

LIGATURE DES ARTÈRES HÉMORROÏDAIRES PAR SONDE DOPPLER VERSUS TECHNIQUE LONGO

D. Schlecht-Bauer, V. Jacques-Terracol, M. Le Verger

CHRU de Tours, Service transversal de stérilisation, Avenue de la République, 37170 Chambray les Tours

INTRODUCTION

Le recours à la ligature des artères hémorroïdaires sous contrôle Doppler ou analogue parmi lesquelles les techniques THD ou Legrand, apparaît comme une alternative à la technique de Longo pour le traitement des hémorroïdes.

L'objectif de ce travail est de situer cette nouvelle approche par rapport à la technique de Longo.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Les techniques étudiées sont les suivantes

Technique doppler : THD® ou Legrand®

-Réalisation d'une anopexie voire une mucopexie (fonction du stade de la maladie) par ligature de l'artère rectale guidée par sonde doppler renfermée dans un anuphone;

Technique de Longo® :

-Réalisation d'une anopexie circulaire permettant une réduction du volume des hémorroïdes et leur fixation dans le rectum.

↳ L'étude a consisté à faire une évaluation pharmaco-économique des 2 techniques

RÉSULTATS

↳ Contexte médico-économique et évaluation :

- Coût de la technique de Legrand :

Kit Doppler : 2 500 € HT

Adaptateur câble de lumière froide + lumière froide : 320,91€

Soit 2 820.91 € HT d'investissement

Coût de 20 anuphones : 106,44 € soit 5.33 €/acte

Anuscope demi-valve pour mucopexie : 191.98 € HT

Non fourni : fil polysorb 5/8 : 55.80€HT (boite de 36) soit 9.3€ l'unité

- Coût de la technique THD :

Générateur doppler : 8000 € HT (investissement)

Kit THD Slide one : 480 € HT

- Coût de la technique de Longo : 310 € HT

Technique Doppler : exemple de la technique Legrand



↳ Comparaison économique des techniques

Technique de Legrand versus Longo:

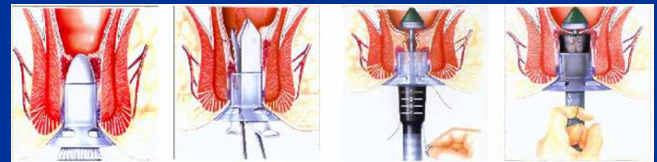
DM UU + stérilisation : (14.63 + 3.50) – 310 = - 292€ /acte HT

Investissement : 2 820.91 € HT

Technique de THD versus Longo:

- Avec mucopexie : 480 – 310 = + 170 €/acte HT

Investissement : 8 000 € HT



Technique de Longo

Techniques	Durée moyenne de séjour	Reprise des activités	Evolution clinique	Cotation de l'acte (GHM)	Coût du GHS
THD®	ambulatoire	3 jours après anesthésie locale	↓ des douleurs post-opératoires ↓ des complications (pas d'abcès, pas de sténose, pas de continence anale)	GHM 06C19J Hémorroïdectomie en ambulatoire	1130.43€ HT et 1108.05€ HT* *évolution des tarifs en mars
Legrand®					
Longo®	3 jours	> 18 – 21 jours post-opératoire	-	GHM 06C191 Hémorroïdectomie de niveau 1	1977.34€ HT

CONCLUSION

A l'heure actuelle, il existe peu de recul sur les effets à long terme de la technique 'Doppler'. L'étude multicentrique pilotée par le CHU de Nantes (STIC) comparant les techniques Doppler à la technique Longo devrait apporter des éléments de réponse notamment d'un point de vue économique.