

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 족부족관절  
논문제목 종골 관절내 전위 골절에 대한 족근동 접근법을 이용한 최소 침습적 치료  
영문제목 **Minimally Invasive Treatment of Displaced Intra-articular Calcaneal Fractures using a Sinus Tarsi Approach**  
발표자 나선윤                      책임저자 이근배  
저자 이근배, 이경재, 나선윤, 김하성  
기관명 전남대학교 의과대학 정형외과학교실

**서론 :** 종골 관절내 전위 골절에 대한 족근동 접근법을 이용한 최소 침습적 치료의 결과에 대하여 알아보하고자 하였다.

**재료 및 방법 :** 종골 관절내 전위 골절에 대한 족근동 접근법을 이용한 최소 침습적 치료의 결과에 대하여 알아보하고자 하였다.

**결과 :** 평균 유합 기간은 9.6주였으며 전례에서 골 유합을 얻었다. 최종 추시상 AOFAS 점수는 평균 88.1점이었으며, 술 후 만족도에서 양호한 결과를 얻을 수 있었다. Bohler 각도는 술 전 평균 16.3도에서 술 후 25.3도로, Gissane 각도는 술 전 118도에서 술 후 127도로 호전되었다. 종골 높이는 술 전 29.8mm에서 술 후 39.9mm로 향상 되었다. 술 후 비복신경 증상 및 심부 감염 등의 합병증은 발생하지 않았으나 거골하 관절의 강직이 4례(12.5%)에서 발생하였다.

**결론 :** 종골 관절내 전위 골절에서 족근동 접근법을 이용한 최소 침습적 치료는 만족할 만한 임상적 결과를 얻었으며, 술 후 합병증이 적어 유용한 수술방법으로 생각한다.

**acknowledgment :**

종골, 종골 관절내 전위 골절, 최소 침습적 족근동 접근법

---