
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 고관절

논문제목 단 외회전근 보존 술식을 이용한 고관절 인공 관절 전치환술은 술 후 고관절 탈구를 감소시키는가 ?

영문제목 **Short External Rotator Muscles Preservation Prevent Dislocation of Hip after Total Hip Arthroplasty ?**

발 표 자 김률 책임저자 김용식

저 자 임영욱, 권순용, 선두훈, 김률, 김용식

기 관 명 서울성모병원 정형외과, 여의도성모병원 정형외과, 선병원 정형외과

서론 : 본 저자들은 단 외회전근을 보존하는 술식이 고관절 탈구를 막는데 효과적이라고 보고한바 있다. 그 후 계속적으로 외회전근 보존 술식을 시행하였고 이 술식이 고관절 인공 관절 전치환술에서 고식적 후방 접근법과 비교하여 외회전근 보존 술식이 술 후 탈구를 감소시키는지를 평가하였다.

재료 및 방법 : 본 저자들은 단 외회전근을 보존하는 술식이 고관절 탈구를 막는데 효과적이라고 보고한바 있다. 그 후 계속적으로 외회전근 보존 술식을 시행하였고 이 술식이 고관절 인공 관절 전치환술에서 고식적 후방 접근법과 비교하여 외회전근 보존 술식이 술 후 탈구를 감소시키는지를 평가하였다.

결과 : 보존군은 수복 군에 비해 술 후 탈구율이 낮았다 ($p=0.001$). 보존군 496례 중 재발성 탈구 1례(전방탈구), 수복군 282례 중 11례 탈구(전방탈구 3례, 후방탈구 8례)였다. 술 후 2년 Harris hip score는 수복군(94.2 ± 3.2)보다 ERP군(97.2 ± 4.9)에서 높았다.

결론 : 단 외회전근 보존 술식을 통한 고관절 인공 관절 전치환술은 고관절의 탈구를 감소시켰다.

acknowledgment :

단외회전근, 탈구, 인공 고관절 전치환술
