

성문상부암 치료에 있어 경부곽청술의 적응

부산대학교 의과대학 이비인후과학교실

이병주* · 백무진 · 왕수건 · 전경명

후두암은 두경부 영역의 가장 빈번한 악성종양으로 예후가 비교적 양호한 질환이다. 그러나 경부임파절로의 전이빈도는 원발병소의 위치에 따라 매우다른 것으로 되어 있고, 특히 성문상부암의 경우에는 경부임파절 전이가 매우 많은 것으로 되어 있다. 이에 저자는 1986년 부터 1992년 까지 본 병원에서 후두암으로 진단되어 일차 수술을 시행하였던 111례 중 성문상부암 49례을 대상으로 성문상부암의 경부임파절 전이 빈도 및 병기에 따른 경부곽청술의 필요성 대하여 후향적 분석을 시행하였다. 결과적으로 성문상부암 중에서 외측에 속하는 피열후두개추벽에서 발생한 환자에서 정중위(후두개)에서 발생한 환자보다 경부임파절전이 빈도가 높았다. 그리고 경부 임파절 전이률은 T 병기에 관계없이 평균 51.0%이었다. 따라서 성문상부암, 특히 T2 이상인 경우에는 경부곽청술이 필요하다고 사료된다.

The indication of neck dissection in treatment
of the supraglottic carcinoma

Byung-Joo Lee, M.D.*, Moo-Jin Back, M.D.,

Soo-Geun Wang, M.D., Kyong-Myong Chon, M.D.

Department of otolaryngology, College of Medicine, Pusan National University

Cancer of the larynx is the most common malignant neoplasm of head and neck and has a generally favorable prognosis. But its incidences of lymph node metastasis and recurrence depend on the primary site of lesion. Especially, supraglottic carcinoma tends to involve the cervical lymph node with easy. We have analyzed retrospectively 49 cases of supraglottic carcinoma treated surgically with or without radiotherapy from March 1986 to February 1992 at the department of otolaryngology, Pusan National University Hospital to find out the incidence of ipsilateral and contralateral lymph node metastasis and to establish the indication of neck dissection followed by T stage. The incidence to the ipsilateral and contralateral cervical lymph node metastasis in patients with lateral (aryepiglottic fold) lesions is higher than that in those with midline (epiglottis) lesion. And average incidence of ipsilateral lymph node metastasis was 51.0% regardless of T stage. Therefore routine neck dissection should be considered in surgical treatment of supraglottic carcinoma, especially, over T 2 stage.