

Korean translation of the abstract

배경: Bilhaut-Cloquet 술식은 대칭적인 무지 다지증에서 두 무지를 결합하는 수술이다. 이 수술은 정상 크기의 무지와 안정된 관절을 얻을 수 있지만, 여러 부분을 결합하는 기술적인 어려움, 성장판 손상, 관절 강직, 그리고 조갑 변형 등의 문제가 있을 수 있다. 저자들은 Wassel 제2형 및 3형 무지 다지증에서 이 술식을 변형한 방법으로 치료한 결과를 보고하고자 한다.

방법: 제2형 2명, 제3형 5명, 총 7명의 무지 다지증 환자에게 변형된 Bilhaut-Cloquet 술식으로 수술하였고 평균 52개월 추시하였다. 평가는 미용적, 기능적 평가를 하였다.

결과: 모든 환자와 그 부모는 미용적, 기능적 결과에 만족하였다. 술전과 비교하여 술후 지간 관절의 운동 범위는, 제3형에서는 유지되었고, 제2형에서는 증가되었다. 조갑의 변형이나 성장판 손상은 일어나지 않았고, 시간에 따라 원위 지골의 재형성과 비대가 관찰되었다.

결론: 저자들의 변형된 Bilhaut-Cloquet 술식은, 제2형 및 3형 무지 다지증의 치료에 있어서 지간 관절 운동을 보존하고, 조갑 변형을 최소화하며, 성장판 손상을 막는데 효과적이다.