

M. Liagre¹, L. Pinon¹, N. Ong², S. Saint-Victor², E. De Mones², A. Fresselinat¹

¹: CHU de Bordeaux, Hôpital Haut-Lévêque, Avenue de Magellan, Pessac 33600

²: CHU de Bordeaux, Hôpital Pellegrin, Avenue de la Pelouse de Douet, Bordeaux 33000

Mots-clés : GHS, évaluation médico-économique, laser

CONTEXTE

La prise en charge de nombreuses pathologies laryngées (papillomatose, leucoplasie, polype, kyste...) relève habituellement d'un traitement chirurgical sous anesthésie générale par laryngoscopie directe avec ou sans Laser. Notre établissement a fait l'acquisition d'un laser à lumière bleue. Ce Laser fibre permet de réaliser des gestes thérapeutiques sur les cordes vocales sous anesthésie locale. Cette activité a débuté au CHU de Bordeaux en consultation externe ORL en mars 2021. La valorisation de cette activité nouvelle doit être améliorée pour être soutenable sur le long terme.

OBJECTIFS

Devant le développement important et rapide de cette activité nous avons souhaité réaliser un bilan sur les procédures réalisées en consultation externe. Nous avons ensuite évalué le coût de cette procédure et comparé sa valorisation en consultation externe à celle en ambulatoire.

MATERIEL & METHODES

Une étude rétrospective a été menée de mars 2021 à mars 2022, analysant le parcours des patients, avec au total 17 patients traités par laser Wolf en consultation externe. En parallèle, une étude de micro-costing a été réalisée, comparant les coûts des séjours à la valorisation perçue.



Fig. 1 (de haut en bas) : Console du Laser Wolf TruBlue (A.R.C. Laser), Lunettes de protection, Pédale du laser

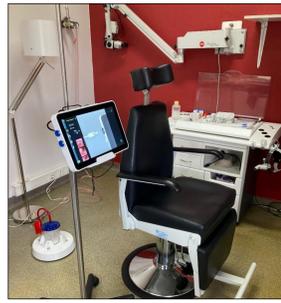


Fig. 2: Ecran vidéo aView (Ambu®)

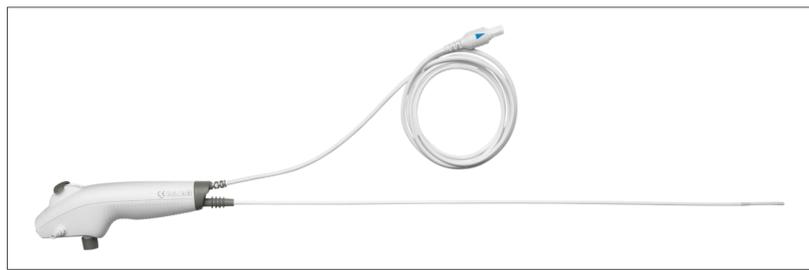


Fig. 3 : Rhinolaryngoscope à usage unique aScope 4 (Ambu®)

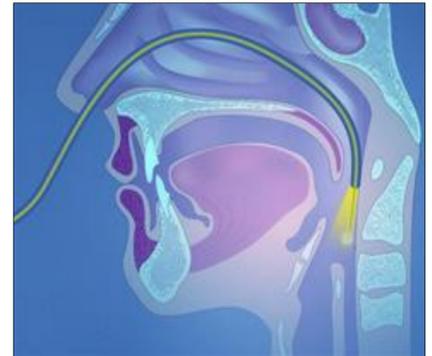
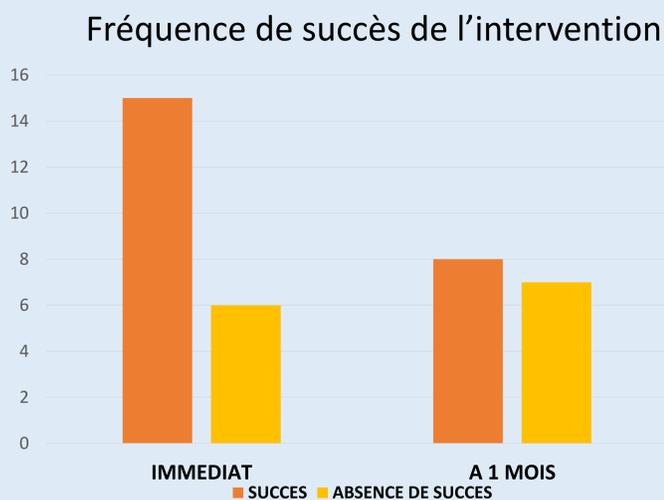


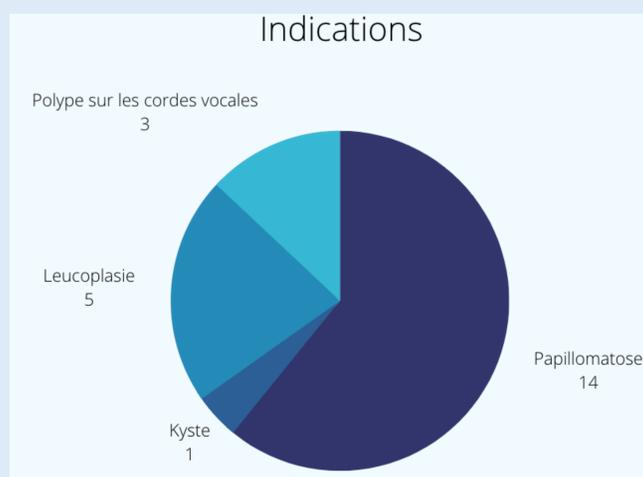
Fig. 4 : illustration du passage par voie nasopharyngée

RÉSULTATS

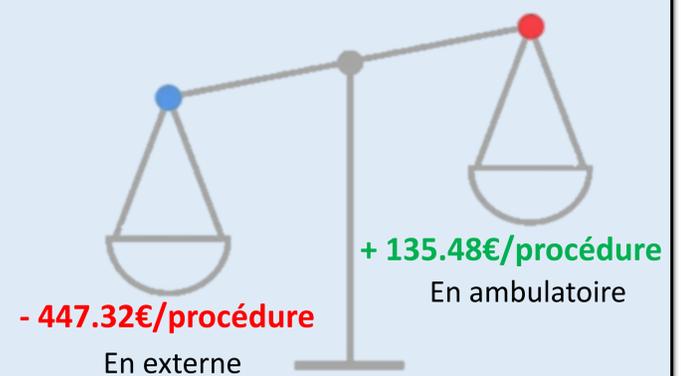
La population se compose de 12 hommes et 5 femmes, l'âge moyen est de 57 ans. Il y a un total de 23 séances.



Avec succès = résection du kyste/papillome/amas leucoplasique



Les résultats montrent que le coût d'une séance, incluant le coût des équipements (laser, écran vidéo, lunettes : 264€) et consommables (fibre laser, fibroscope : 323€) en consultation externe est de **587€**. Les recettes sont de 139,68€, ce qui représente un déficit de 447.32€ par procédure pour l'établissement. Si la facturation était en ambulatoire, les actes codés orienteraient le séjour dans la racine de Groupe Homogène de Malade 03K03J évalué à 722,68€. Avec cette revalorisation de l'activité, l'établissement ne serait plus déficitaire (+135.48€ par procédure).



CONCLUSION

- Cette étude montre un coût en consommables important mais cette technique présente de nombreux avantages : pas d'anesthésie générale ni de consultation pré-anesthésie, libération du bloc opératoire, moins de complications (pas de bris de dent).
- Cette étude effectuée en collaboration avec médecins, pharmaciens et département d'information médicale a permis de démontrer que la facturation en externe de cette intervention était déficitaire et que cet acte doit être réalisé dans le cadre d'une hospitalisation de jour permettant une meilleure valorisation.
- Ce groupe de travail doit continuer à cibler d'autres leviers afin d'optimiser au mieux le développement de cette activité novatrice.