

초록번호 08-3

제 목	국 문	일부 농촌지역 주민의 암 조기 검진에 관한 연구		
	영 문	Cancer screening behavior in a rural area.		
저 자 및 소속	국 문	이건세 · 이원진 · 장성훈 건국대학교 의과대학 예방의학교실		
	영 문	Kun Sei Lee, Won-Jin Lee, Soung-Hoon Chang Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Kon-Kuk University		
분 야	보건관리	발 표 자	이건세	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (0) → 완료 예정 시기 : 98년 12월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>암은 여러 가지 요인이 복합적으로 작용하여 발생하므로 위험요인에 대한 일차적인 예방은 매우 어렵다. 그에 비하여 몇 가지 암의 경우 조기검진의 효과가 밝혀져 있으며 조기검진은 단일 행동을 목표로 하는 것으로 암으로 인한 사망률을 감소시키기 위해서는 조기검진을 확대하는 것이 현실적인 접근방향이 될 것이다.</p> <p>일부 연구를 통해 우리 나라의 암 조기검진율에 대한 연구가 실시되었으나 농촌지역 주민을 대상으로 실시된 연구가 매우 부족하며 특히 암 관리 정책의 기초자료로 활용할 수 있는 여러 변수를 포함한 연구는 거의 없는 실정이다. 따라서 암 발생 위험 집단(고령), 예방적 건강행태에 대한 인식, 보건의료에 대한 접근성의 측면에서 상대적으로 취약지역인 농촌주민을 대상으로 암 조기검진현황과 암 조기검진실시에 영향을 미치는 요인에 관한 조사 연구를 통해 지역단위 암 조기검진 프로그램 개발을 위한 기초자료를 제시하는 것이 필요하다.</p> <p>본 연구는 농촌지역 주민의 주요 암(위암, 간암, 자궁암, 유방암)의 조기검진 정도와 이것에 영향을 미치는 사회경제적, 사회심리적 요인을 파악하기 위해 실시하였다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>연구대상이 된 지역은 충주시로 농촌지역의 3개의 면의 30세 이상 주민을 대상으로 '암 검진사업'을 실시하였으며 이 사업에 자발적으로 참여한 주민을 대상으로 직접 면접 설문조사를 실시하였다. 조사기간은 1998년 7월 21일-26일까지였으며 암의 조기검진을 경험에 대한 조사는 조사 시점을 기준으로 98년(<0.5yr), 97년(0.5-1.5yr), 96년, 95년 및 그 이전의 암 조기검진 경험을 조사하였다. 조사 대상자의 사회인구학적 변수(성, 연령, 의료보험종류, 경제수준, 교통수단 등), 주요 만성질환, 가족의 암 과거력, 암에 대한 사회심리적 변수(암에 대한 인식, 조기검진에 대한 태도 등)를 조사하였다.</p>				

3. 연구결과

	위암	간암	유방암	자궁암
NEVER	706 (75.5)	760 (81.5)	392 (73.0)	218 (40.8)
<0.5YR	41 (4.4)	34 (3.6)	49 (9.1)	91 (17.0)
0.5-1.5YR	69 (7.4)	63 (6.8)	46 (8.6)	85 (15.9)
1.5-3.5YR	43 (4.6)	34 (3.6)	30 (5.6)	58 (10.9)
>3.5YR	76 (8.1)	41 (4.4)	20 (3.7)	82 (15.4)
합계	935(100.0)	932(100.0)	537(100.0)	534(100.0)

지난 1년간(0.5-1.5yr, 97년도) 위암 조기검진을 받은 경험이 있는 사람은 7.4%, 간암은 6.8%, 유방암은 8.6%, 자궁암은 15.6%로 나타났다. 이제까지 위암 조기검진을 한번도 받아보지 않은 사람은 75.5%, 간암은 81.5%, 유방암은 73.0%, 자궁암은 40.8%로 나타났다.

※ 암 조기검진과 다른 변수과의 단변량분석결과는 제시되지 않음

4. 고찰

본 연구에서 조사된 농촌지역 주민의 암 조기검진율은 1995년 조사된 보사연의 연구결과와 비교할 때 매우 비슷한 결과를 보이고 있다.

지난 1년 간의 주요 암 조기검진율

	위암	간암	유방암	자궁암
본 연구	7.4 %	6.8 %	8.6 %	15.9 %
보사연 연구	7.0 %	6.8 %	6.1 %	19.6 %

※ 남정자 등. 한국인의 보건 의식 행태. 1996.

암으로 인한 사망률을 낮추기 위해서는 지역주민의 암 조기검진율을 향상시켜야 하며 이를 위한 여러 측면의 검토가 필요하다. 우선 우리 나라의 실정에 맞는 주요 암의 조기검진 권고안(암 조기검진 항목, 검진기간 등)이 마련되어야 하며, '국민건강보험제도'를 통한 예방, 건강증진의 실제적인 방안이 제시되어야 한다. 또한 지역주민의 암 조기검진율을 향상하기 위한 지역단위 암 조기검진 프로그램의 개발과 행태연구가 필요하다.