

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 슬관절

논문제목 슬관절 전치환술 후 **Forgotten Knee Score**의 평가

영문제목 **Evaluation of Forgotten Knee Score in total knee arthroplasty**

발 표 자 이상현

책임저자 최충혁

저 자 최충혁, 이진규, 이상현

기 관 명 한양대학교 의과대학 정형외과학교실

서론 : 슬관절 전치환술 후 Forgotten Knee Score (FKS)를 측정하여 환자가 느끼는 인공관절의 인지 정도를 평가 하고자 하였으며, FKS에 영향을 주는 인자들을 분석하고자 하였다.

재료 및 방법 : 슬관절 전치환술 후 Forgotten Knee Score (FKS)를 측정하여 환자가 느끼는 인공관절의 인지 정도를 평가 하고자 하였으며, FKS에 영향을 주는 인자들을 분석하고자 하였다.

결과 : 총 48명의 환자, 62례 (우측 34례, 좌측 28례)의 슬관절을 대상으로 하였으며, 환자의 평균 연령은 66.6세 (range, 58 ~ 75세)이었다. 평균 FKS는 49.2점 (range, 0~100점)이었다. Univariate linear regression 분석 결과 슬관절학회 기능점수 및 슬관절점수가 FKS와 유의한 상관 관계를 보였으나 ($p = 0.002$, $p = 0.004$), confounding factor를 제외한 multivariate linear regression 분석 결과 지혈대 시간, 당뇨의 유무, 슬관절 학회 기능점수가 FKS와 유의한 상관 관계를 보였다 ($p = 0.024$, $p = 0.003$, $p = 0.018$).

결론 : 슬관절 전치환술 후 FKS는 평균 49.2점으로 슬관절 전치환술후 환자들은 본인의 슬관절과는 다르게 자연스럽지 않다고 인지하는 것으로 판단되며, 이것이 현재의 인공 슬관절의 한계라 사료되었다.

acknowledgment :

knee, total knee replacement arthroplasty, forgotten knee score
