

초록번호 13-4

제 목	국문	통원수술의 비용 및 결과 분석		
	영문	Day Surgery : Analysis of Cost and Outcome		
저 자 및 소 속	국문	강길원, 김창엽, 김용익, 신영수 서울의대 의료관리학교실		
	영문	Gil-Won Kang, Chang-Yup Kim, Yong-Ik Kim, Youngsoo Shin <i>Department of Health Policy and Management, College of Medicine, Seoul National University</i>		
분 야	보건관리	발 표 자	강길원	
발표 형식	구 연	발표시간	15분	
진행 상황	연구완료 ( ), 연구 중 ( ○ ) → 완료 예정 시기 : 98 년 10월			
<p><b>1. 연구 배경</b></p> <p>구미 선진국에서는 최근 통원수술(day surgery)이 급속히 증가하고 있다. 미국의 경우 전체 수술중 통원수술이 차지하는 비중이 최근 10년간 38%(1986)에서 52%(1996)로 증가하였다. 이처럼 통원수술이 증가하고 있는 가장 큰 이유는 통원수술의 비용이 동일한 입원수술 비용의 절반에 불과하지만 의료의 질은 동일하거나 더 높은 것으로 나타났기 때문이다. 이 때문에 미국에서는 여러 가지 인센티브를 사용하여 통원수술 실시를 장려하고 있다.</p> <p>그러나 우리 나라의 경우 통원수술 실시율이 5% 미만으로 매우 저조한 것으로 나타났다(대한마취과학회, 1997). 이처럼 통원수술 실시율이 저조한 것은 통원수술에 대한 인센티브가 적고 통원수술의 안전성에 대한 의사나 환자의 의구심이 아직 남아 있기 때문이다. 통원수술에 대해 인센티브를 주기 위해서는 통원수술의 비용절감효과가 밝혀져야 하지만, 우리 나라에서는 아직 이러한 연구가 매우 적다. 통원수술의 안전성에 대한 체계적인 연구도 많지 않아, 통원수술의 안전성과 비용절감효과를 밝히는 것이 우선적으로 필요하다.</p> <p><b>2. 연구 목적</b></p> <p>통원수술의 안전성과 비용절감효과를 진료비 비교와 진료결과 비교를 통해 분석한다.</p>				

### 3. 연구 대상 및 방법

통원수술센터가 설치되어 있는 S1병원의 통원수술환자와 입원수술환자, 통원수술센터가 설치되어 있지 않은 S2병원의 입원수술환자를 표본추출하였다. 탈장수술, 백내장수술, 편도절제술, 무릎관절경수술, 음낭수종절제술을 대상으로 최근 1년간 해당 시술을 받은 환자 20명씩을 임의표본추출하였다. 진료비는 전산자료를 이용하여 구하였고 진료비 비교를 위해, 해당 시술과 직접적으로 관련이 없는 검사 및 투약 내역을 보정하였다.

진료결과 조사를 위해, 합병증 발생률, 재입원률, 재수술률을 조사하였다. 합병증 발생률은 입원수술의 경우 수술 1일후 간호기록지를 이용하였고, 통원수술의 경우 수술 1일후 전화방문기록지를 이용하였다.

### 4. 연구 결과

시술별 진료비 비교와 진료결과 비교를 시행할 예정이다.