

Chirurgie des carcinomes épidermoïdes laryngés infiltrant la peau

S.Bensimimou, H. Benghaleb, M.loudghiri, W.Bijou, Y.Oukessou, S.Rouadi, R.Abada, M.Roubal, M.Mahtar
Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, Hôpital 20 Août 1953 ,CHU Ibn Rochd , Casablanca

Abstract

L'infiltration cutanée dans les cancers laryngés est relativement rare. La prise en charge de ces patients est un véritable défi thérapeutique. le traitement vise à améliorer le contrôle local tout en réduisant les séquelles fonctionnelles et esthétiques . la chirurgie consiste en une laryngectomie carrée avec reconstruction par un lambeau du grand pectoral ou grand dorsal.

Objectifs

Notre objectif est d'évaluer les résultats du traitement chirurgical des carcinomes épidermoïdes du larynx localement avancés étendus à la peau.

Méthodes et Matériels

- Etude rétrospective, au sein du service d'ORL et de CCF de l'Hôpital 20 Août de Casablanca.
- Etalée sur 2 ans: Janvier 2021 à janvier 2023
- 11 patients opérés pour carcinome épidermoïde du larynx classé T4a étendu à la peau.

Résultats

- Sexe** : Tous les patients étaient de sexe masculin
- Age moyen** : 59 ans.
- Délai moyen de consultation** : 14 mois
- Signes fonctionnels** : Dysphonie chronique chez tous les patients ,8 patients ont consulté pour la première fois aux urgences pour dyspnée inspiratoire nécessitant une trachéotomie en urgence.
- Examen clinique**: Tumeur des 3 étages laryngés avec infiltration tumorale de la peau chez tous les Aspect : Tumeur ulcéro-bourgeonnante chez 8 patients, infiltrante chez 3 patients.
- Une trachéotomie première a été réalisée chez tous les patients.
- Biopsie** : carcinome épidermoïde moyennement différencié chez 5 patients, peu différencié chez 4 patients, bien différencié chez 2 patients

Résultat

- **Traitement chirurgical** : Une laryngectomie carrée a été réalisée dans tous les cas. Un curage ganglionnaire bilatéral a été réalisé systématiquement. Une thyroïdectomie totale a été associée dans tous les cas. La reconstruction a été faite par un lambeau musculo-cutané grand pectoral. - Tous les patients ont reçu un traitement adjuvant.
- **Evolution** : La surinfection du site opératoire a été notée dans 2 cas. La nécrose du lambeau a été notée dans 1 cas, nécessitant une reprise chirurgicale avec reconstruction par lambeau grand dorsal. Une récurrence locale a été noté dans 2 cas



Fig 1 : Infiltration tumorale de la peau en regard du larynx

Fig 2: Fistule cervicale antérieure avec lyse du cartilage thyroïde d'origine tumorale

Conclusion

Bien qu'elle soit une chirurgie lourde et mutilante, elle donne des résultats carcinologiques fonctionnels et esthétiques satisfaisants.

Références

1. León X, López M, García J, Casasayas M, Rovira C, Quer M. Indications and results of extended total laryngectomy with en-bloc resection of overlying cervical skin. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2019 Nov;276(11):3179-3184. doi: 10.1007/s00405-019-05573-8. Epub 2019 Jul 26. PMID: 31346690. .
2. Zahran M, Youssef A (2018) The role of regional flaps in locally advanced cancer larynx with skin invasion Egypt. J Otolaryngol 34:289-292
3. García Lorenzo J, Montoro Martínez V, Rigo Quera A, et al. Modifications in the treatment of advanced laryngeal cancer throughout the last 30 years. 4. European Archives of Oto-rhino-laryngology : Official Journal of the European Federation of Oto-rhino-laryngological Societies (EUFOS) : Affiliated with the German Society for Oto-rhino-laryngology - Head and Neck Surgery. 2017 Sep;274(9):3449-3455. DOI: 10.1007/s00405-017-4639-z. PMID: 28625009