



ÉTUDE DES COÛTS LIÉS À L'UTILISATION DES IMPLANTS BIOLOGIQUES EN CHIRURGIE DIGESTIVE

AS. SIPERT, D. SCHLECHT-BAUER, F. DROMZEE, S. WACKER, S. ROHR, B. GOURIEUX

AGEPS, CHRU de Tours, CHU Strasbourg, Faculté Pharmacie Paris V

INTRODUCTION : Les implants biologiques (IB) sont des dispositifs médicaux coûteux non inscrits sur la LPPR. Ils permettraient une meilleure évolution postopératoire : diminution des complications, de la douleur, du nombre de récidives.

OBJECTIFS :

Évaluer les coûts et complications post-op

Évaluer la perte liée au coût non couvert par le tarif du GHM associé

DESIGN

Étude coût-efficacité rétrospective comparative multicentrique aux CHU de Tours et CHU de Strasbourg

Point de vue : hôpital

Horizon temporel : 1 an avec un suivi à M2 et M12

Actualisation des coûts : taux d'actualisation de 3%

Population : patients hospitalisés en chirurgie digestive pour prise en charge de pathologies définies dans les critères d'inclusion

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Patients divisés en 2 groupes :

un groupe contrôle : prothèse synthétique ou absence de prothèse

un groupe traité : prothèse biologique

Appariement est réalisé sur l'indication de prise en charge de leur pathologie digestive en fonction des indications définies pour l'étude.

Indications retenues : hernie, cure d'événtration, reprise après pose de prothèse synthétique infectée, champ opératoire contaminé, risque infectieux majeur

RÉSULTATS

CARACTÉRISTIQUES DES PATIENTS	Groupe prothèse biologique	Groupe contrôle	p
Age moyen	66 (41-84)	60 (30-82)	NS
Nombre d'antécédents digestifs	5 (55%)	5 (55%)	NS
Nombre de co-morbidité	3 (33%)	2 (22%)	NS

CARACTÉRISTIQUES CLINIQUES	Groupe prothèse biologique	Groupe contrôle	p
Durée d'hospitalisation médiane	13 (7-60)	5 (1-16)	0,035
Nombre de complications post-opératoires	4 (44%)	5 (55%)	NS
Nombre de jours de suivi médian	10 (1-26)	21 (5-46)	NS

Patient N°	Prix Unitaire TTC 2011 de prothèse biologique (€)	GHM	Valorisation du GHM actualisée (€)
1	6 912,36 €	06C044	18 486,27 €
2	6 959,84 €	06C044	17 843,77 €
3	9 281,89 €	06C112	7 335,64 €
4	5 853,14 €	06C113	17 346,46 €
5	9 281,89 €	06C041	4 427,78 €
6	9 281,89 €	06C111	19 638,72 €
7	3 483,61 €	06C042	3 328,18 €
8	9 281,89 €	06C041	7 808,59 €
9	6 959,84 €	06C113	11 845,82 €

Valorisation moyenne du séjour:

Groupe prothèse biologique : 10 736

Groupe contrôle : 2 427

Coût moyen des prothèses :

7347,61 € pour les prothèses biologiques

255,96 € pour les prothèses synthétiques

DISCUSSION:

Limites de l'étude :

-étude rétrospective donc accès aux données limité et informations mentionnées dans les dossiers patients entre les 2 centres parfois hétérogènes ne facilitant pas le recueil

-faible échantillon entraînant une interprétation difficile dans l'analyse des résultats

Cette étude a néanmoins permis

-de mettre en évidence l'utilisation encadrée de ces prothèses,

-de confirmer que le coût du GHM associé ne couvre pas le coût de la prothèse biologique

CONCLUSION:

À l'heure actuelle, les implants biologiques constituent une innovation thérapeutique majeure dans la prise en charge des cures d'événtration compliquées. En raison de leur coût élevé et de l'absence de démonstration via des études comparatives robustes permettant leur inscription sur la liste LPPR, leur utilisation doit être réservée en seconde intention dans le cadre d'événtrations avec un risque infectieux important ou lors de reprises d'événtration après pose de prothèse synthétique