

						I-F-1
제목	국문	한 종합병원의 포괄수가제 시범사업 실시 전·후 수정체수술환자의 의료서비스와 진료비 비교 분석				
	영문	The Change of Medical Care Pattern and Cost of Cataract Surgery by the DRG Payment System in a General Hospital The Change of Medical Care Pattern and Cost of Cataract Surgery by the DRG Payment System in a General Hospital				
저자 및 소속	국문	이미림, 고광욱, 이용환 ¹ 마산삼성병원 원무팀, 고신대학교 의학부 예방의학교실 ¹				
	영문	Milim Lee, Kwangwook Koh ¹ , Yonghwan Lee ¹ Masan Samsung Hospital, Kosin University Medical College ¹				
분야	보건관리 [의료의질]	발표자	고광욱 [일반회원]	발표형식	구연	
진행상황	연구완료					
<p>1. 목적</p> <p>질병군별 포괄수가제도에 관한 시범사업 종합평가 결과에서 다른 질병군과 다른 경향을 보인 수정체수술군에 대하여 수가제도의 변화가 의료서비스 제공형태와 진료비에 미치는 영향을 구체적이고 실증적으로 분석하기 위하여 시행되었다.</p> <p>2. 방법</p> <p>3 차년도 질병군별 포괄수가제 시범사업에 참여하고 있는 경남지역의 한 종합병원을 대상으로 중증도 0 에 해당하는 수정체수술 환자의 시범사업 실시 전후(실시 전 91 명, 실시 후 82 명) 1 년간의 의무기록과 진료비 내역을 조사한 후 재원 일수, 의료서비스 제공형태, 진료비, 의료의 질을 비교 분석하였다.</p> <p>3. 결과</p> <p>1. 의료서비스 제공형태의 비교 결과 재원일수와 입원중 의료서비스 제공량은 시범사업 실시이후 단안 및 양안 수정체수술군에서 모두 의미있게 감소되었다. 입원중 의료서비스 제공량에서는 단안 수정체수술군에서는 항목별로 입원료(-40.8%), 투약료(-33.6%), 주사료(-30.0%), 마취료(-17.4%), 수술재료료(-15.0%) 순으로 감소되었고, 양안 수정체수술군에서는 투약료(-33.9%), 입원료(-27.0%), 수술재료료(-22.5%), 주사료(-21.6%) 순으로 감소되었다. 항생제 사용량은 입원 기간중과 퇴원시에는 감소되었으나, 퇴원 후 외래에서는 시범사업 평가 결과와는 달리 증가되지 않고 감소되었다. 입원 전 외래에서 총진료비와 기본 검사 시행율이 증가되었으며, 퇴원 후 외래에서는 총진료비량이 감소되었다. 양안 백내장 환자에 대해 양안 수정체수술률이 감소되었다.</p> <p>2. 총진료비 수준의 비교 결과 포괄수가가 행위별 수가에 비해 단안 수정체수술군에서 113.3%, 양안 수정체수술군에서 102.9% 수준이었다. 조합부담금은 단안 및 양안 수정체수술군 모두에서 각각 38.7%, 18.0% 증가되었고, 본인부담금은 각각 40.2%, 36.1% 감소되었다.</p> <p>3. 의료의 질을 비교한 결과 진료의 결과로 합병증 발생률, 재수술률, 사망률은 실시 전후로 차이가 없었으며, 특수렌즈의 사용률은 의미있게 감소되었다.</p> <p>4. 고찰</p> <p>본 연구결과 포괄수가제 시범사업 실시이후 재원일수 감소, 입원중 의료서비스 제공량의 감소, 항생제 사용량의 감소 등의 효과가 있었던 반면, 우려되었던 합병증</p>						

발생률, 재수술률, 사망률의 증가는 없었으나, 진료 재료(인공수정체 등)의 질 저하, 수가수준이 높지 않은 양안 수정체수술의 기피현상과 같은 진료 형태의 변화도 관찰되었다. 따라서, 일부 의료기관을 대상으로 한 시범사업의 평가 결과를 일반화하기 전에, 다양한 분석을 통한 신중한 해석으로 전국 확대 실시를 고려해야 할 것으로 사료된다.

한편, 본 연구의 결과 시범사업 종합 평가 결과와 차이를 보인 퇴원 후 외래 방문 횟수와 외래 총진료비에 대한 향후 타기관에서의 추적 보완 연구가 요망된다.