

# 회전근개 파열 환자에서 시행한 견봉하 점액낭의 조직학적 소견

## Pathologic Findings of The Subacromial Bursa in The Rotator Cuff Tear

문영래, 유재원  
조선의대 정형외과학교실

### 서 론

견관절의 동통의 원인은 견봉하 점액낭도 주요 원인으로 작용할 수 있다. 견관절 회전근개 손상은 예후가 양호한 질환으로 알려져 있지만 경과가 다양하여 나쁜 결과를 얻는 경우 그 요인을 파악하기가 매우 어려운 실정이다. 결과에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 회전근개 파열 및 골성 충돌 증후군의 정도 및 질환 이환의 정도에 달려있다. 본 연구의 목적은 점액낭 조직 소견과 환자의 증상 및 예후에 영향을 미칠 수 있는 인자가 될 수 있는지 파악하고자 하였다.

### 대상 및 방법

2000년 10월부터 2002년 3월까지 견관절 동통을 동반한 운동 장애로 내원한 환자 중 관절경 하에서 회전근개의 관절내 파열이 확진된 39세 이상 73세 이하의 환자에서 41예를 선택하였으며 환자의 평균 연령은 55.1세였으며, 이 중 1예는 생검 조직이 적절하지 못하여 본연구에서 제외시켰고, 40예에 대한 연구를 시행하였다.

### 결 과

결과 판정은 UCLA의 modified shoulder rating scale에 의해 측정하였으며, 결과 판정상 양호 이상을 성공으로 보통 이하를 실패로 간주하였다. 전례에서 병리 소견상 점액낭의 섬유화가 보였으며 술전 증상이 심한 환자일수록 만성 염증과 활액막 증식의 정도가 심함을 관찰할 수 있었다.

### 결 론

수술 소견과 병리 소견은 현 증상과 연관이 있었으며 만성 염증, 활액막 증식을 정도와 비례하였고, 반면 수술의 결과에는 섬유화가 영향을 미침을 관찰할 수 있었다.