

편측 성대마비 8례에 대한 피열연골 내전술

(Arytenoid adduction on 8 cases of unilateral vocal cord paralysis)

서울대학교 의과대학 이비인후과학교실

김광현, 변성완*, 고태용

편측 성대마비에 대해서 Teflon 삽입술, 갑상연골성형술, 피열연골내전술등 여러 술식이 사용되고 있다. 1993년 3월부터 1993년 10월까지 서울대학교병원 이비인후과에서는 여러가지 원인으로 발생한 8례의 편측 성대마비에 대해서 피열연골 성형술을 시행하여 다음과 같은 결과를 얻었다. 원인으로서는 특발성이 3례, 갑상선 수술에 후발한 것이 2례, 경부종괴절제수술에 후발한 것이 2례, 흉부수술에 후발한 것이 1례, 디프테리아가 1례였고, 좌측 성대마비가 5례, 우측 성대마비가 3례였다. 최대발성 시간은 술전 평균 4.8초에서 술후 평균 10.1초로 유의한($P=0.014$) 증가가 있었다. 8례 모두 주관적으로 수술결과에 만족하였고 합병증은 없었다.