

암 I				번호: II - F - 2	
제 목	국문	부산지역 주민의 자궁경부암 검진에 영향을 미치는 요인			
	영문	Factors associated with cervical cancer screening in Busan, Korea			
저 자 및 소 속	국문	최귀선 ¹⁾ , 신해림 ¹⁾ , 이덕희 ²⁾ , 정갑열 ³⁾ , 손지연 ³⁾ , 장태원 ³⁾ , 홍숙희 ³⁾ , 박소윤 ⁴⁾ 1) 국립암센터 연구소, 2) 고신의대, 3) 동아의대, 4) 대구 가톨릭 의대			
	영문	Kui-son Choi ¹⁾ , Hai-Rim Shin ¹⁾ , Duk-Hee Lee ²⁾ , Kap-Yeol Jung ³⁾ , Ji-Eun Son ³⁾ , Tae Won Jang ³⁾ , Sook-Hee Hong ³⁾ , Sooyoon Park ⁴⁾ 1) Nation Cancer Center, Research Institute, 2) College of Medicine, Kosin University, 3) College of Medicine, Dong-A university, 4) College of Medicine, Catholic University, Daegu			
분 야	역 학 암	발 표 자	최귀선	발표형식	구 연
			일반회원		
진행상황	연구완료				
<p>1. 연구목적</p> <p>우리나라에서 최근 자궁경부암의 발생과 사망이 점진적으로 줄어들고 있으나, 아직도 전체 암 발생 순위 6위를 차지하고 있으며, 부산지역의 경우 여성에게서 2번째로 많이 발생하는 암이기도 하다. 그러나 자궁경부암은 검진을 통하여 전암단계(preinvasive lesion)에서 발견할 경우 자궁경부암으로 인한 사망뿐 만 아니라 자궁경부암 발생 자체를 낮출 수 있는 암종이기도 한다. 특히 자궁경부암의 검진 방법의 하나인 Pap Smear 검사는 이미 여러 연구를 통하여 선별검사로서의 효과가 입증되었기 때문에 Pap Smear를 통한 자궁경부암의 조기발견의 중요성이 강조되고 있다. 이에 본 연구에서는 부산지역 여성을 대상으로 자궁경부암 검진에 영향을 미치는 요인을 파악함으로써 자궁경부암 검진의 수검율 증진방안을 모색하고자 한다.</p> <p>2. 연구방법</p> <p>본 연구에서는 1999년 11월부터 2000년 3월까지 부산지역 주민을 대상으로 면접자(간호사)에 의한 설문조사를 실시하였다. 연구대상자는 2단계 군집표본추출방법(two-stage cluster method)에 의하여 선정하였는데, 먼저 부산 서구지역 16개 동 가운데 4개 동을 무작위 표본방법에 의하여 추출하고, 추출된 4개 동에서 다시 각각 3개의 세부지역(번지)을 무작위로 선정한 후, 그 지역에 거주하는 15세 이상 여성을 무작위로 표본추출방법에 의하여 선정하였다. 이렇게 선정된 총 2,684명 가운데 주소지에 거주하지 않거나(14%), 연락이 되지 않은 경우(11.7%), 연구 참여에 응하지 않은 경우(9.7%), 연구 기준에 부합하지 않은 경우(임신중, 과거 자궁적출술 받은 경험이 있는 여성 등 1.5%)를 제외한 1,680명이 설문조사에 응하였으며, 이들 가운데 최종적으로 검진에 참여한 1,064명을 분석대상으로 하였다.</p> <p>설문 조사내용은 인구사회학적 요인과 흡연력, 음주력, 암에 대한 가족력, Pap Smear 검진력, 생식요인 및 출산력, 성 행태 등을 조사하였다.</p>					

3. 연구결과

연구대상자 1,064명 가운데 25-54세 여성이 약 64.1%를 차지하였으며, 77.6%가 기혼자이며, 20.9%가 대학교 이상의 교육을 받았으며, 64.1%가 평생 1회 이상의 자궁경부암 검진을 받은 것으로 조사되었다. 성 경험이 있다고 응답한 961명 가운데 자궁경부암 검진을 받은 군은 70.9 45-54 OR=3.4; 55세 이상 OR=2.4; 기준 25-34세), 기혼 여성(동거 포함)이 이혼하였거나 사별한 여성에 비하여 높은 자궁경부암 검진율을 보였다. 또한 분만력이 많은 여성일수록, 배우자의 혼외정사 경험이 많을수록 여성의 자궁경부암 검진율이 증가하였다. 그러나 자궁경부암 검진여부에 따른 Pap Smer 양성률과는 통계적으로 유의한 차이를 보이지 않았다.

4. 고찰

자궁경부암 검진에 영향을 미치는 요인을 분석한 결과, 여성의 연령과 결혼상태, 출산력, 배우자의 성 행태가 영향을 미치는 것으로 분석되었다. 그러나 자궁경부암의 위험요인으로 보고되고 있는 여성의 조기 성관계, 다수의 성 관계자 등은 자궁경부암 검진율에 유의한 영향을 미치지 않는 것으로 분석되었다. 따라서 자궁경부암 위험요인에 대한 지속적인 교육 및 홍보를 통하여 위험군이 자궁경부암 검진을 정기적으로 받을 수 있도록 하는 방안 등이 마련되어야 할 것으로 판단된다.