

---

# 거골이 완전 탈구된 개방성 손상에서 시멘트충전물과 이차적인 골이식을 이용한 치험예

## Treatment of Complete Extruded Talus Using Cement Spacer and Secondary Bone Graft

인제대학교 의과대학 일산백병원 정형외과학교실, 정병현 정형외과\*

서진수 · 정현욱 · 정병현\*

---

오토바이 사고로 내원한 19세 남자로 족관절의 심한 개방창과 완전 탈구된 거골, 분쇄상의 종골 골절과 비골 골절 등이 있었고 일차적으로 종골과 비골에 대한 내고정과 경골까지 포함한 외고정을 하였고 거골은 오염도가 심해 삽입하지 않고 대신 항생제를 첨가한 시멘트 충전물을 삽입하여 공간을 유지시키고 2차적인 재건술을 계획하였다. 비복근막을 이용한 피관술과 피부이식으로 창상은 치유되었고 동종대퇴골두를 이용한 경골-종골 간 유합술을 시도하였으나 이후 창상 감염으로 매우 실망스런 상황이 되었다. 그러나 다수의 반복적인 수술 끝에 결국은 감염치유와 골유합을 얻었고 하지부동에 대해서는 근위경골에서 골연장을 하여 현재는 보조 수단없이 보행 중인 환자의 치험 예를 보고하고자 한다.