

구강설 편평상피암의 치료성적

연세대학교 의과대학 이비인후과학교실

최은창* · 이정준 · 김광문 · 홍원표

구강설에 발생한 편평상피암에 대하여 임상적 소견과 치료방법에 따른 결과를 알아보고자 후향적 고찰을 하였다. 대상은 연세대학교 의과대학부속 세브란스병원에서 1976년부터 1989년까지 구강설암으로 진단받은 112례중 편평상피암이 아니거나 불충분한 치료를 받은 22례를 제외하고 최소추적관찰기간이 3년이상인 90례를 대상으로 하였다. 평균 추적기간은 47 개월이었다. 호발부위는 구강설의 외측연이 가장 많았으며 경부임파절전이는 45.6%(41/90)에서 관찰되었다. 병기별 5년 생존율은 병기 I, II의 조기암이 78.8%, III, IV의 진행암이 20.7%이었으며 전체 5년 생존율은 58.5%를 보였다. 치료방법에 따른 생존율은 방사선치료례가 19.7%, 수술 및 방사선치료례가 55.7%, 수술치료례가 66.2% 이었다. 국소 치료율은 병기 I,II가 59.4%, III, IV가 26.8%를 보였다. 치료실패의 원인은 국소재발이 가장 많았고 국소및 경부재발, 경부재발 순이었다. 구강설암의 생존율을 높이기 위하여는 국소재발을 줄이고 진행암의 경우 보다 적극적인 치료가 필요할 것으로 생각된다.

Therapeutic Analysis of Squamous Cell Carcinoma of the Oral Tongue

Eun Chang Choi, M.D.*, Jeong Joon Lee, M.D.,

Kwang Moon Kim, M.D., Won Pyo Hong, M.D.

Department of Otorhinolaryngology, Yonsei University College of Medicine

Squamous cell carcinoma of the oral tongue was reviewed retrospectively for the evaluation of clinical features and for the comparison between treatment modalities. Medical records of 112 patients who underwent treatment between 1976 and 1989 at Yonsei University Severance Hospital were reviewed. 22 cases were excluded from this study due to incomplete treatment. Minimum follow up period was 36 months and median follow up was 47 months(range 1 to 135 months). The most common site of the tumor was lateral border of the tongue. 45.6% of the patients showed nodal metastasis. The 5-year survival rate of the patients with stage I,II was 78.8%, and those with III, IV was 20.7%. Over all 5-year survival rate was 58.5%. Survival rate of the patients treated with radiation was 19.7% in contrast to 55.7%, 66.2% in surgery plus radiation and surgery alone. The most common sites of failures were the primary site. Reducing the rate of local recurrence and more radical therapy is desired to improve the survival of this cancer.