

					II-E-5
제목	국문	건강생활년을 이용한 우리 나라 주요 암 질환의 질병부담 측정			
	영문	Measuring the Burden of Major Cancers in Korea Using healthy Life-Year (HeaLY)			
저자 및 소속	국문	최용준, 김창엽, 신영수, 윤석준 <sup>1</sup> 서울대학교 의과대학 의료관리학교실, 단국대학교 의과대학 예방의학교실 <sup>1</sup>			
	영문	Yongjun Choi, Chang-Yup Kim, Youngsoo Shin, Seok Jun Yoon <sup>1</sup> Department of Health Policy and Management, College of Medicine, Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Dankook University <sup>1</sup>			
분야	보건관리 [질병부담측정]	발표자	최용준 [전공의]	발표형식	구연
진행상황	연구완료				
<p>1. 목적</p> <p>최근 개발된 질병부담 측정지표인 건강생활년(healthy life-year, HeaLY)을 소개하고 이를 이용하여 우리 나라 주요 암 질환의 질병부담을 측정하였다. 아울러 건강생활년과 장애보정생존년(disability adjusted life-year) 지표의 구성요소 가운데 조기사망에 의한 질병부담 부분을 측정하여 이를 비교하였다.</p> <p>2. 방법</p> <p>본 연구에 이용된 자료원으로는 사망원인통계 데이터베이스, 국민건강보험 진료비청구 데이터베이스 및 생명표 등이 포함되었다. 이들 자료원에서 얻은 자료를 가지고 건강생활년을 이용한 성별 질병부담을 산출하는 데 필요한 역학지표인 발생률, 사망률, 치명비, 발생시점에서의 기대여명, 장애비, 장애정도, 장애기간을 추정하였다. 이들 역학 지표들을 스프레드시트 프로그램에 입력하여 최종적인 질병부담을 산출하였다.</p> <p>3. 결과</p> <p>건강생활년으로 측정한 남성 10 대 암 질환의 질병부담은 남성 10 만명당 2,248.97 인년으로 나타났고, 위암, 간암, 폐암이 10 대 암 질환의 질병부담의 75.2%를 차지하였다. 여성 10 대 암 질환의 질병부담은 여성 10 만명당 1,567.58 인년이었으며, 위암, 간암, 폐암, 결장직장암이 건강생활년으로 측정한 10 대 암 질환의 2/3 를 차지하였다. HeaLY와 DALY로 측정한 10 대 암 질환의 조기사망으로 인한 질병부담 순위는 다소 달랐는데, 이는 시간 개념을 차용한 두 방법의 이론적 구성이 서로 다르기 때문이다.</p> <p>4. 고찰</p> <p>자료원의 한계점에도 불구하고 건강생활년은 주요 암 질환의 질병부담을 측정함으로써 암 관련 정책의 우선순위 결정을 지원할 수 있다. HeaLY와 DALY를 이용한 질병부담의 시계열 연구를 통해 두 방법의 장점과 단점이 더욱 명확해질 것으로 보인다.</p>					