

후두격막의 새로운 치료법

경희대학교 의과대학 이비인후과
안희영* · 여승근 · 박창식 · 이동엽 · 차창일

후두격막은 여러가지 원인으로 생기나 선천성의 경우를 제외하고는 비교적 두텁고 질긴 반흔 조직으로 그 상하면은 상피세포로 덮여 있다. 후두격막 치료의 궁극적 목표는 양측 성대의 전장이 상피 세포로 덮여져서 호흡 및 발성의 정상 기능을 찾게 하는 데 있다.

저자들은 최근 6예의 후두격막 환자에서 전신 경구삽관 마취하에 미세수술로 격막을 전후로 절개한 후 절개면의 상-하 상피층을 봉합하는 새로운 수술 방법을 고안하여 시도하였다. 보통의 후두미세술과 같이 익숙한 장비와 수술시야에서 격막 이외의 다른 부위에 손상을 주지 않고, 비교적 짧은 수술시간내에 한번의 수술로 별다른 합병증이 없고, 입원 시간도 짧은 등 장점이 있는 후두격막에 효과적인 치료법으로 생각되어 소개한다.

A New Surgical Technique of the Laryngeal Web

Hwoe Young Ahn, M.D.* , Seung Geun Yeo, M.D.,
Chang Sik Park, M.D., Dong Yeup Lee, M.D., Chang Il Cha, M.D.
Department of Otolaryngology, College of Medicine, Kyung Hee University

Laryngeal web is formed from various causes, and it is a scar tissue covered with epithelium on both sides. The purpose of the laryngeal web surgery is to cover the vocal cords with healthy epithelium and to achieve the normal or near normal function of respiration and phonation.

Until now, a lot of surgical procedures were introduced, but have some merits and disadvantages.

Recently authors tried this new surgical technique on 6 patients using the suspension laryngomicroscope under the intubation general anesthesia, which was to suture the upper and lower edges of the severed web.

This new approach has several advantages; 1) familiar instruments and visual field 2) no unnecessary surgical trauma beyond the operation field 3) one stage operation 4) shorter operation time 5) no serious complications 6) short hospitalization, etc.