

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 골절

논문제목 상완골 간부 골절에서 골수강 내 금속정 고정 후 잔존한 전위에 대한 임상적, 방사선학적 추시.

영문제목 **Clinical and radiographical follow-up for the gap of fracture after interlocking intramedullary nailing in humeral shaft fractures.**

발표자 정의엽                      책임저자 염재광

저자        염재광, 최정윤, 정의엽

기관명    인제대학교 상계백병원 정형외과

**서론 :** 상완골 간부 골절에서 골수강 내 금속정 고정을 시행한 후 잔존한 골절의 전위에 대해 임상적, 방사선학적 추시 결과를 분석하였다.

**재료 및 방법 :** 상완골 간부 골절에서 골수강 내 금속정 고정을 시행한 후 잔존한 골절의 전위에 대해 임상적, 방사선학적 추시 결과를 분석하였다.

**결과 :** 모든 예에서 골유합을 얻을 수 있었고, 평균 골유합 기간은 16.1주였다. 최종 추시 건관절 및 주관절의 운동범위는 대부분 정상 범위로 돌아왔으며, 1예에서 건관절 강직으로 인하여 금속 제거시 관절경적 관절낭 이완술 및 도수 조작을 시행하였다. 일시적인 주관절 통증 1예, 건관절 통증 1예가 있었으나 최종 추시에는 모두 소실되었다. 합병증으로 2예에서 근위 나사못의 빠짐이 있었으나 모두 골유합을 얻었다.

**결론 :** 상완골 간부 골절에서는 골수강 내 금속정 고정 후 잔존한 골절의 전위에도 불구하고 골유합 및 좋은 임상적 결과를 보이는 것을 볼 때, 전위에 대한 관혈적 정복 또는 추가 정복은 필요하지 않은 것으로 사료된다.

**acknowledgment :**

상완골, 교합성 골수강내 금속정 삽입술, 골편 전위, 골절 유합.

---