



2

전방 상악골 분절술을 이용한 구개성형술의 치험례

최도현*, 박용혁, 양복렬, 고광수, 박현욱, 이한주, 김태훈, 김이철, 허원실

국립의료원 치과, 구강악안면외과

거의 모든 구개열 환자에서 상악 영구 전치가 회전되어 불규칙하게 맹출된다. 편측성 구개열 폐쇄시 흔히 중절치가 이환측으로 회전되고 양측성 구개열에서는 회전뿐 아니라 설측으로 경사되거나 다른 양상을 보이기도 한다.

구순열 치료후 구개열 성형술시에 행하게 되는 비점막 폐쇄는 봉합침 조작상의 어려움은 큰 문제점이 아닐 수 없다.

본과에서는 전방 상악골 분절술을 이용해 봉합의 용이성과 분절편을 재위치시킴으로써 심미적 및 기능적으로 양호한 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

A Clinical Study of Palatoplasty using Premaxillary Segmental Osteotomy

Do-Hyun Choi*, Yong-Hyuk Park, Bok-Ryul Yang, Kwang-Soo Koh,

Hyun-Wook Park, Han-Joo Lee, Tae-Hoon Kim, Lee-Cheol Kim, Won-Shil Huh

Dept. of Dentistry Oral & Maxillofacial Surgery, National Medical Center

Anterior permanent teeth in almost cleft lip and palate patient have tendency to erupt irregularly rotated. Central incisors in closure of unilateral cleft palate to affected side frequently and in bilateral cleft have lingual tipping as well as rotation, different condition. When we close deep nasal mucosa after cleft lip treatment, we have difficulty in manipulation of suture needle. In our department, we could have easiness of suture by using anterior maxillary segmental osteotomy.