

포스터 III-4

제 목	국 문	수원시 여성들의 여성암 검진실태조사		
	영 문	Breast and cervical cancer screening practice of women in Suwon City		
저 자 및 소 속	국 문	전기홍 ¹⁾ , 송미숙 ¹⁾ , 박영숙 ²⁾ , 송현종 ¹⁾ 1) 아주대학교 의과대학 예방의학교실 2) 수원시 권선구 보건소		
	영 문	Ki-Hong Chun ¹⁾ , Mi-Sook Song ¹⁾ , Young-Sook Park ²⁾ , Hyun-Jong Song ¹⁾ 1) Department of preventive medicine and public health, School of medicine, Ajou University 2) Kwonsun health center, Suwon		
분 야	보건관리		발 표 자	송미숙
발표 형식	포스터		발표 시간	
진행 상황	연구완료 (○), 연구중 () → 완료 예정 시기 : 년 월			

1. 연구 목적

본 연구는 여성암 조기발견사업을 실시하기에 앞서 사업대상 지역주민들의 유방암 및 자궁암 조기검진실태와 암에 대한 지식도, 정기검진 수검에 영향을 미치는 요인 등을 파악하여 여성암의 조기발견 사업을 성공적으로 수행하기 위한 기초자료를 얻기 위해서 수행되었는 바, 구체적인 연구 목적은 다음과 같다.

첫째, 여성암에 대한 지식도를 파악한다.

둘째, 여성암의 검진율을 파악한다.

셋째, 유방암, 자궁암의 검진경험 및 검진경험별 사유를 파악한다.

넷째, 유방암, 자궁암을 규칙적으로 검진하는데 영향을 미치는 요인을 분석한다.

2. 연구 방법

사업대상 지역인 수원시에 거주하고 있는 기혼여성들을 대상으로 5월 11일부터 5월 19일까지 전화에 의한 설문조사를 실시하였다. 조사대상자는 「수원시 인명편 전화번호부(수원시, 1997)」의 각 페이지에서 1, 3, 5열의 1행에 위치한 전화번호를 이용하여 체계적 무작위 표본추출법(randomized systematic sampling)에 의하여 선정하여 본 연구의 목적을 이해하고, 참여의사를 밝힌 446명을 면접대상으로 하였으며 이 중 응답내용이 불충분했던 설문지를 제외한 402명의 설문내용만을 분석하였다.

조사자료의 분석에 있어서 연구대상자의 일반적 특성과 여성암 검진실태는 빈도와 백분율을 구하여 분석하였으며, 일반적 특성별 여성암 검진실태는 χ^2 -test를, 정기검진에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위하여 로지스틱 회귀분석을 실시하였다.

3. 연구결과

- 1) 여성암에 대한 지식도를 측정한 결과 5개의 단답형 문항의 정답을 모두 맞춘 대상자는 전체 조사대상자의 11.4%에 불과하다.
- 2) 조사대상자 중 유방암이나 자궁암 검진을 받아 본 응답자는 286명(71.1%)이었으며 유방암이나 자궁암 검진을 받아 본 경험이 전혀 없는 대상자는 116명(28.9%)인 것으로 조사되었다.
- 3) 유방암 검진 경험을 조사한 결과, 연령이 증가할수록, 월평균 가구소득이 많은 군에서 검진경험이 있는 대상자가 각각 유의하게 많은 것으로 조사되었다($p<0.05$).
- 4) 유방암 검진 경험이 있는 137명을 대상으로 유방암 검진을 받게 된 이유로는 '평소 건강관리를 위해서' 가 100명(73.1%), '유방에서 이상증상이 느껴져서' 가 28명(20.4%)으로 조사되었다. 한편 유방암 검진을 받아본 적이 없는 232명을 대상으로 유방암 비검진 이유에 대해서 조사한 결과 '건강하다고 생각되어서' 가 186명(72.1%)으로 가장 많았으며 '검진 기회가 없어서', '시간이 없어서' 받지 않았다는 대상자가 각각 11.2%, 4.3%를 차지하였다.
- 5) 유방암을 정기적으로 검진하는데 영향을 미치는 주요 요인은 월평균 가구소득이었다.
- 6) 자궁암 검진을 받았다고 응답한 288명을 대상으로 자궁암 검진을 받게 된 이유를 조사한 결과, '평소 건강관리를 위하여' 가 80.6%로 가장 많았으며 '신체에 이상증상이 느껴져서' 가 16.0%이었다. 자궁암 검진을 받은 경험이 없는 대상자의 자궁암 검진을 받지 않았던 이유를 조사한 결과 '건강하다고 생각되어서' 가 78명(69.0%)으로 가장 많았으며 '검진 기회가 없어서' 가 13명(11.5%)이었다.
- 7) 인구사회학적 특성별 자궁암 정기검진 실태를 조사한 결과 학력이 높을수록 정기검진을 수검한 대상자가 많았으며($p<0.05$), 월평균 가구소득이 높을수록 정기검진을 받은 대상자가 많았다($p<0.01$). 또한 자궁암 정기검진율에 영향을 미치는 주요 요인은 학력, 월평균 가구소득인 것으로 조사되었다.

4. 고찰

본 연구는 체계적 무작위 표본추출법으로 조사대상자를 선정하여 표본의 선정에 있어 연구자의 편견을 최대한 배제하였으며 여성암 조기발견 사업을 하기에 앞서 사업대상 지역의 여성을 대상으로 유방암이나 자궁암의 검진율, 검진 사유, 검진의 규칙성 등을 파악한 점에서 연구의 의미가 있다.

연구결과에서 보여주는 바와 같이 수원시에 거주하는 기혼 여성들의 유방암 및 자궁암 검진율은 선진국 여성들의 검진율에 비해 낮은 수준이었으나 국내 다른 도시와 비슷한 수준을 보였는데, 저학력과 저소득 계층 여성들의 정기검진율이 고학력이나 고소득층 계층과 비교해 볼 때 상대적으로 낮아 이들 여성들이 쉽게 여성암 조기검진을 받을 수 있는 다각적인 대책이 모색되어야 한다.

본 연구결과를 바탕으로 여성암 조기발견 프로그램을 실시한 후 전향적인 연구를 통해서 프로그램의 효과를 측정하는 연구가 이루어지길 제언한다.