

무지 외반증 교정에 있어서 양측 동시 교정과 편측 교정의 결과 비교

Are Outcomes of Simultaneous Correction Poorer than those of Unilateral Correction for Hallux Valgus?

전남대학교 의과대학 정형외과학교실

이근배 · 허창익 · 이담선

❖ 서론

무지 외반증의 교정을 위한 근위 중족골 갈매기형 절골술에 있어서 양측을 동시에 교정한 경우와 편측만을 교정한 경우의 결과를 비교하고자 하였다.

❖ 대상 및 방법

2005년 1월부터 2006년 3월까지 중등도 및 중증의 무지 외반증의 교정을 위한 근위 중족골 갈매기형 절골술 및 원위 연부 조직 유리술을 시행 받은 52명, 69예를 대상으로 하였다. 결과 비교를 위하여 환자를 양측 동시 교정군(34예, 17명)과 편측 교정군(35예, 35명)으로 분류하였다. 결과 평가는 미국족부족관절학회(AOFAS) 점수 및 합병증, 수술 전후의 무지 외반각, 제1-2 중족골간 각을 측정, 비교·평가하였다.

❖ 결과

두 군 간에 무지 외반각 및 중족골간 각의 유의한 차이는 없었으며, 미국 족부 족관절 학회의 임상적 평가표를 이용한 임상적 비교에서도 두 군 모두 양호한 결과를 보였으며 유의한 차이는 보이지 않았다. 환자 개인의 주관적인 만족도도 두 군에서 비슷하게 양호하였으며, 합병증 또한 두 군 모두 낮게 발생하였다.

❖ 결론

무지 외반증 교정을 위한 근위 갈매기형 절골술은 두 군 모두에서 양호한 결과를 보였으며 양측을 동시에 교정한 경우와 편측을 교정한 경우의 결과 차이는 없었다.