



구순 구개열 및 안면기형 환자의 통계 분석 및 수술방법 비교

남일우, 안강민*, 이종호, 정필훈, 김명진, 김수경, 김종원, 김규식, 민병일
서울대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구순 구개열은 안면에 나타나는 선천성 기형중 비교적 자주 볼 수 있는 것으로 각 나라의 통계에 의하면 800명내지 1000명당 1명의 비율로 발생하는 것으로 보고되고 있다. 저자들은 1990년에서 1996년 까지 본원에 내원한 구순 구개열 및 안면 기형 환자의 남자 431명과 여자 212명을 각각 구순열 구개열 남 327명, 여175명, 치조열 남79명, 여30명, 비인두 부전 그리고 1차 수술후 반흔 으로 나누어 연령, 성별, 수술방법중 구개 성형술 남80명 여30, 구순성형술 남90명 여53명, 비성형술 남11명 여 4명, 반흔제거술 남45명 여12명, 범인두성형술 남10명 여6명, 설피판 남7명 여2명 등으로 구분하여 통계 분석과 현재 본원에서 사용되고 있는 구순 구개열 환자의 치료방침에 대한 분석과 다른 여러 나라의 치료원칙과 비교함으로써 서로 방법의 장단점을 비교하고자 한다.

.....

Statistical Analysis and Principles of Treatment of Cleft Lip and Palate and Craniofacial Anomaly

Il-Woo Nam, Kang-Min Ahn*, Jong-Ho Lee, Pill-Hoon Choung, Myung-Jin Kim,
Soo-Kyung Kim, Jong-Won Kim, Gew-Shick Kim, Byong-II Min
Dept. of Oral & Maxillofac. Surg., College of Dentistry, Seoul National University

Cleft lips and palates are one of the most common congenital anomaly occuring in the head and neck area. The incidences are reported by many other reasearch team and one from 800 to 1000 newborn. We studied the patients (male 431 and female 212) between 1990 and 1996 and divide the subgroup into cleft lip, cleft palate, cleft alveolus, velopharyngeal incompetence and cleft lip scar and we also divide the operation methods used in alveoloplasty, cheiloplasty, palatorrhaphy, pharyngoplasty, scar revision, tongue flap so we compare our plinciple of treatment and those of other countries so we can compare the advantages and disadvantages of each other.