

Bioknotless 흡수성 나사를 이용한 관절경적 Bankart 병변의 재건술의 임상적 결과

인제대학교 상계백병원 정형외과

염재광 · 이희성

목 적

외상성 견관절 재발성 탈구 환자에서 Bioknotless 흡수성 나사를 이용한 Bankart 병변 재건 수술을 시행한 후 추시 결과를 보고하고자 한다.

대상 및 방법

1년 이상 추시가 가능하였던 40예의 외상성 견관절 전하방 재발성 탈구 환자에 대하여 관절경을 이용한 Bankart 병변 재건 수술을 시행하였으며 추시 기간은 평균 21개월이었다. 남자가 38예, 여자가 2예였으며 평균 연령은 28세였다. 첫 탈구에서 수술까지의 기간은 평균 35개월이었다. ALPSA 병변은 5예였으며 동반 손상으로 SLAP 병변이 9예, Hill-Sachs 병변이 25예였다. 결과의 분석은 Modified Rowe scoring system을 이용하였다.

결 과

최종 추시시의 Modified Rowe 점수는 수술전 평균 34.7점에서 평균 93.2점으로 증가한 소견을 보였다. 수술 후 동측 어깨를 수상하여 관절경적 재수술을 시행한 경우는 4예였고 단순 관절경적 검사가 1예, 관절경적 재건술을 다시 시행한 경우가 3예였다.

결 론

Bioknotless 흡수성 나사를 이용한 관절경적 Bankart 병변 재건 수술은 기존의 금속 나사를 이용한 수술 결과와 유사한 임상적 결과를 볼 때 기존 금속 나사못을 이용한 Bankart 병변 재건 수술보다는 흡수성 나사못을 이용한 재건술이 더 유용할 것으로 사료된다.

색인 단어: Shoulder, Traumatic anterior instability, biodegradable bio-knotless anchor