

번호 20-1

제 목	국문	암 환자 진료에 대한 질 평가도구의 개발			
	영문	Quality indicator development for the cancer patient care			
저 자 및 소 속	국문	안형식 ¹⁾ , 이진석 ²⁾ , 이성원 ³⁾ , 김병익 ⁴⁾ , 김해준 ¹⁾ 1) 고려대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 의과대학 의료관리학교실, 3) 삼성서울병원 비뇨기과학교실, 4) 성균관대학교 의과대학 의료관리학교실			
	영문	Hyeong-Sik Ahn ¹⁾ , Jin-Seok Lee ²⁾ , Sung-Won Lee ³⁾ , Byoung Yik Kim ⁴⁾ , Hae-Jun Kim ¹⁾ 1) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Korea University, 2) Department of Health Policy and Management, College of Medicine, Seoul National University, 3) Department of Urology, Samsung Seoul Hospital, 4) Department of Health Policy and Management Sungkyunkwan University School of Medicine			
분 야	보건관리 (○) 역 학 () 환 경 ()	발 표 자	일반회원 (○) 전 공 의 ()	발표 형식	구 연 (○) 포스터 ()
	진행 상황 : 연구완료(), 연구 중(○) → 완료 예정 시기 : 2000년 8월				
<p>1. 연구목적 암은 높은 사망순위를 점하고 있으며, 의료이용의 비중이 높고 진료과정에 많은 비용이 소요되는 질환이다. 암 진료의 질적인 수준에 관한 연구는 다른 분야에 비하여 활발하지 않기에, 암환자 진료에 대한 질 평가 도구 개발, 집단별 차이 검정과 그 원인을 파악하기 위한 시도가 필요하다. 본 연구는 우리나라의 주요 호발암을 대상으로 결과를 중심으로 질을 평가하고자 하며 그 일환으로 질 지표를 개발하고 이를 일부에 적용하여 질적 수준을 파악하고자 한다.</p> <p>2. 연구방법 : 1) 질지표의 생성 : 유방암, 자궁경부암, 전립선 암 등 주요 암의 임상 연구 등에 대한 기존 문헌을 검토한다. 2) 질지표 생성자료 : 우리나라 암발생 환자는 암 등록자료 및 의료보험 심사 청구 전산자료 등을 결합하여 파악하고, 통계청의 사망원인 신고 자료에서 환자의 생존여부와 사망원인을 구한다. 연간 100례 이상 해당 암환자를 취급하는 3차 병원에서 1년간 해당 암으로 진료 받은 환자를 대상으로 의무기록을 조사하여 과정과 결과에 관한 질 지표를 구한다.</p> <p>3. 연구 결과 잠정적인 결과는 다음과 같다. 1) 암 환자의 질 지표는 다음과 같은 성격을 지녀야 한다. ① 과다이용, 과소이용 및 의료과오(misuse) 등의 질 문제를 반영한다.</p>					

- ② 개인과 인구집단을 대상으로 하며, 책임주체를 상정한다.
- ③ 조기 발견, 검진결과의 평가, 암 치료, 치료 후 추적 등 암 진료의 각 과정을 고려한다.
- ④ 과정과 결과 지표 양자 모두를 사용하여 보완하되, 결과 지표는 진료의 과정과 관련되고, 과정 지표는 결과에 영향을 주는 것이 입증되어야 한다.
- ⑤ 서비스가 제공될 가능성이나 여건보다는 실제 제공된 서비스를 대상으로 한다.
- ⑥ 신뢰도, 타당도 및 조정도 등이 확인되어야 한다.

2) 기존의 문헌조사를 통하여 암 환자에 대한 의료서비스의 질적인 수준에 많은 차이가 존재할 가능성을 확인할 수 있다. 병원별 자궁경부암 환자의 5년 생존율은 같은 병기에서도 59-89%까지의 차이를 보였고, 위암 환자의 경우 5년 생존율은 29-52%, 방광암은 62-79%까지의 차이를 보였다.

3) 일정 규모 이상의 종합병원에서도 암 환자에 대한 수술 환례수는 큰 차이를 보였고(위절제술의 경우 연간 20례 이하 ~ 300례이상), 복잡한 의료서비스에서 취급 환례가 일정한 수에 이르는 병원의 수술성적이 좋다는 환례수-결과가설을 적용할 수 있는 가능성을 확인하였다.