



11

비변형 구순열환자에서 비성형술시 V-Y 피판과 비익연골의 절제

팽준영*, 정필훈

서울대학교 구강악안면외과학교실

구순열환자의 비변형은 하측부연골의 변위와 비익 측각의 편평화, 넓어진 비기저부 등을 들 수 있다. 구순열을 수술하고 나서 비익연골은 더욱 더 휘게 되고 비첨부가 낮아지게 된다.

저자들은 이전에 구순열성형술을 받은 환자에서 V-Y 피판절개를 준 후 비익연골의 측각일부를 제거하여, 비소주의 연장과 비공의 상부에서 보여지던 융기부분이 감소하는 것을 관찰하였다. 이 술식을 통해 비변형 환자의 비성형술시의 정교한 교정에 유용하리라 사료된다.

V-Y flap and excision of alar cartilage in rhinoplasty for nasal deformity of cleft lip patient

Jun-Young Paeng*, Pill-Hoon Choung

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

Major Clinical cleft lip nasal deformities include an inferiorly and caudally displaced lower lateral cartilage, flattened or buckled lateral crus, a widened alar base. After repairing the cleft lip, the alar cartilage is warped more severely and nasal tip is depressed.

Authors excised a part of lateral crus of alar cartilage after V-Y flap incision on the nostril where buckled inferiorly in cleft lip patients who previously had cleft lip cheiloplasty. Thus we observed that the columellar was lengthened and the prominent ridge in nostril upper margin was decreased. This procedure may be useful in refinement of secondary cleft nasal deformities.