

## Session 6 Shoulder - No. 2

## 견봉 쇄골 관절 병변에 대한 관절경적 원위 쇄골 en bloc 절제술 Arthroscopic En Bloc Resection of the Distal Clavicle in the Acromioclavicular Joint Lesion

한양대학교 의과대학 구리병원 정형외과

박태수 · 서우영

### 서 론

견봉 쇄골 관절 병변은 회전근 개 병변과 동반되어 발생할 수 있으며, 회전근 개 병변에 대한 수술적 치료시 동반된 견봉 쇄골 관절 병변의 치료를 간과하거나 적절히 치료하지 않을 경우 실패를 초래할 수 있는 한 원인이 될 수 있다. 본 연구의 목적은 회전근 개 병변이 동반된 견봉 쇄골 관절 병변에 대하여 관절경적 원위 쇄골 en bloc 절제술을 시행한 후 임상적 결과를 알아보고자 하였다.

### 재료 및 방법

회전근 개 병변이 동반된 견봉 쇄골 관절 병변에 대하여 관절경적 원위 쇄골 en bloc 절제술 및 견봉 성형술±회전근 개 봉합술을 시행한 10예를 대상으로 하였다. 임상적 결과는 UCLA 견관절 평가 지수를 이용하였으며 수술 당시 평균 나이는 53세, 평균 추시 기간은 2년 6개월이었다.

### 결 과

동통 지수는 수술 전 2.0(범위, 1~4)에서 수술 후 9.3(범위, 8~10), 기능 지수는 4.2(범위, 2~6)에서 9.3(범위, 8~10)로, 능동적 전방 굴곡은 3.7(범위, 3~4)에서 5(범위, 4~5)로, 근력 지수는 3.9(범위, 3~5)에서 4.8(범위, 4~5)로 수술 전에 비하여 수술 후에 각각 증가되었다. 추시 방사선 사진 상 모든 예에서 이소성 골화나 부적절한 골 절제로 인한 잔여 골편의 존재, 그리고 원위 쇄골의 상방 전위 등은 발생하지 않았다. 절제된 쇄골 원위부의 평균 길이는 6.2mm였다.

### 결 론

관절경을 이용한 원위 쇄골 en bloc 절제술 및 견봉 성형술±회전근 개 봉합술은 증상이 동반된 견봉 쇄골 관절 병변 및 회전근 개 병변에 대하여 만족스러운 결과를 얻었기에 권장할 만한 술식으로 사료된다.