

---

언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	수부
논문제목	<b>65세 이상 고령에서 원위 요골 골절과 동반된 불안정 원위 척골 골절에 서 척골에 대한 내고정술과 비수술적 치료 - 전향적 비교 연구 -</b>				
영문제목	<b>Internal Fixation vs. Non-operative Treatment of Unstable Distal Ulnar Fractures Associated with Distal Radius Fractures in Patients 65 Years of Age and Older: A Prospective Comparative Study</b>				
발표자	이정길	책임저자	신현대		
저자	차수민, 신현대, 김경천, 이정길				
기관명	충남대학교 의학전문대학원 정형외과학교실				

**서론 :** 65세 이상의 고령에서 원위 요골 골절과 동반된 불안정 원위 척골 골절 (관절외 골간단 골절, Q modifier 2, 3)에서 요골에 대한 금속판 내고정술 후 척골에 대해서도 내고정을 시행한 군과 척골에 대해서 비수술적 치료를 시행한 군을 대상으로 전향적, 임상 및 방사선적 결과를 비교하고자 한다.

**재료 및 방법 :** 65세 이상의 고령에서 원위 요골 골절과 동반된 불안정 원위 척골 골절 (관절외 골간단 골절, Q modifier 2, 3)에서 요골에 대한 금속판 내고정술 후 척골에 대해서도 내고정을 시행한 군과 척골에 대해서 비수술적 치료를 시행한 군을 대상으로 전향적, 임상 및 방사선적 결과를 비교하고자 한다.

**결과 :** 두 군간 임상 결과의 차이는 없었고 또한, 척골 변이 및 골 유합 등의 방사선적 결과에서도 차이가 없었다. 최종 추시상 요수근 관절 및 원위 요척 관절의 증후성 퇴행성 관절염으로 진행한 예도 없었다. 2군의 1예에서 전후면 단순 방사선 사진에서 14도의 각형성이 보이는 부정 유합의 소견을 보였으나 원위 요척 관절의 상태는 정상이었으며 기능적 결과도 우수하였다.

**결론 :** 65세 이상의 고령에서 원위 요골 골절과 동반된 불안정 척골 골절에 대한 최소 2년 추시상 척골에 대한 수술적 가료 여부에 따른 임상적, 방사선적 차이는 없는 것으로 밝혀졌다. 또한, modified system of Gartland and Werley에 의한 기능적 결과의 차이도 없었으며 관절염 발생에 대한 두 군의 차이도 없다.

**acknowledgment :**

원위 척골, 고령, 골절, 불안정 골절

---