

The Results of Repair of Large and Massive Tears of the Rotator Cuff

원광대학교 의과대학 정형외과학교실

김 정 우

목 적

회전근개의 대 파열 및 광범위 파열이 있는 환자에서 관절경적 봉합술 후 방사선학적 및 임상적 결과에 영향을 미치는 인자를 알아보고자 한다.

대상 및 방법

84명의 대 파열 및 광범위 파열이 있는 환자에서 최소 1년이상 추시가 가능하였던 62예를 대상으로 하였으며, 평균 추시기간은 24.3개월이었고, 수술 전, 후의 통증에 대한 VAS, UCLA점수, constant점수를 이용하였으며, 단순 방사선 사진 및 초음파를 이용하여 방사선학적 분석을 하였다.

결 과

최종 추시시 VAS점수, UCLA점수, Constant점수는 통계학적으로 의미 있게 향상 되었다($p < 0.05$). 최종 추시 시 초음파를 이용한 검사상 완전 재파열이 있는 환자와 재파열 없는 환자에서 두 군의 임상적 결과에서 VAS점수는 통계학적 차이는 없었으나 UCLA점수, Constant점수 및 단순 방사선 사진에서 견봉상완 거리에서 통계학적으로 의미 있는 차이를 보였다. 또한 일열 봉합술과 이열 봉합술과의 차이 또한 VAS점수 외에 임상적 결과나 방사선 학적 결과에서 의미 있게 일열 봉합에서 좋은 결과를 얻을 수 있었다.

결 론

회전근개의 대파열 및 광범위 파열에서 수술 후 최종 추시상 모든 환자에서 통증은 좋아 졌으나, 최종 추시 시 일열 봉합한 군에서 재파열이 적고, 임상적 결과가 좋았으며, 이두 박건 건 절단술을 한 경우가 통증에 있어 빠른 감소를 보였다.

색인 단어: 회전근개, 회전근개 대파열 및 광범위 파열, 관절경적 봉합술