

이차구개열환자에서 Wardill & Kilner V-Y Pushback Palatal Flap을 이용한 구개성형술

조윤주*, 김상중, 김동률, 석근정, 홍광진, 이정구
한림대학교 의과대학 구강악안면외과학교실

구개열은 구순열과 동시에 발생하거나 단독으로 발생할수있으며, 구개열 단독으로 발생하는 경우 외모의 추형은 호소하지않으나 교합부전, 발음장애, 음식물섭취장애, 이비인후과적문제 등의 심각한 기능적장애를 유발하게 된다.

이에 저자들은 4명의 이차구개열환자에서 Wardill & Kilner V-Y pushback palatal flap을 이용한 구개성형술을 시행하였으며 술후 발음과 상악골 발육에 관한 임상적 결과를 보고하는바이다.

.....

Palatoplasty using Wardill & Kilner V-Y Pushback Palatal Flap in Secondary Cleft Palate

Yun-Ju Cho*, Sang-Jung Kim, Dong-Ryul Kim,
Keun-Jung Suk, Kwang-Jin Hong, Jeong-Gu Lee
Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Medicine, Hallym University

There are some controversies about the Wardill & Kilner V-Y pushback procedure. Some authors insisted that this surgery induced maxillary growth disturbance.

We treated four patients of secondary cleft palate with Wardill & Kilner V-Y pushback procedure. We followed up these patients and observed them about phonation and maxillary growth clinically.