de traçabilité (STRAP - Cristal 'Net)

Analyse des comptes-rendus opératoires et des dossiers patients

Résultats

Au total, 12 patients ont bénéficié d'une implantation et l'indication de pose a été respectée dans tous les cas.

Caractéristiques des patients			Complications immédiates		
	Voie transapicale	Voie transfémorale		Voie transapicale	Voie transfémorale
Nombre de patients implantés	1	11	Décès	1	0
Sexe	1 homme	7 hommes / 4 femmes	Infection	-	3 (27%)
Age moyen	77 ans	85 ans	Insuffisance aortique > ¼	-	3 (27%)
Gradient transvalvulaire moyen avant implantation	46 mmHg	42 mmHg	Tamponnade	-	1 (9%)
Euroscore moyen	47 %	29 %	Troubles du rythme	-	2 (18%)
			Insuffisance cardiaque	-	1 (9%)

Chez les 11 patients implantés par voie transfémorale, la survie à 1 mois est de 100%. A plus long terme, un décès à 4 mois de l'intervention est à déplorer, mais il n'est pas lié à un problème cardiaque (sepsis digestif).

Discussion – conclusion

L'analyse des dossiers montre des résultats préliminaires encourageants pour cette technique.

Le seul décès perprocédure est majoritairement lié l'état clinique précaire du patient (Euroscore = 47%).

Le remboursement du remplacement aortique percutané a été validé le 21/12/2009 au tarif GHS de 28 652€ incluant le prix de la valve (près de 21 000€ TTC).

Une validation stricte des indications avec respect des critères d'éligibilité et un suivi régulier des implantations sont indispensables pour évaluer les bénéfices à long terme de cette technique. En effet, si les résultats sont favorables, les indications de ce type de valve pourraient à l'avenir être élargies.