

자궁경부암 조기검진 대상자 중 충청지역에 거주중인 여대생의 수검행위 실태조사

연구자 : 충청대학교 간호학과 김상아 김진이 류승혜 박미경 박지수 방소영 송은정 연승하 우용희 윤은선 이보현 장슬기 조운미 지도교수: 김혜련

I. 연구의 필요성

- 자궁경부암은 세계적 발생률 2위인 여성암으로 최근 20-30대에서 빠르게 증가하고 있다.
- 우리나라 여성의 자궁경부암 수검률은 지속적인 증가가 있음에도 미국과 영국에 비교하면 절반 수준에 그치고 있다.
- 자궁경부암 조기검진 수검행위에 대한 실태를 분석하는 것이 중요하다.



- 본 연구는 지역사회 여성암 조기검진 수검 증진 프로그램 개발 및 주요 전략 수립에 기초자료를 제공하는데 목적이 있다.

II. 연구의 목적

- 첫째**, 대상자의 일반적 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부를 파악한다.
- 둘째**, 대상자의 건강과 질병 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부를 파악한다.
- 셋째**, 대상자의 성적특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부를 파악한다.
- 넷째**, 대상자의 자궁경부암 수검여부에 따른 지식 및 태도를 파악한다.

III. 연구의 방법

연구 대상자

- 충청지역 거주 여자 대학생 200명

연구 도구

- 자궁경부암 관련 지식 측정도구
김정효, 박미경(2009)이 개발한 총 10 문항의 자궁경부암 지식척도 사용
- 자궁경부암 조기검진에 대한 태도 측정도구
이정애 등(2000)이 개발한 총 8문항의 측정도구 사용

자료 수집 기간

- 2019년 8월 20일 ~ 2019년 10월 10일

자료 분석

- SPSS WIN 18.0/ PC 프로그램을 이용하여 분석 (기술통계, t-test, ANOVA, 카이제곱분석)

IV. 분석결과

자궁경부암에 대한 수검여부 (N=200)



대상자의 일반적 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부 (N=200)

특성	구분	N(%)	지식			태도			수검여부			
			M±SD	t/F	p	M±SD	t/F	p	있다	없다	X ²	p
연령	20~22세	123(61.5)	6.51±1.66			6.17±1.16			26(43.3)	97(69.3)		
	23~25세	48(24.0)	6.83±1.69	0.76	0.468	6.27±1.58	2.19	0.114	18(30.0)	30(21.4)	14.636	0.001
	26~29세	29(14.5)	6.79±1.91			6.72±1.19			16(26.7)	13(9.3)		
결혼 상태	미혼	192(81.0)	6.63±1.71	0.22	0.827	6.25±1.29	-1.35	0.179	52(86.7)	140(100.0)	19.444	<0.001
	기혼	8(19.0)	6.50±1.60			6.87±1.12			8(100.0)	0(0.0)		
전공	의료계열	110(55.0)	6.95±1.61	3.04	0.003	6.16±1.20	-1.36	0.177	26(43.4)	84(60.6)	4.714	0.043
	비의료계열	90(45.0)	6.23±1.74			6.41±1.38			34(56.7)	56(40.0)		
	비흡연자	151(75.0)	6.64±1.70			6.34±1.18			40(66.7)	111(79.3)		
흡연 유무	현재 흡연자	30(15.0)	6.53±1.63	0.06	0.945	6.46±1.30	4.92	0.008	15(25.0)	15(10.7)	6.723	0.037
	과거 흡연 경험자	19(10.0)	6.63±1.92			5.42±1.70			5(8.3)	14(10.0)		
	음주안함	33(16.0)	7.21±1.91			6.45±1.25			15(25.0)	18(12.9)		
	현재 음주함	144(72.0)	6.50±1.65	2.34	0.099	6.28±1.24	1.03	0.359	40(66.7)	104(74.3)	4.839	0.079
음주	과거음주 경험 있음	23(12.0)	6.56±1.59			5.95±1.58			5(8.3)	18(12.9)		

대상자의 건강과 질병 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부 (N=200)

특성	구분	N(%)	지식			태도			수검여부			
			M±SD	t/F	P	M±SD	t/F	p	있다	없다	X ²	p
자궁경부암 인지	있다	180(90)	6.67±1.72			6.33±1.22	-1.05	0.295	58(96.7)	122(87.1)	4.233	0.068
	없다	20(10)	6.25±1.55			5.70±1.65	-2.12	0.035	2(3.3)	18(12.9)		
자궁경부암 조기검진 계획	있다	164(82)	6.67±1.73			6.36±1.23	-0.83	0.409	56(93.3)	108(77.1)	7.459	0.006
	없다	36(18)	6.41±1.57			5.86±1.45	-2.15	0.033	4(6.7)	32(22.9)		

자궁경부암 수검여부에 따른 지식 및 태도 (N=200)

특성	구분	N(%)	지식			태도		
			M±SD	t/F	p	M±SD	t/F	p
자궁경부암 수검 여부	있다	60(30)	7.06±1.74			6.80±1.08	-2.40	0.018
	없다	140(70)	6.44±1.66			6.05±1.30	-3.91	<0.001

<일반적 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부>

- 대상자의 자궁경부암에 대한 지식은 전공 (t=3.04, p=0.003)에서 유의한 차이가 있었다.
- 대상자의 자궁경부암에 대한 태도는 흡연유무 (t= 4.92, p=0.008)에서 유의한 차이가 있었다.
- 대상자의 자궁경부암 수검여부는 연령 (x²=14.636, p=0.001), 결혼상태 (x²=19.444, p<0.001), 전공 (x²=4.714, p=0.043), 흡연유무 (x²=6.723, p=0.037)에서 유의한 차이가 있었다.

<건강과 질병 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부>

- 대상자의 자궁경부암에 대한 태도는 자궁경부암 인지 (t=-2.12, p=0.035), 자궁경부암 조기검진 계획 (t=-2.15, p=0.033)에서 유의한 차이가 있었다.
- 대상자의 자궁경부암 수검여부는 자궁경부암 조기검진 계획 (x²=7.459, p=0.006)에서 유의한 차이가 있었다.

대상자의 성적 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부 (N=200)

특성	구분	N(%)	지식			태도			수검여부			
			M±SD	t/F	p	M±SD	t/F	p	있다	없다	X ²	p
성관계 경험	있다	140(70)	6.76±1.73			6.39±1.30	1.71	0.089	55(91.7)	85(60.7)	19.161	<0.001
	없다	60(30)	6.31±1.61			6.00±1.22	1.99	0.048	5(8.3)	55(39.3)		
HPV 예방접종	있다	52(26)	7.38±1.71			6.50±1.21	3.83	<0.001	25(41.7)	27(19.3)	10.935	<0.001
	없다	148(74)	6.36±1.62			6.19±1.30	1.47	0.143	35(58.3)	113(80.7)		
산부인과 질병 진단 경험	있다	61(31)	7.11±1.81			6.37±1.11	2.70	0.008	28(46.7)	33(23.6)	10.568	0.002
	없다	139(69)	6.41±1.61			6.23±1.35	0.74	0.459	32(53.5)	107(76.4)		
산부인과 진료경험	있다	123(61)	6.92±1.76			6.36±1.24	3.18	0.002	53(88.3)	70(50.0)	26.006	<0.001
	없다	77(39)	6.15±1.51			6.12±1.34	1.26	0.208	7(11.7)	70(50.0)		

<성적 특성에 따른 자궁경부암에 대한 지식 및 태도와 수검여부>

- 대상자의 자궁경부암에 대한 지식은 HPV 예방접종 유무 (t= 3.83, p<0.001), 산부인과 질병 진단 경험 (t= 2.70, p= 0.008), 산부인과 진료경험 (t= 3.18, p=0.002)에 따라 유의한 차이가 있었다.
- 대상자의 자궁경부암에 대한 태도는 성관계 경험 (t=1.99, p=0.048)에 따라 유의한 차이가 있었다.
- 연구대상자의 자궁경부암 수검여부는 성관계 경험 (X²=19.161, p<0.001), HPV 예방접종 유무 (X²=10.935, p=0.001), 산부인과 질병 진단 경험 (X²=10.568, p= 0.002), 산부인과 진료경험 (X²=26.006, p<0.001)에 따라 유의한 차이가 있었다.

<자궁경부암 수검여부에 따른 지식 및 태도>

- 대상자의 자궁경부암 수검여부에 따른 지식 (t=-2.40, p=0.018) 및 태도 (t=-.391, p<0.001)는 유의한 차이가 있었다

V. 결론

첫째, 대상자의 일반적 특성 중 20~22세, 미혼, 비의료계열, 비흡연자, 현재 음주하는 군에서 수검률이 높은 것으로 나타났다.

둘째, 대상자의 성적 특성에서 성관계 경험이 있는 군, HPV 예방접종 시행 군, 산부인과 진단 미경험군, 산부인과 진료 무경험군에서 수검률이 높은 것으로 나타났다.

셋째, 대상자의 건강과 질병에 관한 특성에서 자궁경부암 인지가 있을수록, 자궁경부암 조기검진 계획이 있을수록 수검률이 높은 것으로 나타났다.

넷째, 본 연구에서 자궁경부암 조기검진 실태현황을 조사한 결과 자궁경부암 조기검진 수검률은 30%로 낮은 검진률을 보였다.

VI. 제언

- 현재 충청지역 여대생의 수검자는 30%로 낮은 수치를 보이므로 수검률을 높이기 위한 다양한 방법이 요구될 것으로 생각된다.
- 자궁경부암 조기검진에 대한 바람직한 지식 및 태도 형성을 위해 지속적이고 효과적인 교육이 마련되어야 될 것으로 사료된다.
- 자궁경부암 수검 의도는 있으나 실천하지 못하고 있는 이들을 위한 수검 유인책을 마련할 필요가 있다.
- 본 연구는 충청지역의 여대생만을 대상으로 하여 연구결과를 일반화하지 못하기 때문에 다양한 지역의 여대생을 대상으로 여대생의 자궁경부암 조기검진 수검실태에 대한 더 많은 연구가 필요하다.