

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 골절

논문제목 항회전 근위 대퇴 골수정을 이용한 고령의 대퇴골 전자간 골절의 치료  
-외전 정복술의 필요성에 대해-

영문제목 **Treatment of intertrochanteric fracture in old age with  
Proximal Femoral Nail-Antirotation(PFNA) -Necessity of  
Valgus reduction-**

발 표 자 차정권 책임저자 손현철

저 자 손현철,김용민,최의성,김동수,조병기,박지강,차정권

기 관 명 충북대학교병원

서론 : 고령의 대퇴골 전자간 골절에서 외전 정복술에 이은 항회전 근위 대퇴 골수정을 이용한 치료결과에 대해 알아 보고자 한다.

재료 및 방법 : 고령의 대퇴골 전자간 골절에서 외전 정복술에 이은 항회전 근위 대퇴 골수정을 이용한 치료결과에 대해 알아 보고자 한다.

결과 : 2008년 3월부터 2010년 8월까지 항회전 근위 대퇴 골수정(PFNA)을 이용하여 치료한 60세 이상의 대퇴전자간 골절 환자 중에서 6개월 이상 추시관찰이 가능하였던 33예를 대상으로 하였고 사망한 환자는 제외하였다. 추시 기간은 평균 10.5개월이었으며 연령은 평균 76.5세였다. 수술은 골절 수술대에서 외전 정복을 시키려고 노력하였다. 초기 골절의 AO/OTA분류, 수술 후 대퇴 경부 전염각과 대퇴 경간각, 나선 칼날의 위치, 외전 정복 여부와 침단 정점거리 값, 합병증 발생 여부를 분석하였다.

결론 : 대퇴골 전자간 골절에 있어서 외전 정복을 통한 항회전 근위 대퇴골수정을 이용한 수술법은 수술 전 적절한 방사선학적 평가를 통한 환자선택을 적절히 한다면, 기존 치료법에 비해 합병증이 거의 없고 골유합에 매우 유용한 치료 방법이라고 판단되지만 좀더 장기적인 추시 관찰이 필요하며 다양한 술자에 의한 평가가 필요하다 사료된다.

#### **acknowledgment :**

대퇴골, 전자간 골절, 항회전 근위 대퇴골수정, 외전 정복술

---