

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 고관절

논문제목 외상성 고관절 탈구에 동반된 대퇴골두 골절

영문제목 **Femoral Head Fracture with Traumatic Dislocation of the Hip**

발표자 김종우

책임저자 성열보

저자 성열보, 최정윤, 김종우

기관명 인제대학교 의과대학 상계백병원 정형외과학교실

서론 : 이 연구는 수술적으로 치료 받은 외상성 고관절 탈구에 동반된 대퇴골두 골절 환자들의 임상 결과와 합병증 발생 빈도를 알아보고자 하였다

재료 및 방법 : 이 연구는 수술적으로 치료 받은 외상성 고관절 탈구에 동반된 대퇴골두 골절 환자들의 임상 결과와 합병증 발생 빈도를 알아보고자 하였다

결과 : 도수 정복이 가능한 군은 14예(우수 5예, 양호 7예, 보통 2예), 실패한 군은 4예(보통 1예, 불량 3예)로 두 군간에 임상 결과는 유의한 차이를 보였으나($p < 0.01$), 합병증 발생빈도에서는 유의한 차이를 보이지 않았다. 정복까지 걸린 시간은 6시간 이내가 10예(우수 4예, 양호 5예, 보통 1예), 6시간 이후가 8예(우수 1예, 양호 2예, 보통 2예, 불량 3예)로 임상 결과에서는 유의한 차이를 보였으나($p < 0.05$), 합병증 발생 빈도에서는 유의한 차이를 보이지 않았다. 1예(5.6%)에서 외상성 관절염과 3예(16.7%)에서 대퇴골두의 무혈성 괴사가 인지되어 인공 고관절 치환술을 시행하였다.

결론 : 외상성 고관절 후방 탈구에 동반된 대퇴골두 골절은 처음 내원 시 도수 정복이 가능한 경우가 임상 결과가 양호하였으며, 보다 나은 임상 결과를 얻기 위해서는 수상 후 가능한 한 빠른 시간 안에 정복을 시행하여야 할 것으로 사료된다

acknowledgment :

대퇴골두 골절, 고관절 후방 탈구, Pipkin 분류