

제 목	국 문	한 종합병원의 자원소모 변이에 관한 연구 -포괄수가제 시범대상 질병군(KDRGs)을 중심으로-		
	영 문	A study on the variations in hospital resource use of 10 KDRGs patients		
저 자 및 소 속	국 문	전기홍, 송미숙, 신승수 아주대학교 의과대학 예방의학교실		
	영 문	Ki Hong Chun, Mi-Sook Song, Seung Soo Sheen School of Medicine, Ajou Univ.		
분 야	보건관리	발 표 자	송 미 숙	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (√) → 완료 예정 시기 : 96 년 12 월			
<p>1. 연구목적</p> <p>DRGs는 환자들의 임상적인 특성과 이에 따른 의료자원소모량이 유사한 환자군을 분류하는 기준이다. 보건복지부는 이와 같은 DRGs의 속성을 이용하여 일부 보편적인 질병군에 대하여 포괄수가제를 시범적으로 도입하는 내용을 예고하였는 바, 이 질병군에 속하는 환자구성비가 높은 병원에서는 이에 따른 대응전략이 필요하다고 본다. 그러나 아직도 많은 병원들은 환자의 특성과 진료내용을 체계적으로 전산화하고 있지 못해 병원단위에서의 진료패턴과 자원소모량을 정확하게 분석하고 있지 못하고 있어 포괄수가제 시범사업에 참여여부를 결정하지 못하고 있다. 뿐만아니라 기존의 연구들은 대부분이 의료보험청구자료에 근거하여 의료이용 변이에 미치는 요인들을 밝혀내는 거시적인 분석에만 치중하여 병원단위에서의 의사결정에 직접적인 도움이 되지 못하고 있다.</p> <p>따라서 본 연구에서는 한 종합병원을 대상으로 포괄수가제 적용 대상환자들에 대한 진료패턴과 진료비 분포 및 변이가 발생하는 요인을 분석하여 진료 및 병원관리의 생산성을 향상시킬 수 있는 방안을 제시하고자 한다.</p>				

2. 연구방법

1) 연구대상 및 자료수집

이 연구의 분석단위는 입원건당이며, 1995년 9월 1일부터 1996년 8월 31일 사이에 입원치료를 받은 환자들 가운데 포괄수가제 시범대상인 10개의 한국형 진단명기준 환자군(KDRGs)을 연구대상으로 추출하였다. 한편 조사대상병원은 연구대상 환자들의 일반적인 특성, 병원이용과 관련된 일반적인 사항, 진료내역과 담당의사들의 특성 및 진료행태에 관한 자료들이 전산화되어 있는 경기도에 소재한 3차 의료기관을 선정하였으며, 이 병원의 의료정보관리과, 의무기록실, 총무과로부터 분석에 필요한 자료들을 수집하였다.

2) 자료분석

수집된 자료들은 PC-SAS 프로그램을 이용하여 분석단위별 화일을 구축한 후 KDRG별 평균재원일수, 건당진료비, 진료항목별 진료비의 변이계수를 산출하여 환자특성과 의사특성 및 의료이용관련 요인별 의료이용 변이수준을 분석하였다. 그리고 의료이용 변이를 가져오는 요인들을 밝혀내기 위해서 다중회귀방정식을 구하여 관련 변수들의 기여도를 파악하였다.

3. 기대효과

이 연구는 포괄수가제의 시범사업에 참여여부를 판단할 수 있는 기초자료를 제공할 것이며, 조사대상병원은 분석자료를 통해서 의료의 질과 관리의 생산성 향상을 위하여 의료진과 병원관리자들이 어떻게 대처해야 할 것인지를 계량적으로 보여줄 수 있을 것으로 기대한다.