


Amygdalectomie intracapsulaire par COBLATION[®] (CIT) chez des enfants atteints d'amygdalite récidivante : Expérience initiale


Varadharajan K, Caton N, Faulkner J, Khemani S. Coblation[®] intracapsular tonsillectomy in children with recurrent tonsillitis: Initial experience. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2020;135:110113

Disponible auprès de : [International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology](https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2020.110113)  


Points principaux



Améliorations postopératoires significatives de la qualité de vie liée à la santé (QVLS) au terme d'un suivi moyen de 13 mois ($p < 0,0001$)



Aucune reprise ou repousse rapportée au terme d'un suivi moyen de 13 mois ($n=80$)



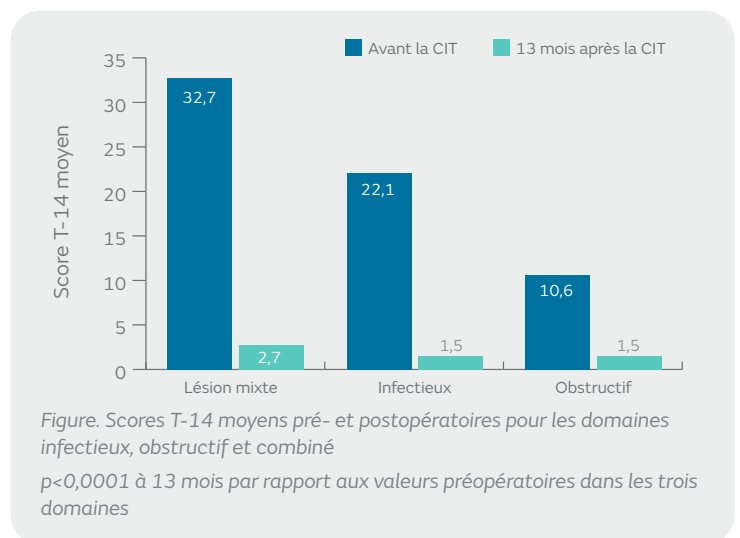
0 hémorragie primaire ou secondaire après la CIT ($n=80$)

Présentation

- Série de cas consécutifs et prospectifs concernant 80 enfants ayant subi une CIT (âge moyen : 7,2 ans ; plage : 2–16 ans) pour des indications infectieuses dans un hôpital général régional au Royaume-Uni
- Indications :
 - Amygdalite récidivante seule ($n=38$; 47,5 %)
 - Amygdalite récidivante avec troubles respiratoires du sommeil ($n=42$; 52,5 %)
- Une adénoïdectomie concomitante a été réalisée chez 66 patients et 14 patients ont subi une amygdalectomie seule
- Tous les enfants pesaient plus de 15 kg et aucun ne souffrait d'un syndrome sévère d'apnées-hypopnées obstructives du sommeil
- Les résultats évalués au terme d'un suivi moyen de 13 mois comprenaient :
 - Qualité de vie liée à la santé par le biais du questionnaire T-14 sur les amygdales, un outil validé de mesure des résultats rapportés par les parents pour l'amygdalectomie pédiatrique
 - Complications

Résultats

- Améliorations significatives de la qualité de vie liée à la santé, y compris dans les domaines obstructif et infectieux du score T-14, après une durée moyenne de 13 mois par rapport aux valeurs préopératoires ($p < 0,0001$; Figure)
- Pas d'hémorragie primaire ou secondaire
- Aucune reprise chirurgicale n'a été rapportée en raison de la repousse des amygdales ou de la persistance de symptômes d'amygdalite récidivante
- Aucun enfant n'a consulté pour des problèmes de gestion de la douleur



Conclusions

L'amygdalectomie intracapsulaire par COBLATION s'est avérée sûre et efficace pour le traitement des amygdalites récidivantes chez les enfants dans un hôpital général régional au Royaume-Uni. Alors que la littérature antérieure s'est principalement concentrée sur les indications obstructives de l'amygdalectomie, cette étude démontre la valeur potentielle de la technique pour les indications infectieuses.