

**하안검에 소결절을 동반한 구순구개열 환자의 치험 1예**

유승희*, 유선열

전남대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구순구개열은 선천성 기형 중에서 비교적 높은 발생빈도를 나타내고 있으며, 다른 선천성 기형을 동반하는 경우가 많다. 구순구개열 환자에서 합병기형의 빈도에 대하여 Oldfield는 20%, Holdworth는 29%, Fog-Anderson은 10%라고 보고하였다. 구순구개열 환자에서 동반되는 합병기형으로는 선천성 심장질환, 설유착, 수지 기형, 눈과 귀의 기형, 양안격리증, 정신 지체, 수두증 등이 있으며, 이 중 설유착과 수지 기형이 가장 흔하다. 구순구개열의 형태별로는 구개열에서 합병기형의 동반 비율이 가장 높으며, 특히 구개열 환자에서 중이질환이 호발하고 있음은 이미 많은 보고에 의하여 잘 알려져 있다. 본 증례는 전남대학교병원 구강악안면외과에 내원한 일측성 완전 구순구개열을 가진 남자 환자에서 합병기형으로 우측 하안검에 약 0.6 cm 크기의 소결절을 동반함을 관찰할 수 있었으며, 생후 2개월에 구순접합술과 더불어 소결절에 대한 방추상 절제를 시행하였고, 생후 8개월에 Millard법에 의한 구순성형술 및 Tessier법에 의한 하안검열의 교정술을 시행하여 심미적 및 기능적으로 양호한 결과를 얻었기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

.....

Surgical treatment of cleft lip and palate patient with a nodule on the lower eyelid : A Case Report

Seong-Hee Ryu*, Sun-Youl Ryu

Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Chonnam National University Cleft lip and palate is a relatively common congenital anomaly with other congenital disease. The associated congenital anomaly of the cleft lip and palate patients is reported 20% by Oldfield, 29%, by Holdworth and 10% by Fog-Anderson. The associated congenital anomaly of the cleft lip and palate contains mostly congenital heart disease, ankyloglossia, hand deformity, eye and ear deformity, hypertelorism, mental retardation, hydroencephaly, etc. among these, ankyloglossia and hand deformity is the most common. It is well known that by the type of cleft lip and palate, the associated congenital anomaly is predominant in cleft palate and especially in cleft palate middle ear diseases frequently occur. In the present case, 2-month-old boy with unilateral complete cleft lip and palate who presented to the Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chonnam University Hospital represented about 0.6 cm nodule on the right lower eyelid. Lip adhesion and fusiform excision of the nodule were performed at the age of 2 months, and cheiloplasty using the Millard method was done at the age of 8 months. As concerns the postoperative coloboma on the right lower eyelid, we used the Tessier technique of coloboma correction. We report this case with review of literature because the patient showed good cosmetic and functional result after surgical treatment.