

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 고관절

논문제목 건강보험 심사평가 자료를 이용한 국내 대퇴 경부 골절의 치료 경향

영문제목 **Trends of Surgical Treatment in Femoral Neck Fracture; A Nationwide Study Based on Claim Registry in South Korea**

발 표 자 이영균

책임저자 구경희

저 자 이영균, 하용찬*, 백지훈, 원성훈, 윤병호, 구경희

기 관 명 분당서울대병원, 중앙의대*

서론 : 대퇴경부 골절은 고령의 환자에서 흔하게 발생하며, 그 치료 방법으로는 내고정술과 관절 치환술 두가지가 있다. 최근 연구들에서 관절치환술의 결과가 내고정술에 비해 나은 것으로 보고하고 있다. 하지만, 실제 임상에서 이러한 연구 결과가 반영되는지에 대해서는 잘 알려져 있지 않다. 따라서 본 연구에서는 우리나라의 건강보험 심사평가원의 자료를 이용하여 대퇴 경부 골절 치료의 최근 경향에 대해 분석하고자 한다.

재료 및 방법 : 대퇴경부 골절은 고령의 환자에서 흔하게 발생하며, 그 치료 방법으로는 내고정술과 관절 치환술 두가지가 있다. 최근 연구들에서 관절치환술의 결과가 내고정술에 비해 나은 것으로 보고하고 있다. 하지만, 실제 임상에서 이러한 연구 결과가 반영되는지에 대해서는 잘 알려져 있지 않다. 따라서 본 연구에서는 우리나라의 건강보험 심사평가원의 자료를 이용하여 대퇴 경부 골절 치료의 최근 경향에 대해 분석하고자 한다.

결과 : 지난 5년간 내고정술의 비율은 감소한데 비해, 관절치환술은 증가하였다. 특히 65세 이하 환자에서는 인공 고관절 전치환술이 증가하였으며, 65세 이상 환자에서는 양극성 반치환술의 비율이 증가하였다.

결론 : 2006년부터 2011년 사이에 대퇴경부 골절의 치료를 위한 관절 치환술이 증가하는 양상을 보였으며, 이는 관절치환술이 나은 결과를 보이는 기존의 문헌의 결과와 부합된다.

acknowledgment :

경향, 대퇴 경부 골절, 수술적 치료, 내고정, 관절 치환술, 국가자료
