

---

# 격자가 넓어진 족관절의 퇴행성 관절염에서 원위 경골 사상 절골술 - 1 증례보고 -

## Oblique Distal Tibial Osteotomy for Medial Ankle Degenerative Arthritis with Wide Mortise - A Case Report -

인제대학교 의과대학 정형외과학교실 서울백병원

변우진 · 이우천

---

발목의 초기 관절염에서는 보존적인 치료를 시행하며, 중증 관절염에서는 유합술이나 치환술을 시행한다. 중등도의 관절염의 경우는 관절의 선열을 교정하여 관절염의 진행을 방지하고 호전시킬 수 있다고 알려져 있으나, 어느 부위의 어떤 정도의 변형에 대하여 절골술이 필요한가에 대한 연구가 많지는 않다. Takakura에 의하면 내측 족관절의 퇴행성 관절염은 원위 경골천장이 내반되고 전방이 들려있어서, 원위 경골에서 절골하여 경골 천장의 내반을 약간 외반이 되도록 과교정하면 좋다고 하였다.

경골 천장의 내반과 동시에 내과와 경골 천장 내측이 마모되어 관절 격자가 넓어진 경우가 있으며, 기존의 원위 경골 및 비골 절골술로는 체중분산 효과가 부족할 것으로 생각된다. 이런 경우에 저자들은 외측 경골 천장을 축으로 회전시키는 원위 경골 사상 절골술이 효과적일 것으로 사료되어, 이 증례를 보고하고자 한다.