

Mysthenia Gravis Presenting as Isolated Respiratory Failure: A Case Report

Division of Respiratory and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, College of Medicine, Pochon CHA University, Seongnam, Department of Neurology, College of Medicine, Pochon CHA University, Seongnam, South Korea

*Won Hee Kim, MD., Jung Hyun Kim, MD., Eun Kyung Kim, MD., PhD. Kyung Keun Kim, MD.,
Won Chan Kim, MD., Jee-Hyun Lee, MD. PhD. Hye Cheol Jeong, MD. PhD^{2 2 1}

Myasthenia gravis (MG) is often complicated by respiratory failure, known as myasthenic crisis. However, most of the patients who develop respiratory symptoms do so during the late course of disease and have other neurological signs and symptoms. However, in some patients respiratory failure is the initial presenting symptom. We report the case of a 68-year-old woman with MG who presented with isolated respiratory failure as her first presenting symptom. As seen in this case, it is important to consider neuromuscular disorders in cases of unexplained respiratory failure.

경직성 기관지 내시경을 이용하여 제거된 기관지 결석 1례

성균관의대 삼성서울병원

*함초롬 · 김수현 · 남해성 · 권오정 · 정만표 · 서지영 · 고원중 · 김호중

Broncholiths(기관지 결석)는 석회화된 기관지 주위의 림프절로 대부분 진균 감염이나 결핵성 림프절염의 결과로 생기며, 대부분 무증상이나, 인접해 있는 기도를 파고들거나 손상시킬 때 임상적으로 이상을 야기한다. 흔한 증상으로는 만성 기침, 객혈, 결석의 배출, 반복적인 폐렴등이 있다. 기관지내시경은 기관지 결석의 진단에 중요한 부분을 차지하고 있으며, 종종 유일한 검사 방법이기도 하다. 그러나, 기관지 결석의 치료적 방법으로 사용하는 데 있어서는 논쟁의 여지가 많으며, 심각한 출혈이나 기관지 손상, 대동맥이나 폐동맥의 파열, 누공 형성의 위험성 때문에 제한적으로만 사용되어져 왔다. 본 저자들은 굴곡성 기관지 내시경을 이용하여 기관지 결석을 진단하였으나 제거에 실패하여 경직성 기관지 내시경을 이용하여 성공적으로 제거한 증례가 있어 보고하는 바이다. 61세 여자 환자가 5년 동안의 반복적인 객혈, 흉부 불편감을 주소로 내원하였다. 과거에 시행했던 흉부 전산화 단층 촬영상 우상엽과 우하엽에 석회화 결절이외에 특이소견은 없었으며 객혈 발생시마다 시행하였던 기관지 내시경에서는 Rt. Bronchus intermedius (BI) level에서의 점막 미란이외에 이상 소견은 없었으며, 조직 검사상에서도 만성 염증소견만이 관찰되었다. 추적 관찰하던 중 약물 치료에도 불구하고 객혈의 양이 증가하는 양상 보이며 이학적 검사상 우폐야에 천명이 청진되어 기관지 내시경 시행하였다. 기관지 내시경상 Rt. BI의 원위부에 white endobronchial mass가 관찰되었으며 겸자로 촉진시 돌처럼 단단한 느낌이었다. 제거를 시도하였으나 실패하여 익일 경직성 기관지 내시경을 시행하였고, 경직성 기관지 내시경하 BI의 80%를 막고 있는 이물질이 관찰되어, 겸자를 이용하여 적출한 결과 2*1*0.5cm 크기의 기관지 결석으로 판명되었다.