

양측성 성대운동장애에서 근전도 및 신경전도 검사의 의의

(aryngeal Electromyography and nerve conduction
Study in Bilateral Immobile Vocal Folds)

가톨릭의대 이비인후과학교실

이인자*, 박영학, 김민식, 조승호

재활의학과

박주현

성대 운동 장애는 신경, 근육 병변 및 후두 관절 고정등의 원인으로 발생한다. 후두 근전도 검사는 후두 및 음성 생리, 언어 과학의 운동 기능학적 연구, 그리고 임상적으로는 신경, 근육 병변의 진단 및 예후 판정에 이용된다. 특히 양측 성대운동 장애에서 이학적 검사만으로는 신경 병변 및 관절 고정의 감별 진단에 어려움이 많아 근전도 및 신경 전도 검사를 이용한 객관적 검사가 필수적으로 요구된다.

저자는 양측 성대 운동 장애를 가진 2명의 환자에서 근전도 및 신경 전도 검사를 시행하여 그 방법 및 결과를 보고한다.