

언어구분	ENG	논문구분	원저/구연	논문분야	골절
논문제목	경골의 골수강내 금속정 삽입 후 외고정 장치를 이용한 골연장술에서 시상 전위의 임상적 의의				
영문제목	<b>Clinical Implication of Sagittal Translation in Lengthening over Nail of Tibia</b>				
발표자	류근정	책임저자	이동훈		
저자	이동훈*, 송해룡**, 류근정*, 송상현**, 김진우*				
기관명	차의과대학교 분당 차병원 정형외과학교실*, 고려대학교 구로병원 정형외과학 교실**				

증례 (or 수술술기) : During the surgery of lengthening over nail, we sometimes observe anterior translation of the proximal fragment when the intramedullary nail is inserted. We investigated the factors that lead to sagittal translation and it's clinical influences.

**acknowledgment :**

tibia, lengthening over nail, translation, axial deviation

---