



상악열에서 골이식술을 동반한 일차구개의 재위치술 : 증례보고

손장호*, 홍경재, 류성호, 성일용, 변기정
울산대학교병원 치과/구강악안면외과

양측성 구순구개열에서 일차구개골의 해부학적 변위로 인하여 많은 문제가 나타날 수 있다. 교정치료 혹은 골정형장치로만 이런 변형을 개선시킬 가능성은 거의 없다.

양측성 구개열환자에 있어서 일차구개의 외과적인 교정은 복잡하고 논쟁의 여지가 많다.

일차구개의 비정상적인 위치로 인하여 구순구개열의 수술전에 교정치료로 재위치될 수 없는 경우에 일차구개의 재위치술과 동시에 골이식술이 적응증이 될 수 있다.

저자들은 양측성 구순구개열을 가진 7세 환아에서 교정치료 없이 상악열의 골이식술과 동시에 일차구개의 재위치술을 시행하여 심미적, 기능적으로 양호한 결과를 얻었다.

Repositioning of Premaxilla with Simultaneous Bone Graft of Cleft Maxilla : Report of A Case

Jang-Ho Son*, Kyung-Jae Hong, Sung-Ho Ryu, Iel-Yong Sung, Ki-Jeong Byeon

Dept. of Dentistry/Oral & Maxillofacial Surgery, Ulsan University Hospital

The anatomical aberration of the premaxilla in bilateral cleft lip and palate(BCLP) gives rise to many problems. Orthodontic and orthopaedic treatment alone after fail to correct this deformity.

Surgical management of the premaxilla in patients with bilateral cleft has been a controversial and perplexing problem.

When the premaxilla is malpositioned and can not be positioned by orthodontics prior to surgical closure of the clefts, surgical repositioning of the premaxilla with simultaneous bone graft is indicated.

We performed the surgical repositioning of premaxilla with simultaneous bilateral bone graft by not using early orthodontic treatment to change its position in a 7-year-old boy with a repaired bilateral cleft lip & palate. and thus, it is satisfactory to esthetic and functional results.