

언어구분 ENG                      논문구분 원저/구연                      논문분야 슬관절  
논문제목 전방 십자인대 재건술에서 경골지침자 각도에 따른 경골터널의 길이와  
확장 변화의 비교  
영문제목 **Comparisons of Tibia Tunnel Widening and Length in Anterior  
Cruciate Ligament Reconstruction: Tibia Guide 40 versus 45  
versus 50 degree**  
발표자 권제호                      책임저자 나경욱  
저자 나경욱, 권제호, 김종인, 송재광  
기관명 인제대학교 일산백병원 정형외과

증례 (or 수술술기) : Purpose: The purpose of this study was to compare the tibial guide sagittal angle(TG) of 40°, 45° and 50° with respect to tibia tunnel lengths(TL) and tunnel widening(push back(PB) phenomenon) of tibia entrance in the knee joint during the arthroscopic single bundle anterior cruciate ligament(ACL) reconstruction using modified transtibial technique.

**acknowledgment :**

anterior cruciate ligament, tibial tunnel, tibial guide

---