

재발성 흡인성 폐렴을 동반한 편측성대마비 환자의 제 I형 갑상연골 성형술 1례

울산대학교 의과대학 서울중앙병원 이비인후과학교실

남 정 권 · 남 순 열

편측성대마비에 대한 치료방법으로 외측에 위치한 성대를 수술적으로 교정하려는 시도는 최근 활발하게 진행되어 Teflon 등을 이용한 성대내 이물주입술, 제 I형 갑상연골 성형술 및 피열연골 내전술등의 시술들이 시행되어 왔다.

저자들은 최근 후두와 종양으로 개두술을 시행받은 후 발생한 재발성 흡인성 폐렴 및 애성을 주소로 내원한 49세 남자환자를 원인 미상의 우측 편측성 성대마비로 진단하고 제 I형 갑상연골 성형술을 시행한 후 흡인성 폐렴 및 애성 등의 증상의 현저한 호전을 관찰할 수 있었으며, 술전 Maximal comfortable phonation time(MPT)이 6.24초에서 술후 17초로 증가하는 등 좋은 결과를 얻은 1례를 치험하였기에 보고하는 바이다.