

타액선 종양의 임상적 고찰

한림대학교 의과대학 이비인후과학교실

김도일* · 나인국 · 노영수 · 임현준

두경부 종양의 1%를 차지하는 타액선 종양은 조직학적인 다양성 때문에 진단과 치료결정이 어렵고 자세한 병력이 중요하다.

1987년 1월부터 1992년 12월까지 본원 이비인후과에서 조직학적으로 확진된 타액선 종양 70례를 대상으로 후향적인 방법으로 성별 분포, 연령별 분포, 부위별 분포, 양성종양의 크기, 병리조직학적 분류, 증상발현 기간, 임상증상, 경부 림프절전이, 병기별 분포, 치료, 안면신경마비 및 재발 등을 비교 분석하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

- 1) 이하선에 35례(50%), 악하선에 16례(23%), 부타액선에 19례(27%) 발생했다.
- 2) 양성종양이 55례(79%), 악성종양이 15례(21%) 였고, 양성종양은 다형성선종이 49례(89%), 악성종양은 선낭포암이 6례(40%)로 가장 많았다.
- 3) 증상발현 기간은 1-5년이 29례(41%)로 가장 많았다.
- 4) 이하선과 악하선 수술후 안면신경마비가 9례(18%)에서 있었고, 재발은 4례(6%)에서 발생하였다.

A Clinical Study on Salivary Gland Tumors

Do il Kim, M.D., In Gug Na, M.D., Young Soo Rho, M.D., Hyun Joon Lim, M.D.

Department of Otorhinolaryngology, College of Medicine, Hallym University

Because of the diversity of tumor types and the relative rarity of salivary gland neoplasm, exact diagnosis and treatment decision have been difficult. Seventy cases of salivary gland tumors which were diagnosed at our hospital from January 1987 to December 1992 were reviewed according to age, sex, site, presenting symptoms, staging, histology, and outcome, retrospectively.

The following results were obtained ;

- 1) Of all salivary gland tumors, 35 cases(50%) arose in the parotid gland, 16 cases(23%) in the submandibular gland, and 19 cases(27%) in the minor salivary glands.
- 2) There were 55(79%) benign tumors, and 15(21%) malignant tumors. The most frequent benign tumor was pleomorphic adenoma(89%), and malignant tumor was adenoid cystic carcinoma(40%).
- 3) The symptoms varied in duration from several weeks to 26 years. 29 cases(41%) had symptoms for one to five years.
- 4) Among the parotid and submandibular glands, postoperative facial nerve paralysis was occurred 9 cases(18%). Recurrence was seen in 4 cases(6%).