

성대구(Sulcus vocalis)에 대한 구절제술(Sulcusectomy)과 연조직 삽입술

Sulcusectomy and Soft Tissue Augmentation in Sulcus Vocalis

고려대학교 의과대학 이비인후과-두경부외과학교실

최종욱 · 민현기 · 최 건 · 정광윤 · 석윤식

성대구는 성대점막 고유층의 일부 결손 또는 위축성 함입으로 유리연이 내함되어 성대궁형(bowing cord)이 형성되기 때문에 발생시 정상점막 파동이 소실되고 성문폐쇄부전을 보이며 그결과 음성운을 초래하게 된다. 이러한 성대의 내함을 교정하기 위하여 구절제술, 성대 상하순(upper and lower lip) 점막의 위치조절 등이 시행되고 있으나 성대궁형이 교정되지 않아 음성개선에 실패하는 경우가 많다.

저자들은 구절제술 후 성대궁형을 교정할 목적으로 연골막을 포함한 연조직을 성대근 내측으로 삽입하여 음성을 개선하는데 도움을 얻고자 하였다.

이러한 방법으로 음성수술을 시행한 5례의 경험과 그 효과 및 문제점을 문헌고찰과 더불어 보고하고자 한다.