



치조골 성형술을 위한 피판

김영연*, 윤정주, 정필훈, 김명진, 김수경, 남일우, 김종원, 김규식, 민병일
서울대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구순구개열은 구강악안면 영역에 있어서 가장 흔한 기형으로서 흔히 치조파열을 동반하게 된다. 치조파열이 있을 경우 비구강누공과 치아의 매복 혹은 상실 등이 발생하게 되는데 이를 교정하기 위하여 장골, 늑골, 두개골 또는 동종골 등의 골이식을 동반한 치조골 성형술을 실시하게 된다. 이때 골이식 시에 발생하는 연조직의 부족을 보충하기 위해 다양한 피판이 사용되어져 왔다. 이에 저자 등은 서울대학교 구강악안면외과에 1990년부터 1996년 사이에 치조파열을 주소로 내원하여 치조골 성형술을 받은 170명 (남자 127명, 여자 43명)의 환자를 대상으로 사용된 조직판을 분류한 결과 전진 협부점막피판, 회전 협부점막피판, 전위 협부치은 피판, 설피판으로 크게 대별되었으며 그 각각의 장단점 및 합병증에 관하여 고찰해보고자 한다.

The flaps for cleft alveolus

Young-yeon Kim*, Jung-ju Eune, J, Pill-hoon Choung, Myung-jin Kim,
Soo-kyung Kim, Il-woo Nam, Jong-won Kim, Kyoo-sik Kim, Byung-il Min.
Dept. of Oral & Maxillofacial surgery, College of Dentistry, Seoul National University

Cleft lip and palate is one of the most prevalent deformities in the oral and maxillofacial area and it may accompaniys with cleft alveolus. Alveolar cleft accompanies the oroantral fistula and results in loss or impaction of tooth. For correcting these conditions bone graft is needed. When bone grafting is performed soft tissue is insufficient to cover the grafted defect. So, many kinds of flap are usually used for covering the defect.

We examined the patients who visited the department of oral and maxillofacial surgery seoul national university hospital department from 1990 to 1996.

We found that the flaps are classified into 4 categories as advaucement buccal mucosal flap(ABMF), Rotational buccal mucosal flaps(Finger flap), sliding buccal gingival flaps(SBGF), and Tongue flaps The advantages and disadvantages of each flap will be discussed.