

## Arthroscopic Fixation for Unstable SLAP Lesion Using with Biodegradable Tack

이용걸, 전영수  
경희대학교 정형외과 건관절클리닉

SLAP병변은 상부견골와순의 후방부에서 시작 전방부 중 중견골와전후의 바로 전 부위까지 발생할 수 있는 병변으로 동통 및 불안정감등 다양한 증상을 보이는 질환이다. 본 정형외과 건관절클리닉에서는 불안정성을 보인 26례의 SLAP병변에 대하여 흡수성 tack을 이용한 관절경하 고정술을 경험하였기에 이에 대한 손상기전, 주증상 및 이학적 소견과 수술기법 및 수술결과를 보고하는 바이다. 남녀의 비는 25대 1로 남성에서 절대적으로 많았으며 평균연령은 31세로 대부분 젊은 층에서 발생되었다. Snyder에 따른 형태분류는 제2형이 24례, 제3형이 1례, 제4형이 1례로 제2형이 92%를 차지하였으며 동반질환이 없는 단순병변이 9례로 35%를 보이고 있었다. 동반 질환으로는 불안정성이 14례로 대부분을 차지하였으며, 회전근개질환 2례, 견봉쇄골 관절 부분불안정성 1례등이 있었다. 손상기전은 압박손상이 9례, 신연손상이 11례, 발생기전이 명확치 않은 예가 6례로 신연손상이 가장 많아 42%를 차지하고 있었다. 주증상으로는 동통이 13례, 불안정감이 12례, 탄발음이 1례로 동통이 50%를 차지하고 있었고 단순병변인 경우만 보면 동통이 6례로 67%를 차지하였으며, 이학적 소견상 동반질환과 겹쳐 정확한 진단을 내리기는 어려웠으나 단순병변인 경우 회전근개 검사에 대한 양성률이 15%, 전방불안정성검사에 대한 양성률이 62%, 하방불안정성검사에 대한 양성률이 42%, 상완이두건검사의 양성률이 27%, 견골와순에 대한 압박회전검사에 대한 양성률이 60%를 보이고 있었다. 관절경하고정술은 새로운 외측삽입구를 통해 전례에서 흡수성 tack을 이용하여 시행해 주었는데 술후 결과는 우수가 65%, 양호가 31%, 보통이 4%를 보였다. 이 중 단순병변인 경우 술전동통이 89%에서 소실되었으며 술전불안정감은 전례에서 소실되어 매우 만족할만한 결과를 얻을 수 있었다. 따라서 불안정한 SLAP병변에 대한 흡수성 tack을 이용한 관절경하고정술은 간단하고 유용한 수술방법이라 사료되었다.