

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 족부족관절

논문제목 고도의 무지외반증 환자에서 근위 갈매기형 절골술과 원위 갈매기형 절골술의 결과 비교 : 전향적 무작위 대조군 연구

영문제목 **Comparison of Outcomes Between Proximal Chevron and Distal Chevron Osteotomy for Severe Hallux Valgus Deformity: A Prospective Randomized Controlled Trial**

발표자 박형원                      책임저자 이근배

저자 이근배, 박형원, 이경재, 나선윤

기관명 전남대학교 의과대학 정형외과교실

**서론 :** 본 연구의 목적은 고도의 무지 외반증 환자에서 근위 갈매기형 절골술과 원위 갈매기형 절골술의 임상적 및 방사선적 결과를 비교하고자 하였다.

**재료 및 방법 :** 본 연구의 목적은 고도의 무지 외반증 환자에서 근위 갈매기형 절골술과 원위 갈매기형 절골술의 임상적 및 방사선적 결과를 비교하고자 하였다.

**결과 :** AOFAS 점수는 P군에서 술 전 평균 54.0점에서 술 후 91.9점으로, D군에서 술 전 56.6점에서 술 후 92.7점으로 호전되었다. 무지외반각은 P군에서 술 전 평균 41.0도에서 술 후 12.2도로, D군에서 술 전 39.9도에서 술 후 12.9도로 호전되었다. 평균 제1-2 중족골간 각은 P군에서 술 전 18.8도에서 술 후 7.7도로 향상 되었으며, D군에서 술전 18.0에서 술 후 8.5로 향상 되었다. 내측 종자골 위치는 P군에서 평균 3.0에서 1.4로, D군에서 3.0에서 1.5로 향상되었다. 두 군 간에 임상적 및 방사선학적 결과의 유의한 차이는 없었다 ( $P>0.05$ ).

**결론 :** 고도의 무지 외반증 환자에서 원위 연부조직 술식과 함께 시행한 근위 갈매기형 절골술과 원위 갈매기형 절골술은 임상적 및 방사선적으로 비슷하게 우수한 결과를 보였으며, 높은 환자의 만족도를 보였다. 따라서 원위 갈매기형 절골술과 함께 원위 연부조직 술식을 시행하는 방법은 고도의 무지 외반증에서도 효과적인 방법이라 생각한다.

**acknowledgment :**

무지 외반증, 고도 변형, 근위 갈매기형 절골술, 원위 갈매기형 절골술

---