

외상성 견관절 전방 불안정증에 시행한 관절경적 Bankart 병변 봉합술

박 태 수
한양대학교 구리병원 정형외과학교실

*Arthroscopic Bankart Lesion Repair for the Treatment of Traumatic Anterior
Shoulder Instability*

Bankart 병변을 동반한 외상성 견관절 전방 불안정증에 대한 치료는 견관절의 해부학적 및 생역학적 지식의 증대와 함께 관절경 술기의 발달로 많은 발전을 거듭하고 있다. 관절경을 이용한 수술의 매력적인 장점들도 불구하고 관절낭 절개를 통한 Bankart 병변 봉합술에 비하여 여전히 높은 재발률, Staple나 Suture repair를 이용한 관절경 수술시의 합병증이나 기술적 제한성등은 여전히 많은 논란거리였다. 1995년부터 1996년까지 한양대학교 정형외과학교실에서 외상성 견관절 전방 불안정증 환자 7례서 Suretec(Polyglyconate polymer; Acufex Microsurgical, Mansfield, MA)을 이용한 관절경적 Bankart 병변 봉합술을 시행하고 평균 1년 7개월(1년 1개월-2년 2개월) 추시결과 재발은 없었으며, 관절운동의 제한이나 합병증이 없었으며, 수술환자의 적절한 선택, 관절경을 이용한 정확한 술식을 통하여 정상에 가까운 해부학적, 생역학적 관절순을 봉합 내지 재건함으로써 The Society of American Shoulder and Elbow Surgeons Basic Shoulder Evaluation Form 및 UCLA Shoulder Rating Scale을 이용한 평가결과 Excellent의 결과를 보여, Suretac을 이용한 관절경적 Bankart 병변 봉합술이 외상성 견관절 전방 불안정증 치료에 좋은 한 방법으로 사료된다.