
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 골절
논문제목 대퇴골 원위부 골절에서 잠김 압박 금속판을 이용한 최소 침습적 금속
판 고정술
영문제목 **Minimally Invasive Osteosynthesis with Locking Compression
Plate for Distal Femoral fractures**
발표자 조성원 책임저자 하상호
저자 하상호,이준영,이광철,조성원
기관명 조선대학교 의과대학 정형외과학교실

서론 : 대퇴부 원위부 골절에서 잠김 압박 금속판을 이용한 최소 침습적 금속판 고정술을 시행한 후 임상 결과 및 합병증에 대하여 알아보하고자 하였다.

재료 및 방법 : 대퇴부 원위부 골절에서 잠김 압박 금속판을 이용한 최소 침습적 금속판 고정술을 시행한 후 임상 결과 및 합병증에 대하여 알아보하고자 하였다.

결과 : 1예를 제외한 22명(23예)에서 골유합을 얻었으며 골유합 기간은 평균 18주 (12~26주)이었다. 임상적으로 불유합 1예를 제외하고 Knee society score는 평균 87.5(60~98점)으로 우수12예, 양호 8예, 보통 1예, 불량 2예였다. 합병증으로 불유합 1예, 부정유합 2예, 표재성 감염 2예가 발생하였다.

결론 : 대퇴골 원위부 골절에서 최소 침습적 금속판 고정술은 관혈적 정복술시 발생할 수 있는 연부조직 손상을 최소화 할 수 있었으며 적절한 골절의 정복이 이루어진다면 방사선 및 임상적으로 만족할만한 결과를 얻을 수 있는 유용한 수술법으로 판단된다.

acknowledgment :

대퇴골 원위부 골절, 최소 침습적 금속판 고정술
