

기관지폐쇄를 동반한 재발한 폐암에서 광역동치료(PDT) 치험 2예

연세대학교 의과대학 영동세브란스병원 흉부외과¹, 내과², 영상의학과³

함석진¹ · 이창영¹ · 이두연¹ · 백효채¹ · 전세은¹ · 이창율² · 원종윤³

최근 수술이 불가능한 폐암에서 photofrin을 이용한 diode laser 치료가 소개되고 있다. 본 연세의대 영동세브란스병원 흉부외과에서는 기관지 폐쇄를 동반한 재발된 폐암에서 광역동치료 2예를 치험하였기에 보고하는 바이다.

첫 증례는 1994년, 과오종으로 우측 폐하엽절제술을 시행 받고 2006년 5월, 폐선암(T2N2M0) 진단되어 우측 전폐절제술 및 항암제 치료 시행 받은 49세 여자환자로 2007년 3월, 기관지 내시경상 암종에 의한 좌측주기관지의 폐쇄 소견이 발견되어 광

역동 치료를 시행하여 증상 호전되었으며 현재 방사선 치료중이다. 두 번째 증례는 2002년 좌측 폐하엽의 편평상피세포암(T2N1M0)으로 좌측 폐하엽 절제술 시행받고 2004년 7월 좌측 주기관지에 다시 편평상피세포암이 발생하여 전폐절제술과 항암제 치료 시행받은 55세 남환으로 2007년 4월, 기관지 내시경상 암종에 의한 우측 하기관지의 폐쇄가 있어 광역동 치료를 시행하여 증상 호전된 상태로 현재 추적 관찰중이다.