

INTRODUCTION

Au CHU d'Angers, la prise en charge des paralysies unilatérales des cordes vocales s'effectue par laryngoplastie de médialisation avec :

- Injection de graisse autologue
- Ou
- Pose d'un implant de Montgomery®

Les ORL ont émis le souhait d'ajouter l'acide hyaluronique (AH) à leur arsenal thérapeutique.

OBJECTIF

Etudier l'intérêt de l'AH dans cette indication et les modalités de mise en place de la technique.

MATERIEL & METHODES

- 1 – Recherche bibliographique
- 2 - Comparaison avec les techniques actuelles
- 3 - Benchmark des pratiques d'autres ES et recensement des fournisseurs
- 4 – Analyse d'impact budgétaire

RESULTATS

Recherche bibliographique

- Absence de marquage CE dans cette indication → Validation COMEDIMS nécessaire
- Efficacité prouvée dans la littérature
- + Faible taux de complications (1,2)

Comparaison des techniques

	Implant de montgmomery®	Graisse autologue	Acide hyaluronique
Anesthésie	Locale	Générale	Locale
Séjour	Hospitalisation	Hospitalisation, 1 nuit	Hôpital de jour
Résorbabilité	Non-résorbable	6-12 mois	6 mois
Geste	Invasif	Incision cervicale + abdominale	Mini-invasif

Analyse d'impact budgétaire

Population envisagée : 5 patients par an, dont 2 patients avec injections bilatérales

Coût des consommables principaux: par patient 310,52€ TTC

- 80€ d'AH
- 185€ de fibroscope UU
- 45,52€ aiguille rétractable

Recettes générées estimées :
1090,18€ (GHM 03M09T, acte GDLE004)

Balance = + 779,86€

Benchmark

- Multiples fournisseurs esthétiques
- 1 seul fournisseur pharmaceutique retrouvé
- ES contactés : utilisation de l'AH du seul fournisseur pharmaceutique avec recul sur son utilisation

CONCLUSION/DISCUSSION

Avantages

Utilisation sous anesthésie locale
Coût modéré
Résorbabilité intéressante
➔ Option idéale pour les paralysies laryngées temporaires avec récupération incertaine

Limites

Pas de marquage CE dans cette indication

- Validation COMEDIMS
- Information préalable d'utilisation hors-cadre remise à chaque patient

L'AH constitue une option intéressante pour élargir notre arsenal thérapeutique.
Le choix de l'AH s'est porté sur le seul fournisseur pharmaceutique retrouvé.

1. Wang CC, Wu SH, Tu YK, Lin WJ, Liu SA. Hyaluronic Acid Injection Laryngoplasty for Unilateral Vocal Fold Paralysis—A Systematic Review and Meta-Analysis. Cells. 5 nov 2020;9(11):2417.
2. Dorbeau C, Marmouset F, Lescanne E, Bakhos D, Morinière S. Évaluation fonctionnelle du traitement de l'insuffisance glottique par injection d'acide hyaluronique : étude rétrospective à propos de 20 cas. Ann Fr Oto-Rhino-Laryngol Pathol Cervico-Faciale. 1 juin 2017;134(3):139-44.