

성대전연부 격막의 레이저치료 및 endolaryngeal
silastic keel 삽입술의 효과

(Management of Anterior Glottic web with Laser Vaporization and
Silastic Keel Insertion)

고려대학교 의과대학 이비이후과학교실

최종옥*, 정도광, 김용환, 오재훈, 허경희

발성장애와 호흡곤란을 주소로 하는 성대 전연부 격막은 후두병변의 부적절한 치료, 만성염증 또는 외상 등의 후천적인 원인으로 발생하는 경우가 많다.

성문증 가장 협소한 부위인 전연부에 발생한 격막에 대하여는 여러가지 다양한 치료방법이 보고되고 있지만, 재협착의 가능성이 높고, 치료후 반흔 조직에 의하여 음성의 질을 높이는데 한계점이 있다.

저자들은 최근 2년간 성대 전연부 격막 8례(남자 3례, 여자 5례)에 대하여 격막을 자보현수 후두경하에 laser excision (KTP-532 laser, Laserscope, San Jose, USA: 2-3 watts continuous contact beam)한 후 silastic keel을 약 4주 정도 삽입하여 치료한 결과 3례에서 만족할만한 효과를 얻었으며, 3례는 어느 정도 증상의 호전을 보였으나, 2례는 실패한 치료경험을 문헌고찰과 함께 보고하고자 한다.