
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 수부
논문제목 **AO 분류 C3 원위 요골 골절에서 관혈적 정복술 및 금속판 내고정술의
임상 효과**
영문제목 **Clinical effect of AO classification C3 fracture of the distal
radius treated with open reduction and internal fixation**
발 표 자 박장희 책임저자 오진록
저 자 오진록, 박장희
기 관 명 연세대학교 원주기독병원

서론 : 원위 요골의 관절면을 침범한 골절은 불안정 골절일 뿐더러 캐스트로 골절면의 정복이 효과적으로 유지되기 힘든 골절이다. 이에 저자들은 AO 분류 C3 원위 요골 골절을 관혈적 정복술 및 금속판 내고정술로 수술한 환자의 임상적 결과를 후향적으로 평가해 보았다.

재료 및 방법 : 원위 요골의 관절면을 침범한 골절은 불안정 골절일 뿐더러 캐스트로 골절면의 정복이 효과적으로 유지되기 힘든 골절이다. 이에 저자들은 AO 분류 C3 원위 요골 골절을 관혈적 정복술 및 금속판 내고정술로 수술한 환자의 임상적 결과를 후향적으로 평가해 보았다.

결과 : 모든 환자에서 골유합을 얻을 수 있었으며 골절부 유합에 걸린 시간은 수술 후 평균 16.4(12~23)주였다. 최종 추시 시 평균 수장측 경사각은 7.5도, 평균 요골 경사각은 21.6도였다. Green and O'Brien score는 Excellent 20례, Good 11례, Fair 5례, Poor 2례였다.

결론 : AO 분류 C3 원위 요골 골절은 관혈적 정복술 및 금속판 내고정술로 만족스러운 임상 결과를 얻었다. 이는 견고한 고정으로 인한 조기 관절 운동과 조기 재활로 인한 것으로 생각된다.

acknowledgment :

distal radius, AO classification, Open reduction and internal fixation
