



9

구순, 구개열환자에서 관혈적 비성형술 : 증례보고

임석균*, 여환호, 김수관

조선대학교 치과대학 부속 치과병원 구강악안면외과

코는 안면부 중앙에 위치하므로, 안면부 심미상에 중요한 요소를 차지한다. 코의 크기와 형태는 민족, 인종, 성별에 따라 다양하며, 골-연골구조의 강도, 부피와 피개연조직의 두께에 따라 결정되어진다. 따라서 코는 안면부와 조화로운 관계를 유지하여야한다. 비성형수술에 대한 다양한 기술들이 시행되어져 왔다. 이러한 비성형수술의 방법이나 접근방식은 정확한 술전 진단에 달려있다. 관혈적 비성형수술은 코의 기형을 치료하는데 적용중이 될 수 있다.

1994년에서 1998년 3월까지 구순, 구개열로 인한 코의 기형을 가진 환자(남자: 1명, 여자: 2명)에 대해 본 교실에서 수술을 시행하여, 별다른 합병증 없이 관혈적 비성형수술을 통해 양호한 결과를 얻었기에 증례보고를 하고자 한다.

External Rhinoplasty in Cleft lip and palate patients: Case report

Suk-Kyun Lim*, Hwan-Ho Yeo, Su-Gwan Kim

Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, Dental College, Chosun University

The nose, because of its central location, is an important element in facial aesthetics.

The size and shape of the nose varies with the race and sex. It is conditioned by the volume and strength of the osteocartilaginous framework and the thickness of the soft tissue cover. Its appearance is also closely related to the whole face, with which it should have a harmonious relation. Numerous techniques of rhinoplasty have been described to perform. Selection of an approach or method of rhinoplasty depends upon the correct diagnosis and preoperative examination. External rhinoplasty may be indicated for nasal deformities.

In the period from 1994 to 1998, 3 cleft lip and palate patients(female 2, male 1) with nasal deformity was operated at the Dept. of oral and Maxillofac. surgery, chosun university. We reported the cases that were performed by external approach with esthetic improvement without serious complication.