

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 수부

논문제목 류마토이드 수근 관절의 방사선학적 추적 분석: 7년 이상 추시 결과

영문제목 **Longitudinal Radiographic Analysis of Rheumatoid Wrist:  
Minimum 7 year Follow-up**

발 표 자 이창훈

책임저자 이광현

저 자 이창훈\*, 김도윤, 이광현

기 관 명 한일 병원 정형외과\*, 한양대학교 의과대학 정형외과학교실

**서론 :** 수근 관절을 침범한 류마토이드 관절염 환자에 대해 방사선학적 장기 추적 관찰을 시행하여 수근 관절의 파괴 양상을 파악하고자 하였다.

**재료 및 방법 :** 수근 관절을 침범한 류마토이드 관절염 환자에 대해 방사선학적 장기 추적 관찰을 시행하여 수근 관절의 파괴 양상을 파악하고자 하였다.

**결과 :** 추시 기간 동안 요주상골 관절의 Larsen score는 평균 0.8 (SD 1.3)가 증가하였고, 요월상골 관절은 평균 0.9 (SD 1.3), 중수근 관절은 평균 0.6 (SD 1.4), STT 관절은 평균 0.6 (SD 1.1), 원위 요척 관절은 1.1 (SD 1.6)이 증가하였다. Carpal height ratio는 최초 방문 시 0.49 (SD 0.05), 최종 방문 시 0.48 (SD 0.05)이었고 ( $p>0.05$ ), 수근 척측 전이는 최초 방문 시 4.6mm (SD 2.9), 최종 방문 시 5.7mm (SD 2.8)로 유의한 결과를 보이지 않았다( $p>0.05$ ).

**결론 :** 류마토이드 수근 관절의 장기 추시 결과 수근 관절 중 원위 요척 관절의 파괴가 중수근 관절, 요수근 관절, STT 관절에 비해 빠르게 진행되는 양상이었다. 그리고 carpal height ratio의 감소와 수근 척측 전이는 적절한 내과적 치료 시 진행되지 않는 양상으로 나타났다.

#### **acknowledgment :**

류마토이드 수근 관절, 방사선학적 분석