

언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	종양
논문제목	장골에 발생한 전이성 병적 골절 및 임박 골절에 대한 잠김 압박 금속판을 이용한 치료의 유용성				
영문제목	The use of locking plate in long bone pathologic fractures or impending fractures caused by metastatic cancer				
발표자	조아름	책임저자	정성택		
저자	정성택,박찬희,이진호,조아름				
기관명	전남대학교 의과대학 정형외과학교실				

**서론** : 악성 종양의 골전이는 장골의 병적 골절의 주된 원인이며, 심한 통증 및 기능적 제한을 유발한다. 본 연구는 하지의 장골에 발생한 전이성 병적 및 임박 골절에 대한 치료로써 잠김 압박 금속판을 이용한 치료 결과를 분석하고자 하였다.

**재료 및 방법** : 악성 종양의 골전이는 장골의 병적 골절의 주된 원인이며, 심한 통증 및 기능적 제한을 유발한다. 본 연구는 하지의 장골에 발생한 전이성 병적 및 임박 골절에 대한 치료로써 잠김 압박 금속판을 이용한 치료 결과를 분석하고자 하였다.

**결과** : 평균 수술 시간은 평균 81.3분 (65-95)였으며 평균 MSTS 점수는 9.80점 이었다. 수술 후 혈체어 또는 목발을 이용한 거동이 가능한 시기까지는 평균 3.3일(1-6일)이 소요됐으며, 시각 통증 척도는 수술 전 평균 8.1점 (7-10점)에서 수술 후 평균 2.9(2.0-6.0점)으로 호전되었다. 모든 환자에서 만족도는 '보통' 이상으로 평가 되었으며, 1명의 환자에서 술후 3개월째 정복 소실과 나사못 파괴의 합병증이 발생하였다.

**결론** : 심한 골 파괴나 골 결손이 동반된 환자 및 특히 고정이 어려운 골간단이나 관절내에 발생한 전이성 병적 및 임박 골절에 대한 잠김 압박 금속판을 이용한 치료는 통증 감소와 함께 조기 거동에 도움을 줌으로써 환자의 여명 동안의 삶의 질을 향상 시켜 줄 수 있는 고식적 치료 방법중 하나이다.

**acknowledgment :**

전이성 병적 골절, 전이성 임박 골절, 잠김 압박 금속판

---