



구순구개열 환자에 대한 임상적연구

조규승*, 조용기, 소광섭, 박홍주, 김기영, 이성훈, 오희균, 유선열
전남대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구순구개열은 선천성 발육부전으로 인해 발생하는 안면기형으로 주로 태생 8주 이전에 발생한다. 구순구개열의 원인에 대해서는 아직 확실히 규명되고 있지 않으나 추정되는 원인으로는 유전, 모친의 나이, 영양부족, 정신적 긴장, 약물, 방사선, 감염, 저산소증 등이 있다. 구순구개열 환자의 처치는 기형의 복잡성 때문에 다양한 수술 방법이 이용될 수 있으며 여러 전문분야에 걸친 team approach가 요구된다.

본 교실에서는 구순구개열 환자의 진단과 치료계획수립에 도움이 되는 자료를 제공하고자 1988년부터 1996년까지 8년간 전남대학교병원 구강악안면외과에 내원한 구순구개열 환자를 대상으로 임상 통계학적 연구를 시행하여 다소의 지견을 얻었기에 보고하는 바이다

A Clinical Study of Patients with Cleft Lip and Palate

Kyu-Seung Cho*, Yong-Ki Cho, Kwang-Sup So, Hong-Ju Park,
Ki-Young Kim, Sung-Hun Lee, Hee-kyun Oh, Sun-Youl Ryu
Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, college of Dentistry, Chonnam National University

The Cleft lip and palate, developmental abnormality, is established before the 8th week of embryonic life. The cleft lip and palate may be developed by many etiologic factor, including heredity, maternal age, nutritional deficiency, mental stress, drugs, radiation, hypoxia, infection, and so on.

Because of complexity the abnormalities in patients with a cleft or craniofacial deformity, a multidisciplinary team approach to their management is the best way to ensure proper treatment sequencing.

We performed clinical study of patients with cleft lip and/or palate who visited the Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Chonnam University Hospital from 1988 to 1994.