
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 슬관절
논문제목 전방 십자 인대 재건술 시 보존적 치료를 시행한 외측 반월상 연골 방
사형 파열의 임상적, 자기 공명 검사 및 관절경적 결과
영문제목 **Clinical, MRI and Arthroscopic results of radial tear of lateral
meniscus left in situ during anterior cruciate ligament
reconstruction**
발 표 자 장형원 책임저자 김진구
저 자 이동원•이성락*•장형원•하정구•김진구
기 관 명 인제대학교 의과대학 서울백병원 정형외과학교실, *인천사랑병원 정형외과

서론 : 전방 십자 인대 파열과 동반된 외측 반월상 연골판 후각부 파열의 환자에게서 전방 십자 인대 재건술만 하고 6주간 목발 보행을 시행한 경우에 있어 그 임상적 결과, 자기공명 영상 검사 및 이차 관절경적 결과를 비교하고자 한다.

재료 및 방법 : 전방 십자 인대 파열과 동반된 외측 반월상 연골판 후각부 파열의 환자에게서 전방 십자 인대 재건술만 하고 6주간 목발 보행을 시행한 경우에 있어 그 임상적 결과, 자기공명영상 검사 및 이차 관절경적 결과를 비교하고자 한다.

결과 : 이차 관절경 검사 결과 완전 치유가 19례(61.3%), 불완전 치유가 8례(25.8%)이었으며, 4례(12.9%)가 치유되지 않아 절제술 등의 추가적인 시술이 필요하였다. 또한, 이차 관절경 검사를 시행하기 전 시행한 자기공명영상 검사 상 치유로 판정된 군이 26례(83.9%), 불완전 치유로 판정된 군이 5례(16.1%)이었다. 임상적 결과로 Lysholm 점수, Tegner 점수, IKDC 점수를 측정한 결과, 모든 환자에서 수술 전보다 후에 의미있는 상승을 보였으나($p<0.05$), 외측 반월상 연골판의 치유 여부와 관련하여서는 통계학적으로 유의한 차이를 보이지 않았다($p>0.05$).

결론 : 전방 십자 인대 재건술 시 안정된 외측 반월상 연골판 후각부 파열에 대해 보존적인 치료도 좋은 결과를 보일 수 있으며, 향후 장기적인 추시가 필요할 것으로 사료된다.

acknowledgment :

외측 반월상 연골판 후각부 파열, 반월상 연골판 보존적 치료, 이차 관절경 검사
