

회전근 개 중형 크기 파열의 관절경적 봉합술 Arthroscopic repair in Medium sized Rotator Cuff Tear

전북대학교 의학전문대학원 정형외과학교실

박종혁 · 정우철

Purpose

견관절의 회전근 개 중형 크기 파열에 대하여 관절경을 이용한 봉합술 시 일열 및 이열 봉합 나사를 이용한 경우 치료결과를 알아 보고자 한다.

Materials and Methods

2004년 3월부터 2005년 2월까지 견관절 통증을 주소로 내원하여 이학적 검사와 초음파 및 MRI를 실시하여 회전근 개 전층 파열을 진단받은 후 관절경하 봉합술을 실시한 환자 47예에 대해 결과를 비교하였다.

Results

ASES 점수는 술전 41.7에서 술후 90.4로 증가하였고 UCLA 점수는 술전 19.1에서 술후 29.9로 증가하였다. ASES 점수와 UCLA 점수는 술전과 비교하여 통계적으로 유의한 상승을 보였다.

Conclusion

회전근 개 전층 중형 크기 파열 환자에서 관절경적 봉합술을 시행하여 좋은 결과를 얻었다.

Key Words: Rotator cuff medium sized tear, Arthroscopic repair