
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 견주관절

논문제목 잠김 압박 금속판을 이용한 상완골 근위부 골절 치료의 방사선학적 결과 및 합병증에 대한 후향적 고찰

영문제목 **A Retrospective study of Radiologic outcomes & Complications in Proximal Humerus Fractures Treated with Locking plate**

발표자 박강현 책임저자 서재성

저자 강동화, 서재성, 박강현

기관명 영남대학교 의료원

서론 : 상완골 근위부 골절의 잠김 압박 금속판을 이용한 치료에서 방사선학적 결과와 합병증을 알아보고자 하였다.

재료 및 방법 : 상완골 근위부 골절의 잠김 압박 금속판을 이용한 치료에서 방사선학적 결과와 합병증을 알아보고자 하였다.

결과 : 총 69명 중 10명(14.5%)에서 방사선학적 평가 상 합병증이 관찰되었으며, 이분골절 총 26명 중 4예, 삼분골절 총 32명 중 6예, 사분골절 총 11명 중 2예가 합병증을 보였으며 나사못 관절내 돌출 3예(4.34%, 이중 2예에서 내반 변형 발생), 내반 변형 5예(7.24%), 견봉하 충돌증후군 2예(2.9%), 금속 실패 1예(1.45%), 견관절 구축 1예(1.45%)의 결과를 나타내었다.

결론 : 상완골 근위부 골절에서 잠김 압박 금속판을 이용한 치료는 대체로 양호한 결과와 낮은 합병증을 나타내었으며, 합병증 발생은 Neer분류 및 AO/OTA 분류상 전위 및 분쇄상이 높은 골절일수록 방사선학적 붕괴가 호발하는 양상을 보였다($p=0.037$). 잠김 압박 금속판을 이용한 상완골 근위부 골절의 치료는 비교적 좋은 치료방법이나 방사선학적 합병증 발생을 줄이기 위해서는 골이식, 골시멘트 등의 추가적 사용이 필요할 수도 있을 것으로 사료된다.

acknowledgment :

상완골, 상완골 근위부 골절, 잠김 압박 금속판, 합병증
