



Alar Web Excision을 이용한 비공 확대 치험 5례

하주원*, 유선열

전남대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

구순열의 일차 수술 후에 대부분의 경우 구순열 비변형이 남기 때문에 많은 구순구개열 전문가들은 비변형의 성형이 구순구개열 치료에 있어서 가장 어려운 부분의 하나라고 언급하였다. 구순구개열 환자에서 이차적인 비변형은 짧고 비이완측으로 기울어진 비주, 길고 하방으로 변형된 비배부, 짧고 비대칭적인 비첨부 및 비대칭적인 비공 등의 특징을 가지고 있으며, 이러한 구순열 비변형을 수정해주는 중요한 목표 중의 하나는 대칭적인 비공을 얻는 것이다. 구순열의 일차 수술 후 작아진 이완측 비공을 확대하기 위한 alar web excision은 간단하고도 효과적인 수술방법으로 임상에서 이차 비구순성형술 시에 쉽게 적용 가능한 방법이다.

본 교실에서는 구순열 일차 수술 후 작아진 비공을 가진 환자에서 alar web excision을 시행한 결과 양호한 결과를 얻었기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

Nostril Enlargement with Alar Web Excision : Report of Five Cases

Ju-Won Ha*, Sun-Youl Ryu

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

Many specialists in cleft lip and palate surgery believe that corrective procedures for nasal deformities represent one of the most difficult aspects of treatment for cleft lip and palate because cleft lip-nasal deformities after primary correction are almost remained. Nasal deformity usually associated with cleft lip and cleft palate patients, which are characteristic such as follows: shortened and deflected toward the non-cleft side columella, elongated and depressed toward cleft side nose dorsum, shortened and asymmetric nose tip and asymmetric nostril. The one of main objective in correction of cleft lip-nasal deformity is to achieve nostril symmetry. Alar Web Excision for correction of smaller nostril on the cleft side after primary repair may be successfully used in clinics as it's simple and effective characteristics.

We report five cases of alar web excision which has been performed in the patients with cleft lip-nasal deformities after the primary correction of cleft lip with a review of literature.