

번호: OP-J-006					
제 목	슬관절 치환술 환자의 가정간호 비용-효과 분석 Cost-Effectiveness Analysis of Home Health Care on Knee Joint Replacement				
저 자 및 소 속	지남주 중앙대학교 의과대학 예방의학교실 연구원 Ji Nam-joo Chung-Ang University, Department of preventive Medicine, College of Medicine				
분 야	의료관리 [의료보장/경제성평가]	발 표 자	지남주 일반회원	발 표 형 식	구 연
<p>전 세계적인 노인인구의 증가와 장기간 때로는 사망지점까지 치료를 요하는 만성질환자의 증가는 국가적 차원에서의 의료비 부담을 가중시키고 있는 것이 사실이다. 특히 우리나라의 의료 이용에서 나타나는 특징은 최고급, 대규모 의료에 대한 무조건적인 선호현상으로 이는 의료의 기술적 난이도나 질병의 경중과 상관없이 환자들이 대도시, 3차 종합병원으로 집중되는 결과를 초래하고 있는 것이다. 이에 부족한 의료자원을 어떻게 효율적으로 사용하고 배분하느냐 하는 것이 해결해야 할 시급한 과제로 떠오르고 있는데 이러한 문제의 해결책으로 주목받고있는 것이 가정간호이다.</p> <p>본 연구는 근골격계 질환 중에서도 그 비중이 큰 퇴행성 관절염을 대상으로 <슬관절 치환술> 실시 후 병원에서 입원서비스를 받는 대안과 그와 대체되는 서비스로 조기퇴원하여 가정간호로 서비스를 받는 대안의 경우를 가정간호를 실시하면 단축이 가능한 재원일수 동안의 비용과 효과를 산출하여 이들의 비용-효과비를 비교하여 어느 대안이 더 비용-효과적인 것인가를 알아보는 비용-효과 분석 연구이다.</p> <p>가정간호사 220명에게 설문조사를 실시하여 도출된 관절염 재원단축일수 가능기간인 9일동안에 산출된 비용은 <슬관절 치환술>후 입원을 계속하여 서비스를 받을 경우 총1,433,898원이었으며 <슬관절 치환술>후 조기퇴원하여 입원서비스의 대체로 가정간호서비스를 받는 경우 총 발생 비용은 9일동안 매일 방문을 기준으로 602,163원이었다. 효과의 경우는 <슬관절 치환술>후 일어나는 슬관절의 기능변화를 효과지표로 보아 메타분석을 실시하여 병원입원 7건, 가정간호 10건의 문헌을 분석하여 효과점수를 얻었다. 이때 효과는 가장 낮은수치와 가장 높은수치의 점수를 반영하여 추정효과 차이에 따른 민감도 분석을 실시하였다.</p> <p>이렇게 하여 각각의 비용-효과비를 산출한 결과 가장 높은 효과치를 반영하였을 경우 <슬관절 치환술>후 조기퇴원하여 가정간호 서비스를 받는 대안이 훨씬 비용-효과적이었으며 이 같은 결과는 가정간호 제도의 활성화가 부족한 의료자원의 문제점 및 국민의료비 증가의 해결책으로 좋은 방법임을 나타낸다고 할 수 있겠다.</p>					