

견관절 외상성 불안정성에 대한 봉합나사못을 이용한 관절경적 Bony Bankart 병변 봉합술 - 예비보고 -

Arthroscopic Bony Bankart Repair in Traumatic Shoulder Instability with Bio-suture Anchor - Preliminary & Technical Report -

충북대학교 의과대학 정형외과학교실

박경진 · 김용민 · 김동수 · 최의성 · 손현철 · 조병기 · 배승환

목 적

Bony bankart 병변이 있는 견관절 외상성 불안정성 환자에서 두가닥의 Fiberwire를 가진 Bio-sutureTak 봉합나사를 이용한 새로운 수술 방법에 의한 관절경적 봉합술의 유용성을 알아보고자 한다.

대상 및 방법

2004년 1월부터 2008년 9월까지 Bony bankart 병변 봉합술을 시행한 환자중 6개월 이상 추시가 가능하였던 9예(17~42세)을 대상으로 Rowe의 평가 방법을 이용하여 결과를 판정하였다.

결 과

전 예에서 남자 7예, 여자 2예였고, 우측이 7예 좌측이 2예였다. 평균 연령은 27세(범위 17~42세)였다. 수술시에서 수술까지의 기간은 평균 3년(범위, 1년~5년 2개월)이었다. 수술 후 최종 추시상 Rowe 견관절 평가 지수는 평균 56점에서 86.4점으로 전반적으로 향상되었고, 전체적으로 우수 6예(66%), 양호 2예(22%), 보통 1예(11%)였다. 최종 추시상 증상이 지속되는 예는 없었으며, 추시기간 동안 재 탈구된 예는 없었다.

결 론

견관절 외상성 불안정성에 대한 Bony bankart 병변의 두가닥의 Fiberwire를 가진 Bio-sutureTak 봉합나사를 이용한 새로운 수술 방법에 의한 Bankart 병변 봉합술은 우수한 임상결과와 낮은 재발율을 보이고, 합병증이 낮은 효과적인 술식중의 하나라고 사료 된다.

색인 단어: 방카르트 병변, 외상성 견관절 불안정성, 두가닥의 Fiberwire를 가진 Bio-sutureTak 봉합나사, 관절경하 나사못 봉합술