

## 과수 작업후 발생한 갑작스럽게 심해진 족관절 동통으로 내원한 72세 여자

제주한라병원 정형외과

문명상 · 김기천 · 김성수 · 이봉진 · 이성락 · 김성태

72세 여성이 장시간 과수 작업후 발생한 좌측 족관절부의 심한 통증 악화로 내원하였다. 방사선학적 검사 결과 좌측 족관절 경골 외측에서 근위부로 연장된 골절 소견 외에 외반변형, 골낭종, 경화성 변화가 관찰되었다. 환자는 45년전 좌측 족관절 염좌이후 지속적 족관절 통증이 있었고 내원 6개월, 1개월전 족관절 염좌 발생한 이후 호전된 병력이 있었다. 수상 전 6개월동안 sodium alendronate 70 mg/주, 이후 2년 6개월동안 ibandronate 150mg/개월을 골다공증 치료 목적으로 복용하였다.

1. 다음 중 경골 원위부 골절과 연관된 것은 무엇인가?

- 1) Overuse
- 2) Previous trauma history
- 3) Severe OA
- 4) Mid-term Bisphosphonate therapy
- 5) All of above

