



Straith's alar web Z-plasty를 이용한 비주 연장

유승희*, 유선열

전남대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구개열 환자들의 치료는 1901년 von Eiselsberg가 치조골에 pedicled bone을 사용한 이래로 많은 발전을 해왔다. 이러한 치조열에 생긴 골결함을 채우하기 위한 골이식은 환자의 심미적, 기능적, 발음적 기능을 회복시키는데 목적이 있다. 치조열이 비저까지 연결된 경우 특히 비저부위에서의 골결손이 넓은 경우, 비저부위의 정상적인 해부학적인 형태의 복원과 해면골의 응축에 어려움이 있다. 따라서 본원에서는 골이식 방법중 환자의 비익기저부의 효과적인 거상을 위해 자가골의 피질골편을 이용하여 비저를 막고 해면골등으로 채워 치조열 환자의 비익 기저부의 거상을 비교적 손쉽게 할 수 있었는바 본원에서 시행한 치험례에 대한 보고와 문헌고찰을 하고자 한다.

Columella lengthening with Straith's alar web Z-plasty : Report of cases

Seong-Hee Ryu*, Sun-Youl Ryu

Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Chonnam National University

Secondary nasal deformities of the lip and nose in individuals with repaired unilateral and bilateral clefts may vary in severity. The characteristics are such as follows; deflected nose tip toward the noncleft side, shortened columella, medially displaced medial crus of the lower lateral cartilage, deviated septum. One of the problems in the correction of the unilateral cleft lip nasal deformity is the alar web deformity on the mediosuperior side of the nostril. A number of methods for the correction of the alar web deformity have been introduced, but no single procedure has been identified as the standard.

We report cases of Straith's alar web Z-plasty which has been performed in correction of short columella and smaller naris on the cleft side after primary cleft lip repair with a review of literature.