

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 슬관절  
논문제목 잔여조직을 보존한 전외측 단일 다발 후방 십자인대 보강재건술 치료  
후 결과  
영문제목 **Treatment result of anterolateral single bundle PCL  
reconstruction with remnant preservation**  
발표자 이성준                      책임저자 손욱진  
저자 손욱진, 이동철, 곽병훈, 이성준  
기관명 영남대학교병원 정형외과

서론 : 슬관절 후방 십자인대 단독 손상에서 잔여조직을 보존한 단일 다발 후방 십자인대 보강재건술을 시행하여 임상적 결과를 알아보고자 하였다

재료 및 방법 : 슬관절 후방 십자인대 단독 손상에서 잔여조직을 보존한 단일 다발 후방 십자인대 보강재건술을 시행하여 임상적 결과를 알아보고자 하였다

결과 : 후방 전위 검사에서 수술 전 12.3mm에서 최종 추시 시 3.2mm로, Lysholm knee score도 수술 전 70.0점에서 최종 추시 시 88.9점으로, Tegner activity score도 수술 전 2.7점에서 최종 추시 시 6.2점으로 통계학적 의미가 있는 호전을 보였다. 2000 IKDC 무릎 검진(knee examination) 주관적 무릎 평가(subjective knee evaluation) 상 수술 전 62.7점에서 최종 추시 시 85.4점으로 통계학적 의미가 있는 호전을 나타내었다 ( $P<0.05$ ). 환측의 슬관절 고유수용성 감각은 건측과 유사한 결과를 보였다.

결론 : 잔여 조직을 보존한 단일 다발 후방 십자인대 보강재건술은 만족할 만한 슬관절 안정성 및 기능을 얻을 수 있어 후방 십자인대 단독 손상의 좋은 수술방법으로 사료된다.

**acknowledgment :**

전외측 단일 다발 후방 십자인대, 잔여조직 보존, 슬관절 고유수용성 감각

---