

고령 환자에서 광범위 회전근 개 파열의 개방적 봉합술의 임상적 고찰 및 위험인자 분석

Clinical Result of Open Repair of Massive Cuff Tears in Old Age Patients: An analysis of risk factors

전북대학교 의과대학 정형외과학교실, 임상의학연구소

박종혁 · 정우철 · 이수경

목 적

60세 이상 광범위 회전근 개 파열된 고령환자에서 개방적 봉합술 시행 후 임상적인 결과 평가하고 결과에 영향을 주는 위험인자에 대하여 분석해 보고자 한다.

대상 및 방법

2003년 2월에서 2006년 2월 까지 21예를 대상으로 하였으며, 남자 12예 여자 9예였다. 평균 나이는 66.3세였으며, 남자 69.8세, 여자 63.3세이었다. 성별, 증상에서 수술까지의 기간, 연령대, ASA grade, 흡연에 따라 Constant score와 Visual analogue score를 이용하여 임상적인 결과를 평가하였다.

결 과

평균 추시 기간은 18개월이며, 남성이 여성에 비해 임상적으로 우수한 결과를 보였으며($P < 0.05$), 수술까지의 기간이 짧고($P < 0.001$), ASA grade 낮을수록($P < 0.001$) 우수한 결과를 보였다. 연령대 및 흡연력에 따른 임상적인 결과는 통계학적인 연관성이 없었다.

결 론

60세 이상 고령 환자의 광범위 회전근 개 파열에서 개방적 봉합술은 통증 감소 및 기능적 회복을 얻을 수 있는 유용한 치료 방법이며, 여성, 장기간의 이환 기간 및 높은 ASA grade는 불량한 결과를 보이는 위험 인자로 사료된다.

색인 단어: 개방적 회전근 개 봉합술, 광범위 회전근 개 파열, 고령, 위험인자