

## 만성 건관절 동통을 가진 50세 이상 환자의 단순 방사선 사진 분석

부산의료원 정형외과

은일수 · 류총일

### 목 적

만성 건관절 동통을 주소로 내원한 환자의 단순 방사선 사진을 분석하였다.

### 대상 및 방법

50세 이상의 1152명 환자를 대상으로 하였으며 외상으로 인한 탈구 및 골절 환자는 제외하였다. 연령의 증가에 따른 생리적 변화와 구별하기 위해 증상이 없는 100명의 대조군의 단순 방사선 소견을 함께 분석하였다. 단순 방사선 검사는 모든 대상 군에서 견갑골 전후면, 액와면, 극상진 출구면을 촬영하였다. 통계학적 분석은 chi-square test를 이용하였으며  $p < 0.05$ 를 통계적 유의 수준으로 하였다.

### 결 과

1152명의 건관절 동통 호소 환자중 369명(32%)에서 방사선학적 이상 소견을 발견할 수 있었으며 대결절 경화, 견봉하 경화, 견봉하 골극 등의 빈도순으로 관찰되었다. 이들 중 대결절과 견봉하에 모두 이상 소견이 있었던 76명 중 61명(85.2%)에서 회전근 개 파열이나 충돌 증후군으로 최종 진단되었다 ( $p < 0.05$ ). 증상이 없었던 군의 경우 18명(18%)에서 방사선학적 이상 소견을 관찰할 수 있었다.

### 결 론

만성 건관절 동통을 호소하는 50세 이상의 환자에서 정확한 단순 방사선 사진 분석은 이학적 검사와 더불어 건관절 진단의 일차적 진단법으로 그 의의가 있다.