



A New method of Functional Synchronous Cheilorhinoplasty in Cleft lip Patients : A Preliminary Report of the Rationale and Technique

정필훈

서울대학교 치과대학 구강악안면외과, 악안면기형 특수클리닉

편측성 구순열 수술법은 다양한 방법이 있으나 중요한 요소의 하나는 기능적으로 재건하는 것이다. 구순열의 발생 및 해부학적 구조의 관점에서 보면 naso-labial-mental structure는 서로 관련성이 있기 때문에 코와 구순열 동시에 수술할 필요가 있다. 코부위를 근본적으로 수술할 경우 성장 발육의 저해의 우려가 이를 주저하게 만들었다. 최근의 이런 우려에도 이러한 동시 수술을 한 경우의 결과는 긍정적으로 보고하고 있다. 이에 새로운 기능적인 코-구순열 동시 수술법을 보고하고자 한다. 10명의 환자에서 구순열과 동시에 코를 동시에 수술한 결과 코를 높여주고 대칭되게 하며 동시에 구순열을 기능적으로 수술하는 방법을 보고하고자 한다. 우선 그 이론적 근거와 수술법 및 수술계산법을 보고하고자 한다.

A New method of Functional Synchronous Cheilorhinoplasty in Cleft lip Patients : A Preliminary Report of the Rationale and Technique

Pill-Hoon Choung

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Deformity Clinic, College of Dentistry, Seoul National University, Seoul, Korea

In unilateral cleft lip repair, various methods are used. Functional repair is one of most important factor to choose the method. In a view point of embriology and anatomy, deformity of cleft lip is related with naso-labial-mental structures. Thus cheilorhinoplasty is required, but there is hesitation of radical nasal correction because of the fear of possible growth retardation. Recently its trial reports good results. Thus a new method of onestage cheilorhinoplasty which underwent functional repair of unilateral cleft lip and synchronous open rhinoplasty, will be reported with 10 cases of cleft lip. The rationale and the technique with calculation of design will be reported.