

언어구분

KOR

논문구분

원저/구연

논문분야

골절

논문제목

대퇴경부외반골절 하위 분류의 임상적 영향: **AO/OTA** 분류 **31-B1.1**와 **31-B1.2** 골절의 비교

영문제목

Clinical Implication of Subgrouping in Valgus Femoral Neck Fractures: Comparison of 31-B1.1 with 31-B1.2 Fracture

발표자

송형근

책임저자

양규현

저자

송형근, 오현철*, 양규현**

기관명

아주대학교 의과대학 정형외과학교실, 일산보험공단병원 정형외과학교실*, 연세대학교 의과대학 정형외과교실**

서론 : 대퇴경부 외반 골절의 외반 정도에 따른 하위 분류인 31-B1.1골절과 31-B1.2 골절의 임상적 영향을 비교한다.

재료 및 방법 : 대퇴경부 외반 골절의 외반 정도에 따른 하위 분류인 31-B1.1골절과 31-B1.2 골절의 임상적 영향을 비교한다.

결과 : 78명의 환자 중 31-B1.1이 36명, 42명이 31-B1.2이며, 평균 추시 기간은 15개월이었으며, 모든 환자에서 골유합을 얻었다. B1.1군의 평균 Harris hip score는 82점이었고 B1.2군은 88.8점으로 B1.2군의 임상결과가 양호하였다($p=0.004$). B1.1군의 유관나사 활강 거리는 3.36mm였으며 B1.2군은 1.38mm로 B1.2군의 나사 활강 거리가 짧았다($p<0.001$). 골두의 무혈성 괴사는 4례있었으며 모두 B1.1군이었다($p=0.041$). 78명의 환자 중 18례에서 재수술이 필요하였으며 그 중 15례가 B1.1군이었다($p<0.001$). 18례 중 3례는 무혈성괴사로 전치환술을 시행하였으며 15례에서는 내고정물의 돌출로 인한 통증으로 내고정물 제거술을 시행하였다.

결론 : 대퇴골두의 무혈성 괴사, 재수술, 유관나사의 활강 거리의 증가는 수상 당시 변형 정도에 따라 증가하는 경향을 보였다.

acknowledgment :

대퇴경부골절, 외반골절, 골절분류
