

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 족부족관절

논문제목 **Pilon 골절에서 1단계 관혈적 정복 및 내고정술과 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술의 치료 결과**

영문제목 **Results of the One-stage Open Reduction and Internal Fixation versus Two-stage Delayed Open Reduction and Internal Fixation in the Pilon Fracture**

발 표 자 김태진                      책임저자 정비오

저 자 정비오, 김태진, 송옥재

기 관 명 경희대학교 의과대학 정형외과학교실

**서론 :** 경골 Pilon 골절의 치료로 1단계 관혈적 정복 및 내고정술 또는 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 시행하고 방사선학적, 임상적 결과에 대하여 알아보고자 하였다.

**재료 및 방법 :** 경골 Pilon 골절의 치료로 1단계 관혈적 정복 및 내고정술 또는 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 시행하고 방사선학적, 임상적 결과에 대하여 알아보고자 하였다.

**결 과 :** 평균 추시 기간은 2년 3개월이었으며 1단계 관혈적 정복 및 내고정술을 시행한 경우 1예에서 수술 부위 부종으로 1주일 뒤 지연 봉합술을 시행하였다. 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 시행한 경우에 불유합을 보인 경우가 2예에서 있었으며 재수술 후 모두 골유합을 얻을 수 있었다. 이 중 1 예에서 외상 후 관절염이 발생하여 족관절 유합술을 시행하였다. 최종 추시 상 방사선학적 결과는 해부학적 15예, 보통 3예, 불량 2예였고, 임상적 기능은 양호 12예, 보통 7예, 불량 1예였으며, 1단계 관혈적 정복 및 내고정술을 시행한 경우와 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 시행한 경우 임상적 결과에서 차이를 보이지 않았다.

**결론 :** 경골 Pilon 골절에서 연부조직 손상 정도에 따라 1단계 관혈적 정복 및 내고정술 그리고 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 시행하였으며 심한 연부조직 손상을 동반한 경우에도 2단계 지연 관혈적 정복 및 내고정술을 통하여 양호한 결과를 얻을 수 있었다.

**acknowledgment :**

경골, Pilon 골절, 관혈적 정복 및 내고정술

---