

기관지내시경을 이용한 기관지결핵의 치료

김호중

성균관대학교 의과대학 내과학교실

삼성서울병원 호흡기내과

기관지결핵은 기관지를 침범한 결핵감염의 특이한 한 형태이다. 결핵감염 후 약 11-42%의 환자에서 기도협착이 일어난다고 알려져 있으며, 한국과 같이 결핵의 유병률이 높은 나라에서는, 기관지결핵은 양성기도협착의 가장 흔한 원인이다.

기관지내시경을 이용한 치료기관지경술은 수술이 어려운 기도협착 환자를 대상으로 발전해 왔으며, 연자는 기관지결핵 환자에 있어 이를 이용하여 왔다. 단순한 풍선확장술의 성공률은 10% 미만으로 기대에 미치지 못하여, 실리콘 스텐트삽입술을 포함한 치료 기관지경술을 발전시켜 왔으며, 본 강의에 이의 성적을 정리해 보고자 한다.

치료직후 대상환자의 대부분에서 주관적인 호흡곤란 개선이 있었고 기도 실리콘스텐트를 삽입한 환자의 약 2/3에서 삽입 후 18개월 후에 성공적으로 스텐트를 제거할 수 있었다.

치료기관지내시경 직후 합병증은 10% 정도였으며, 사망에는 없었다.

결론적으로 실리콘 스텐트삽입술을 포함한 치료기관지경술은 기관지결핵 후 기도협착 환자에서 안전하고 유용하게 적용될 수 있다고 사료된다.