

회전근개 수술 후 환자 만족도에 영향을 미치는 요소 분석

Analysis of Factors Influencing Patient Satisfaction After Rotator Cuff Surgery

을지외과대학 정형외과학교실

이광원 · 양동현 · 양대석 · 최원식

목 적

회전근개 수술후 환자의 만족도에 영향을 미치는 인자들에 대하여 알아보고자 하였다.

대상 및 방법

2003년 1월부터 2006년 12월까지 회전근개 파열로 회전근개 봉합술을 시행 받은 환자 중 최소 1년 이상 추시가 가능하였던 87예를 대상으로 하였으며, 임상적인 결과는 Constant score, UCLA score, Korean shoulder score, Simple shoulder score, VAS pain, VAS function을 이용하여 평가하였고, VAS satisfaction, Medical Outcomes Study Short Form-36(SF-36)을 이용하여 만족도에 대하여 분석하였으며, 또한 수술 전 및 수술 후의 여러 개인적인 요소가 환자의 만족도에 미치는 영향에 대하여 분석하였다.

결 과

대상 환자의 93%가 수술 후 상태에 대하여 만족한다고 하였으며, 이러한 만족도는 기능 상태의 호전, 동통의 호전 및 전신 건강 상태의 호전 여부와 깊은 연관이 있었다. 또한 만족도에 미치는 수술 전 및 수술 후의 개인적인 요소의 분석에서는 성별, 파열의 위치, 외상 여부, 증상 발현 시기부터 수술까지의 시간, 동반 질환 여부, 흡연 여부, 개방적 술식 여부 등에 따르는 만족도의 차이는 없었고($P>0.05$), 기혼자이거나 환자의 연령이 높을수록 수술에 대하여 만족하는 경향을 보였으며($P<0.05$), 파열의 정도가 크거나 보상 환자의 경우 수술에 대한 만족도가 떨어지는 경향을 보였다($P<0.05$).

결 론

회전근개 파열 환자는 수술 전에 비하여 최종 추시 시에 높은 만족도를 보이고 있으며, 기능 상태의 호전이 만족도와 깊은 연관이 있었고, 수술 전과 수술 후의 여러 개인적인 요소들 중 일부분에서 만족도에 영향을 주는 것으로 사료된다.

색인 단어: 회전근개 수술, 환자 만족도