

Abstract

La laryngectomie totale chez les personnes âgées présente des particularités cliniques importantes. Cette étude évalue les caractéristiques et résultats cliniques de cette procédure chez 25 patients (âge moyen = 64,5 ans). Les complications locales ont touché 40 % des patients de moins de 60 ans (G1) et 20 % des patients plus âgés (G2), avec l'hématome postopératoire étant la complication la plus fréquente. L'analyse multivariée montre que l'âge avancé a un effet notable sur les complications postopératoires après une laryngectomie totale.

Mots-clés : laryngectomie totale, caractéristiques cliniques, âge avancé

Tableau 1 : Caractéristiques cliniques des patients.

Caractéristiques Cliniques	< 70 ans n =11 (44%)	> 70 ans n =14 (56%)	Valeur de P
Âge moyen (année)	56,76	72,24	
Genre : Homme /femme	8/3	10/4	> 0,05
T-stage: 3/4	4/7	6/8	>0,05
N-stage: < 2a/≥ 2a	7/4	9/5	>0,05
RT ± CT préopératoire	5	1	> 0,05
Postopératoire RT ± CT	4	10	<0,05

Objectifs

- Évaluer les caractéristiques et les résultats cliniques de la laryngectomie totale chez les personnes âgées.

Méthodes et Matériels

- 25 patients ayant subi une laryngectomie totale
- Deux groupes en fonction de l'âge :  
**G1 : âgés de 70 ans et plus**  
**G2 : âgés de moins de 70 ans**

Résultats

- Age moyen de 64,5 ans, parmi lesquels 14 avaient moins de 60 ans (**Tableau 1**)
- Complications locales: survenues chez 40 % des patients du groupe G1 contre 20 % de ceux du groupe G2.
- Comparés aux patients plus jeunes, les patients âgés ont présenté plus de complications locales et générales (Tableau 2).

Tableau 2 : Impact de l'âge sur les résultats postopératoires et fonctionnels

	Valeur de p = Analyse multivariée			
	hématome	fistule salivaire	Complications Générales	Ablation de la sonde nasogastrique
< 70 ans	0,073	0,08	0,2	<b>0,01</b>
> 70 ans	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	0,06

Conclusion

**L'âge avancé a un effet notable sur les complications postopératoires après une laryngectomie totale.**

Références

1. Teymoortash A et al. Oncological and surgical outcome of total laryngectomy in combination with neck dissection in the elderly. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2016 Jul 1;273(7):1825–33.
2. Lagier A et al. The influence of age on postoperative complications after total laryngectomy or pharyngolaryngectomy. European Journal of Surgical Oncology (EJSO). 2014 Feb 1;40(2):202–7.