



Z-plasty를 이용한 상순의 길이 연장

백 승*, 유선열

전남대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

Z-성형술과 변형법은 간단하면서도 매우 효과적이며 악안면성형재건외과 영역에서 가장 흔히 사용하는 방법중의 하나이다. Z-성형술은 2개의 동일한 삼각피판으로 구성되며 각각의 피판을 동시에 전위시켜 장축을 재배열하여 길이를 늘려주는 방법이다.

피판의 길이를 늘려주는 다른 방법으로는 V-Y 전진법이 있으며 V-Y 전진법은 피판의 이동방향으로 조직이 남지만 Z-성형술에서의 잉여 조직은 길이를 늘리려는 장축의 수직으로 재배열되기 때문에 원하는 방향으로 조직이 이완될 수 있어서 V-Y 전진법보다 더 효과적이다.

본 교실에서는 Z-성형술을 이용하여 상순의 길이 연장을 시행한 결과 임상적으로 양호한 결과를 얻었기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

Lengthening the upper lip using a Z-plasty : Report of cases

Sung Baek*, Sun-Youl Ryu

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

Z-plasty and its modifications are simple, very effective and one of the most common techniques in maxillofacial plastic and reconstructive surgery. Z-plasty consists of two identical triangular flaps that tranpose synchronously with each other, recruiting tissue from one axis and redistributing tissue along another axis.

There is V-Y advancement method to lengthen the flap, in which the tissue excess is in the same line as the direction of movement of the flap, the tissue excess of the Z-plasty will be redistributed mainly perpendicular to the desired axis of lengthening, for this reason, the Z-plasty is effective maneuver than V-Y procedure.

We report of cases that obtain the good clinical results treated by lengthening the upper lip using the Z-plasty with review of literatures.