

후두암 환자에서 얻은 후두전체조직 표본과 MRI 소견과의 비교연구

연세대학교 의과대학 음성언어연구소.이비인후과학교실

김광문 · 김영호 · 홍원표 · 최홍식 · 최은창 · 장미숙 · 이승문

후두악성종양의 해부병리학적 소견과 종양의 파급경로의 연구를 위해서는 후두전체조직 표본의 관찰이 필수적이다. 이에 저자들은 후두악성종양의 진단하에 후두전적출술은 시행하여 얻은 10례의 적출후두를 이용해 탈석회화후 수평절개하여 후두전체조직 표본을 제작해 같은 위치의 MRI소견과 비교함으로써 종양의 해부병리학적 구조및 주변조직과의 관계와 종양의 파급경로를 입증해보고자하였다.

Correlation between MRI findings and whole organ section of the larynx in the cancerous larynges

Kwang-Moon Kim M.D., Young Ho Kim, M.D., Won Pyo Hong, M.D.,

Hong Sik Choi M.D. , Eun Chang Choi, M.D.,

Mi Sook Chang, M.D., Seung Moon Lee, M.D.

*The Institute of Logopedics and Phoniatics*

*Department of Otorhinolaryngology*

*Yonsei University College of Medicine*

The anatomical study of whole organ sections was used necessarily for understanding the histopathological anatomy, and routes of neoplastic spread.

Ten whole-organ cancerous larynges were axially sectioned and its histopathologic findings were compared with the MRI findings.

This study is designed to evaluate the anatomical relationships of the tumor to the laryngeal structure & possible spread of cancer of the larynx.