

No. 23

견봉성형술을 시행하지 않은 회전근 개 봉합술
- 단기 추시 결과 -
Rotator Cuff Repair without Acromioplasty
- Short Term Result -

노원을지병원 정형외과학교실

최남홍 · 이정훈

목 적

견봉성형술을 시행하지 않고 회전근 개 봉합술을 시행한 환자들의 임상적 결과를 알아 보고자 하였다.

재료 및 방법

회전근 개 파열로 진단받고 수술을 시행받은 환자들 중에서 추시가 6개월 이상 가능했던 16명, 17예 환자들을 대상으로 하였으며, 전향적인 방법으로 시행되었다. 연령은 평균 52세(38세~79세)였으며, 추시기간은 평균 17개월(6개월~48개월)이었다. 17예 중 관절경 하 봉합술이 15예, 소절개 봉합술이 2예였으며, 파열된 크기는 소범위 2예, 중범위 12예, 대범위 2예, 광범위 1예였다. 기능평가는 UCLA점수 및 ASES점수를 이용하였다.

결 과

술 전 UCLA점수 및 ASES점수는 평균 16.7점과 65.3점이었으며, 술 후 점수는 각각 30.4점과 90.9점으로 유의하게 호전되었다. 전체적으로 UCLA점수 분류 상, 최우수 7예, 우수 6예, 양호 2예, 불량 2예였다. 운동 범위는 전방 굴곡이 술 전에 비하여 평균 2도 감소되었다.

합병증으로는 1예에서 봉합나사가 돌출되어 술 후 2개월에 제거하는 수술을 시행하였으나, 추시 결과는 최우수의 결과를 보였다.

결 론

회전근 개 파열에 있어서 견봉성형술을 시행하지 않고 봉합술만을 시행을 하여도 임상적으로 만족스러운 결과를 보였다.