

청소년의 인터넷 음란물 접촉에 따른 성의식과 이성교제태도

김혜자*, 심미정**

목포가톨릭대학교 간호학과*, 광주보건대학교 간호학과**

Adolescent Attitude towards Sexual Consciousness and Intimate Relationships According to internet Pornography Contact

Hye-Ja Kim*, Mi-Jung Sim**

Dept. of Nursing, Mokpo Catholic University*

Dept. of Nursing, Gwangju Health University**

요약 본 연구는 청소년을 대상으로 음란물 접촉실태와 정도에 따른 성의식과 이성교제태도와와의 관계를 확인하기 위한 서술적 조사연구이다. M시에 거주하는 남녀 중학생 410명을 대상으로 구조화된 설문지로 자료를 수집하였다. 연구결과, 대상자의 57.1%에서 인터넷 음란물을 접촉하였고, 처음 접촉한 시기는 초등학교 4-6학년(48.7%)이었다. 학년이 올라갈수록 인터넷에 많이 노출할수록 음란물 접촉율이 높았으며, 성인식은 음란물 접촉경험이 없는 청소년이 더 긍정적이었으며, 음란물 접촉경험이 있는 경우가 성충동도 더 개방적이었으며, 이성교제 태도도 더 개방적이었다. 이상과 같은 결과를 토대로 고위험군의 음란물 중독 청소년은 정신건강학교나 전문가의 도움을 받아 극복할 수 있도록 정신건강 서비스를 제공하여 문제행동의 예방이 필요하다.

주제어 : 청소년, 인터넷 음란물, 성의식, 이성교제

Abstract This survey research investigates the relationship in adolescent attitudes toward sexual consciousness and intimate relationships according to their exposure to internet pornography. The results of the study indicated that 57.1% of the participants have experienced contact with internet pornography with most participants (48.7%) having first encountered internet pornography while in fourth, fifth or sixth grade. As students progress in school, their exposure to the internet increases thus increasing their potential to be exposed to pornography. Adolescents with no experience encountering internet pornography had a more positive attitude towards sexual consciousness, while adolescents with experience encountering pornography had more uninhibited libidos and were more open to romantic relationships. From the results above, there is a need for preventative measures against problematic behavior stemming from the influences of direct and indirect pornographic exposure on adolescent attitudes towards sexual consciousness and intimate relationships. Mental health services need to be provided for high risk adolescents addicted to pornography like mental health schools or help from specialists.

Key Words : Adolescents, Internet pornography, Sexual consciousness, Intimate relationship

* 본 논문은 2013 년 목포 가톨릭대학교의 교내연구비에 의하여 지원되었음

Received 4 March 2014, Revised 15 April 2014

Accepted 20 May 2014

Corresponding Author: Mi-Jung Sim (The Society of Digital Policy)

Email: smj7684@hanmail.net

© The Society of Digital Policy & Management. All rights reserved. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0>), which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

1. 서론

청소년기는 급격한 신체적 발달과 자아정체감의 확립이 이루어지는 심리적 변화를 겪는 시기이다. 청소년기의 심리적 변화는 신체적, 생리적 성숙과정에서 일어나는 자연적인 현상으로 보지만, Freud[1]는 성욕발달의 결과로 비교적 강한 이드(Id)와 약한 자아(Ego)가 대결하는 과정에서 초래되는 심리적 혼란이라고 보았다. 특히 청소년전기에 해당되는 중학생들은 신체발달에 비해 정서적으로 매우 불안정하고 성태도나 가치가 완전히 확립되지 않아 인터넷이나 스마트폰 등을 통한 음란만화, 음란소설, 게임 등의 접촉은 성적행동을 일으키는 원인으로 작용할 뿐 아니라 왜곡된 성 정보로 성적일탈행동을 조장 유도할 수 있다[2]. 청소년들은 성적유혹에 취약하며 충동에 대한 자제력이 약한데 음란물을 쉽게 접촉할 수 있는 환경에 노출되어 있어 올바른 성의식 형성에 부정적 영향을 받을 수밖에 없는 상황이다.

그러나 인터넷 음란물 노출에 대한 청소년의 반사회적 성사회화 문제가 인터넷의 지속적인 성장과 함께 심화되고 있지만, 뚜렷한 대안이나 해결방안은 마련되어 있지 않다. 일부연구에서 인터넷 음란물 노출의 영향요인으로 감각추구 성향이 높을수록[3], 자아존중감이 낮은 청소년일수록[4], 부모의 무관심과 유대감이 부족할수록[5], 학교에 적응을 잘 하지 못하는 청소년일수록 음란물 노출경험률[3]이 높은 것으로 보고되었다. 음란물 노출의 영향력 중 가장 중요한 문제는 성태도, 성인식과 가치형성에 부정적인 영향을 미친다는 것이다. 실제로 성적관심이 고조되기 시작한 중학생들은 성적유혹에 쉽게 빠져들고 성충동 제어 능력이 약하기 때문에 건전한 방향으로 해결하기 보다는 문제행동으로 표출되어 심각한 사회적 반향을 일으키기도 한다. 최근 국회 여성가족위원회의 자료분석 결과[6]에서 성경험이 있는 청소년 중 성관계를 처음 경험한 시기는 평균 15.1세(고교 1년), 그중 75%는 첫 성관계 시기가 초등학교 때로, 청소년의 성경험이 빨라지지만 성지식이 부족하여 원치 않는 임신으로 이어져 성교육의 개선이 매우 시급함을 시사한 바 있다. 질병관리본부 전국청소년건강행태 조사[7]에서 성경험이 있는 청소년 중 57.2%가 피임을 하지 않았으며, 나이가 어린 중학생은 고교생에 비해 성경험 횟수는 적었지만 임신 경험은 2배이었으며, 그 중 70~80%는 낙태를 한 것으

로 나타났다. 따라서 인간의 성인식과 성행동은 어린시절의 경험을 바탕으로 형성되어 일생동안 성의식을 좌우하기 때문에 청소년기의 건전한 성적육구 표출과 해결방안을 위해 사회전반에서 노력을 기울일 필요가 있다.

청소년들은 사이버 공간에서 여과기능 없이 끝없이 쏟아지는 음란물에 지속적으로 노출되면 심·신발달이 왕성하여 성 충동적인 욕구를 불건전하게 해결함으로써 이성교제에 대한 태도도 영향을 받게 된다. 청소년기의 건전한 이성교제는 발달단계상 동성과의 우정에서 이성에 대한 우정과 낭만적인 애정으로 연결시켜 주는 역할을 한다고 하였다[8]. 미국 청소년들의 이성교제는 주로 중학교에 들어가면서 본격화되지만 동성간의 우정을 뛰어넘을 만큼 이성간의 관계가 발전하지는 않고 교제지속기간도 평균 4개월 정도로 본다. 남자 청소년의 경우 자신의 성적인 즐거움과 재미를 위해 첫 성경험을 시도하는 것에 반해, 여자 청소년들은 첫 성경험에 대해 상대적으로 더 많은 죄의식과 염려를 하는 것으로 본다[9]. 최근 들어 우리나라 청소년의 이성교제도 탈선, 10대 임신, 청소년 성매매 등의 사회문제의 원인으로 부각되면서 청소년의 이성교제에 대한 부정적인 시각을 넣고 있다[10]. 일부 청소년의 이성교제는 성인과는 달리 우연적으로 만남이 이루어질 뿐 아니라 교제유지 기간도 짧아 우정을 지속하기 보다는 호기심과 성인들의 성적행동을 모방하는 경향도 나타나고 있다. 특히 만남의 시작이 학교나 일반적인 공간이 아닌 사이버 공간에서 이루어진다면 더욱 이들의 관계가 은밀하고 진행될 수도 있다는 것이다. 그 원인적 요인으로 청소년들의 인터넷 음란물 접촉 장소가 가정이나 친구 집을 통해 이루어지는 반면, 부모의 인터넷 음란물에 대한 무지와 자녀에 대한 맹목적인 믿음으로 더욱 상황이 악화되기 때문[11]에 학교 내 인터넷 음란물의 위험인식에 대한 교육프로그램 만으로는 청소년의 건전한 성의식과 바람직한 이성교제 태도의 형성에 도움이 되지 않는다. 즉 가정에서도 음란물 접촉을 예방하기 위해 부모들이 관심을 갖고 음란물 유포와 접촉경로를 정확히 알고 차단하는 노력을 기울이면서 청소년과 대화를 통해 그들이 처한 여러 가지 문제들을 함께 고민하는 자세도 매우 중요하다.

따라서 본 연구는 청소년의 음란물 접촉실태와 정도에 따른 성의식과 이성교제태도와와의 관계를 확인하여 청소년에 관한 프로그램 개발과 상담 및 교사의 생활지도

를 위한 기초자료로 활용하는데 그 목적이 있다.

1.2 연구목적

본 연구는 청소년을 대상으로 음란물 접촉실태와 정도에 따른 성의식과 이성교제태도와의 관계를 확인하고자 시행한 것으로 구체적인 목적은 다음과 같다.

첫째, 청소년의 일반적 특성 및 음란물 접촉실태와 정도를 파악한다.

둘째, 청소년의 음란물 인식정도, 성의식과 이성교제태도를 파악한다.

셋째, 일반적 특성에 따른 음란물 접촉정도간의 관계를 파악한다.

넷째, 청소년의 음란물 접촉실태에 따른 성의식과 이성교제 태도간의 관계를 파악한다.

2. 연구방법

2.1 연구설계

본 연구는 청소년을 대상으로 음란물 접촉실태와 정도에 따른 성의식과 이성교제태도와의 관계를 확인하고자 시행한 서술적 조사연구이다.

2.2 연구대상

연구대상자는 M시의 청소년 수련관 프로그램에 참가한 광주·전남에 거주한 남녀 중학생 410명을 대상으로 하였다.

2.3 자료수집방법

자료 수집은 본 연구의 목적을 설명하여 연구참여에 동의한 대상자에게 구조화된 질문지를 이용하여 본 연구자와 청소년 상담교사가 입소한 첫날 오리엔테이션 시간을 이용하여 직접 질문지 문항을 설명한 후 응답한 즉시 회수하였다. 연구조사기간은 2013년 6월 1일부터 9월 30일까지 이었다.

2.4 연구도구

연구도구는 구조화된 질문지를 이용하였으며 질문지의 구성은 일반적 특성 7문항, 인터넷 음란물 접촉 및 실

태 8문항, 음란물의 범주 5문항, 성의식은 성인식 20문항과 성충동 6문항 총 26문항, 이성교제 태도 (23)문항으로 이루어졌다.

2.4.1 인터넷 음란물 접촉 정도

음란물이란 인간의 성적 행동을 노골적으로 혹은 노골적이지 않게 묘사한 모든 성적 표현형식을 말하며, 인터넷 음란물이란 노출이 심하고 포즈가 건전하지 못하거나 노골적인 성행위 장면이 담긴 사진, 잡지, 비디오, 만화, 그림, 소설 등을 인터넷으로 볼 수 있도록 제작된 것을 말한다[12]. 본 연구에서는 윤계순[13]의 검사 도구를 최정순[14]이 중학생 수준에 맞게 수정보완하여 사용된 도구를 활용하였다. 인터넷 음란물 접촉을 확인하기 위해 음란물 시청 유무, 접촉시기, 접촉경로, 같이 접촉한 사람, 접촉 횟수, 접촉 이유, 음란물 종류, 접촉 후 느낌 등 총 8문항은 명목척도이며, 음란물의 범주라고 생각되는 항목은 5문항으로 5점 Likert 척도로 구성되어있다.

2.4.2 성의식

성의식은 성에 대한 관념이나 태도로 성행위에 영향을 미치는 정신적 상태를 말한다. 본 연구에서는 심리적, 사회적 측면에서의 관념이나 생각을 말하며 성인식과 성충동으로 분류하였다.

성인식 : 배무련[15]이 사용한 측정도구를 최은주[16]가 수정보완한 도구로 총 20문항이며, 하부항목은 사춘기 변화에 대한 긍정적 수용(3문항), 성의 긍정적 의미수용(2문항), 이성교제시 성 표현 절제에 대한 지지(3문항), 성의 절제에 대한 지지도(8문항), 적극적 성폭력 대응 의식(3문항), 부모와 성에 대한 대화의식(1문항)으로 5점 Likert 척도로 구성되어 있으며, 점수가 높을수록 성에 대해 긍정적임을 의미한다. 도구의 신뢰도 Cronbach's alpha는 .735이었다.

성충동 : 최정순[14]이 사용한 측정도구로 총 6문항이며, 5점 Likert 척도로 '매우 그렇다'에 1점, '전혀 그렇지 않다'에 5점을 주어 점수가 높을수록 청소년의 성충동의 의식에 대한 태도가 개방적임을 의미한다.

2.4.3 이성교제태도

한국청소년개발원[17] 과 박은령[18]의 연구에서 사용된 20문항을 바탕으로 이명신[19]이 수정 보완한 23문항

을 사용하였다. 이 도구는 5점 Likert 척도로 ‘전혀 그렇지 않다’에 1점, ‘항상 그렇다’에 5점을 주어 점수가 높을수록 청소년의 이성교제에 대한 태도가 개방적임을 의미한다. 도구의 신뢰도 Cronbach’s alpha는 .911이었다.

2.5 자료분석 방법

수집된 자료는 SPSS/win 18.0 프로그램을 이용하여 분석하였다. 대상자의 일반적 특성과 인터넷 음란물 접촉 및 실태는 실수와 백분율, 음란물 범주는 평균과 표준편차를 이용하였다. 일반적 특성에 따른 음란물 접촉 유무는 χ^2 -test, 음란물 접촉정도에 따른 성의식과 성충동, 이성교제태도는 t-test, ANOVA로 분석하였으며, 연구도구의 신뢰도 검사는 Cronbach’s alpha로 분석하였다.

성친구 28.6% 순이었으며, 음란물을 접촉한 횟수로는 월 1회 미만이 59.4%, 한 달에 1-2회 정도 22.6%, 일주일에 1-2회 정도 12.4%, 일주일에 3회 이상이 5.6%이었다.

음란물을 접촉한 이유로는 호기심 때문에 56.0%, 음란물을 보면 즐거움을 느낄 수 있어서 19.7%, 스팸 메일을 통해 또는 화면에 자동으로 떠서가 13.2% 순이었으며, 음란물 접촉의 종류로는 음란 동영상이 54.7%, 음란소설, 음란만화가 17.1%, 음란사이트 12.4%이었으며, 음란물 접촉후 느낌으로는 별다른 느낌이 없었다가 44.9%, 성에 대한 궁금증을 해결하는데 도움이 되었다가 12.8%, 많이 놀라고 혐오감이 들었다가 12.8%, 성적 충동을 느꼈다가 12.4% 순으로 나왔다.

3. 연구결과

3.1 대상자의 일반적 특성

연구대상자의 일반적인 특성은 표1과 같다. 연구대상자의 성별은 남자가 58.8%, 여자가 41.2% 이었으며, 학년은 중학교 1학년이 47.6%, 3학년이 40.7%, 2학년이 11.7% 순이었으며, 부모가 맞벌이인 경우가 55.9%, 아닌 경우가 44.1%이었다. 학생들이 인지하는 가정의 경제상태는 보통이 82.9%, 잘 사는 편과 못 사는 편이 각각 8.5%로 동일하게 나왔다. 가정내 인터넷 사용은 93.7%이었으며, 컴퓨터가 놓인 위치로는 거실이 39.5%, 학생의 방이 38.2%순이었으며, 하루 평균 인터넷 사용시간은 1-2시간 미만 28.8%, 30분-1시간 미만이 27.8%, 30분 미만이 26.1% 순으로 나왔다.

3.2 인터넷 음란물 접촉 및 실태

인터넷 음란물 접촉 및 실태는 표2와 같다. 연구 대상 청소년 중 인터넷 음란물을 접촉한 경험이 있는 경우가 57.1%, 없는 경우가 42.9%이었다. 음란물을 접촉한 경우, 처음 접촉한 시기는 초등학교 4-6학년이 48.7%, 중학교 38.9% 순으로 많았으며, 처음 음란물을 접촉한 경로로는 친구, 선배가 보여주거나 알려줘서가 56.4%, 자신이 직접 찾아서가 23.5%, 인터넷, PC방에서 게임도중 우연히 가 17.5%, 부모님이 보신 것을 우연히 보게 됨이 2.6% 순이었으며, 음란물을 같이 본 대상으로는 혼자서 59.0%, 동

<Table 1> General characteristic

(N=410)

Characteristics	Category	N(%)
Sex	Male	241(58.8)
	Female	169(41.2)
Grade (Middle school)	1st	195(47.6)
	2nd	48(11.7)
	3rd	167(40.7)
Dual income from parents	Yes	229(55.9)
	No	181(44.1)
Economic status of family	High	35(8.5)
	Average	340(82.9)
	Low	35(8.5)
Home internet	Yes	384(93.7)
	No	26(6.3)
Computer location	Student’s room	157(38.2)
	Living room	162(39.5)
	Parent’s room	34(8.3)
	Other	57(13.9)
Average time of internet usage per day	Less than 30 minute	107(26.1)
	30 to less than 60 minutes	114(27.8)
	60 to less than 120 minutes	118(28.8)
	At least 120 minutes	71(17.3)

3.3 음란물의 인식정도

음란물의 인식정도는 표3과 같다. 청소년이 음란물이 라고 인식하는 정도는 5점 만점에 남녀의 성행위 장면은 4.5점, 남녀의 성기노출 장면은 4.5점, 남녀의 나체사진은 4.1점, 노출이 심한 남녀사진은 3.1점, 남녀의 키스/ 포옹

장면은 2.6점 순으로 나왔다.

〈Table 2〉 Internet pornography encounters and conditions (N=410)

Characteristics	Category	N(%)
	No	176(42.9)
First time to encounter internet pornography (N=234)	Prior to elementary school	6(2.6)
	Elementary school grades 1-3	23(9.8)
	Elementary school grades 4-6	114(48.7)
	Middle school	91(38.9)
Pathway of encountered internet pornography in the first time (N=234)	by onself	55(23.5)
	Friend and the older students	132(56.4)
	Internet, PC room	41(17.5)
	By chance	6(2.6)
Subjects with encountered internet pornography (N=234)	Alone	138(59.0)
	Friends(same sex)	67(28.6)
	Friends(other sex)	1(0.4)
	Others	28(12.0)
Number of encountered internet pornography (N=234)	Less than 1 per month	139(59.4)
	1-2 per month	53(22.6)
	1-2 per week	29(12.4)
	More than 3 per week	13(5.6)
Reason of encountered Internet pornography (N=234)	Stress of study	18(7.7)
	Curiosity	131(56.0)
	Pleasure	46(19.7)
	Spam mail and banner	31(13.2)
Type of encountered Internet pornography (N=234)	Communicating with friends	8(3.4)
	Pornography video	128(54.7)
	Pornography novels, cartoon	40(17.1)
	Online chatting, game	7(3.0)
	Pornographic websites	29(12.4)
Feeling of encountered Internet pornography (N=234)	Pornographic images on the internet	22(9.4)
	Other	8(3.4)
	Helped to resolve a sexual curiosity	30(12.8)
	Nothing more	105(44.9)
	Disgusting & abhorrence	30(12.8)
	Mental confusion & remind	40(9.8)
	Sexual impulses	29(12.4)

〈Table 3〉 Degree of sexual consciousness

Subitems of sexual consciousness	M ± SD	Min.	Max.
Photos of the revealing cloths	3.1±1.3	1	5
Kiss/hug	2.6±1.2	1	5
Naked photos	4.1±1.2	1	5
Exposed genitalia	4.5±1.1	1	5
Intercourse	4.5±1.1	1	5

〈Table 4〉 Encountered internet pornography by general characteristics (N=410)

Characteristics	Category	Encountered internet pornography		x ²	p
		Yes	No		
Sex	Male(241)	179(74.3)	62(25.7)	70.607	.000
	Female(169)	55(32.5)	114(67.5)		
Grade (Middle school)	1st(195)	75(38.5)	120(61.5)	78.070	.000
	2nd(48)	20(41.7)	28(58.3)		
	3rd(167)	139(83.2)	28(16.8)		
Dual income from parents	Yes (229)	129(56.3)	100(43.7)	.116	.764
	No (181)	105(58.0)	76(42.0)		
Economic status of family	High (35)	20(57.1)	15(42.9)	.000	1.000
	Average (340)	194(57.1)	146(42.9)		
	Low(35)	20(57.1)	15(42.9)		
Home internet	Yes(384)	221(57.6)	163(42.4)	.567	.540
	No(26)	13(50.0)	13(50.0)		
Computer location	Student's Room (157)	97(61.8)	60(38.2)	4.215	.239
	Living Room (162)	92(56.8)	70(43.2)		
	Parent's Room (34)	15(44.1)	19(55.9)		
	Other (57)	30(52.6)	27(47.4)		
Average time of internet usage per day	Less than 30 minutes (107)	47(43.9)	60(56.1)	20.180	.000
	30 to less than 60 minutes (114)	62(54.4)	52(45.6)		
	60 to less than 120 minutes (118)	70(59.3)	48(40.7)		
	At least 120 minutes (71)	55(77.5)	16(22.5)		

3.4 일반적 특성에 따른 음란물 접촉 유무

대상자의 일반적 특성에 따른 음란물 접촉 유무는 표4와 같다. 대상자의 일반적 특성에 따른 음란물 접촉 유무를 분석한 결과 통계적으로 유의한 차이가 있는 항목으로는 성별($\chi^2=70.607, p=.000$), 학년($\chi^2=78.070, p=.000$), 하루 평균 인터넷 사용 시간($\chi^2=20.180, p=.000$)이었다. 즉 성별로는 음란물을 접촉한 경우가 남자(74.3%)가 여자(32.5%)보다 많았으며, 학년별로는 3학년(83.2%)이 2학년(41.7%), 1학년(38.5%)보다 높아 학년이 올라갈수록 음란물 접촉율이 높은 것으로 나왔다.

하루 평균 인터넷 사용 시간에서는 2시간 이상군(77.5%), 1-2시간 미만(59.3%), 30분-1시간 미만(54.4%), 30분 미만(43.9%) 순으로 음란물 접촉을 한 것으로 나와,

인터넷을 많이 할수록 음란물 접촉도 많이 하는 것으로 나왔다.

3.5 성의식과 이성교제태도

대상 청소년의 성의식을 하부항목별로 점수를 측정한 결과, 청소년의 성의식과 이성교제태도 점수는 표5와 같다.

〈Table 5〉 Sexual consciousness and intimate relationships

Variable		M ± SD	Min.	Max.
Sexual consciousness	Sexual recognition	57.9±9.4	20	100
	Positive acceptance adolescent changes	7.2±2.4	3	15
	Acceptance of a positive meaning of sex	6.3±1.5	2	10
	Endorsing sexual restraint while in an intimate relationship	9.2±2.3	3	15
	Endorsing sexual restraint	22.7±5.1	8	40
	Awareness in actively dealing with sexual violence	9.6±2.2	3	15
	Awareness of conversations with parents about sex	3.0±1.3	1	5
	Sex drive	17.9±3.2	7	28
	Intimate relationships	66.6±14.3	23	115

3.6 음란물 접촉정도에 따른 성의식

청소년의 음란물 접촉정도에 따른 성의식 정도는 표6과 같다. 청소년의 음란물 접촉정도에 따른 성의식을 분석한 결과, 통계적으로 유의한 차이가 있는 항목으로는 음란물 접촉 횟수(F=3.076, p=.028)이었으며, 성충동은 음란물 접촉 경험(t=-5.237, p=.000), 음란물 접촉 시기(f=4.689, p=.010), 음란물 접촉시 같이 본 사람(f=3.137, p=.045), 음란물 접촉 횟수(f=6.461, p=.000),

음란물 접촉의 종류(f=9.153, p=.000)이었다. 성의식의 경우 음란물 접촉경험이 없는 청소년이 더 긍정적이었으며, 음란물 접촉횟수에 따라서도 차이가 있는 것으로 나왔다. 성충동은 음란물 접촉경험이 있는 경우가 더 개방적이었으며, 음란물 접촉시기, 접촉시 동료, 접촉 횟수, 접촉 종류에 따라 차이가 있는 것으로 나왔다.

〈Table 6〉 Sexual consciousness by encountered internet pornography

Characteristics	Category	Sexual consciousness	t or F (p)	Sex drive	t or F(p)/Scheffe's
Encountered internet pornography	Yes	57.7 (9.6)	-.475 (.635)	17.2(3.4)	-5.237 (.000)
	No	58.2 (9.1)		18.9(2.6)	
Time of encountered internet pornography	Prior to elementary school grade 3	56.5 (10.4)	.262 (.770)	15.7(4.1) ^a	4.689 (.010) a<c,b
	Elementary school grade 4-6	58.0 (9.7)		17.1(3.6) ^b	
	Middle school	57.5 (9.9)		17.8(2.8) ^c	
Subjects with encountered internet pornography	Alone	57.2 (11.1)	.390 (.678)	16.8(3.4) ^a	3.137 (.045) a<b,c
	Friends(same sex)	58.5 (5.8)		18.1(3.7) ^b	
	Others	57.4 (10.5)		17.2(2.5) ^c	
Number of encountered internet pornography	Less than 1 per month	59.1 (8.5)	3.076 (.028)	17.9(3.3) ^a	6.461 (.000) a<c<d,b
	1-2 per month	54.7 (12.7)		16.9(3.0) ^b	
	1-2 per week	56.1 (8.3)		15.7(3.0) ^c	
	More than 3 per week	56.2 (10.6)		14.8(4.6) ^d	
Type of encountered internet pornography	Pornography video	57.6 (9.7)	.612 (.608)	16.8(3.4) ^a	9.153 (.000) a<d,b,c
	Pornography novels, cartoon	59.4 (8.5)		17.5(3.6) ^b	
	Pornographic websites	56.5 (10.5)		18.0(3.4) ^c	
	Others	58.0 (9.2)		18.6(2.8) ^d	

3.7 음란물 접촉정도에 따른 이성교제태도

음란물 접촉정도에 따른 이성교제태도는 표7과 같다. 대상자의 음란물 접촉정도에 따른 이성교제와 통계적으로 유의한 차이가 있는 항목으로는 음란물 접촉 경험(t=2.431, p=.015), 음란물 접촉의 종류(f=3.565, t=.014)이었다. 즉 음란물을 접촉한 경험이 있는 청소년이 없는 경우보다 더 개방적인 태도를 보였으며, 음란물의 종류로는 음란동영상과 음란사이트 등을 접촉한 경우가 더 개방적인 태도를 보인 것으로 나왔다.

〈Table 7〉 Encountered internet pornography by intimate relationships

Characteristics	Category	Intimate relationships	t or F(p)
Encountered internet pornography	Yes	68.1(15.0)	2.431 (.015)
	No	64.7(1.0)	
Type of encountered internet pornography	Pornography video	69.6(15.0)	3.565 (.014)
	Pornography novels, cartoon	65.7(14.4)	
	Pornographic websites	69.0(17.0)	
	Others	64.7(13.2)	

4. 논의 및 결론

본 연구는 청소년의 인터넷 음란물 접촉 정도에 따른 성의식과 이성교제태도의 특성을 비교분석하고자 하였다. 즉 음란물 접촉을 한 청소년과 그렇지 않는 청소년들의 특성을 여러 측면에서 파악하여 이들에 대한 이해와 해결방안을 마련하는데 도움을 주기 위해 시도하였다.

본 연구결과에서 인터넷 음란물을 접촉한 청소년은 57.1%, 음란물을 처음 접촉한 시기는 초등학교 4-6학년이 48.7%, 중학교 38.9% 순이었으며, 접촉한 경로로는 친구, 선배가 보여주거나 알려줘서가 56.4%, 호기심으로 자신이 직접 찾아서 23.5% 순이었고, 혼자서 보는 경우가 59.0%, 동성친구 28.6%이었으며, 음란물을 접촉한 횟수로는 월 1회 미만인 59.4%, 한 달에 1~2회 정도 22.6%, 일주일에 1~2회 정도 12.4%, 일주일에 3회 이상이 5.6%이었다. 이는 중·고생을 대상으로 한 2000년대 초 조사된 자료[5, 20]에서 음란물 접촉 경험율 84.4~69.2%보다는 낮은 편이었는데 고등학생이 포함되어 높은 빈도를 나타낸 것으로 보인다. 김은실, 김봉환과 길민욱[21]의 연구결과에서 처음으로 인터넷 음란물 접촉시기가 중학교 1~2학년 사이 47.7%, 초등학교 때 31.1% 보다, 본 연구 대상자들이 훨씬 더 조기에 음란물 접촉을 한 것으로 나왔다.

대상자의 일반적 특성에 따른 음란물 접촉 유무를 분석한 결과 통계적으로 유의한 차이가 있는 항목 중 성별로는 음란물을 접촉한 경우가 남자(74.3%)가 여자(32.5%)보다 많았으며, 학년별로는 3학년(83.2%)이 2학년(41.7%), 1학년(38.5%)보다 높아 학년이 올라갈수록 음란물 접촉율이 높은 것으로 나왔다. 하루 평균 인터넷

사용 시간에서는 2시간 이상군(77.5%), 1-2시간 미만(59.3%), 30분-1시간 미만(54.4%), 30분 미만(43.9%) 순으로 음란물 접촉을 한 것으로 나와, 인터넷을 많이 할수록 음란물 접촉도 많이 하는 것으로 나왔다. 동일한 중학생을 대상으로 한 이정윤과 이명희[4]의 결과에서도 음란물 접촉집단의 구성비가 남학생에서 월등히 높으며, 학년이 올라갈수록 증가하는 것과 일치하였다. 최정순[14]의 연구에서도 조사대상자의 78.8%가 음란물을 본 적이 있으며, 처음 접한 시기가 초등학교 고학년(4-9학년), 음란물은 혼자보거나, 동성과 같이 보는데 학년이 올라갈수록 혼자 보는 경향이 있고, 대부분 성별과 관계없이 호기심 때문에 접하는 것으로 나왔다. 백경신과 정승교[12]의 연구에서도 성적인 호기심이 41.8%, 스팸메일이나 인터넷 이용 중 화면이 자동으로 떠서 40.5%로 볼 때, 각종 인터넷 유해사이트에 대한 인종절차가 형식적이며, 대부분의 포털사이트에서 선정적인 동영상과 배너가 노출되어 자연스럽게 접근할 수 있는 상황이다. 또한 이성식[22]은 음란물에 대한 호의적 태도와 컴퓨터 이용시간이 청소년의 인터넷 음란물 이용에 영향을 미친다고 하였는데, 이는 본 연구결과와 일치하는 부분으로 청소년들의 인터넷 이용시간의 통제와 건전한 콘텐츠 활용 방안을 모색하는 것이 가정, 학교, 사회, 국가적 차원의 협조적 관계 하에서 이루어져야 하는데 현실적으로 매우 어렵다. 현재 유해콘텐츠에 대한 접근제한이나 규제가 매우 어려울 뿐 아니라, 청소년들의 인터넷 활용능력은 자녀를 통제하고 감독할 수 있는 부모들을 훨씬 능가하기 때문에 법적, 제도적 장치들에 대한 회의를 불러오고 문제는 갈수록 심각하나 적절한 해결방법이 없다[20, 23].

청소년의 음란물 접촉정도에 따른 성의식은 음란물 접촉경험이 없는 청소년이 있는 경우보다 더 긍정적이었으며, 음란물 접촉횟수에 따라서도 차이가 있는 것으로 나왔다. 이는 음란물 노출이 청소년에게 미치는 가장 악영향은 성에 대한 태도나 가치형성으로 성이나 여성에 대해 그릇된 인식이나 태도를 형성한다는 것을 Harris[24]가 이미 보고한 바와 일치한다. 또한 본 연구에서 성충동은 음란물 접촉경험이 있는 경우가 더 개방적이었으며, 음란물 접촉시기, 접촉시 함께 한 동료, 접촉횟수, 접촉 종류에 따라 차이가 있는 것으로 나왔다. 최현경[2]은 음란물의 접촉시기가 빠를수록, 횟수가 많을수록 성에 대해 개방적인 태도와 행동을 나타내며, 성의식이

나 태도는 어머니의 학력이 높고, 학업성적이 낮은 중학 생활수록 음란물을 시청하는 시간이 길어지고, 성폭력 허용수준이 높아지는 것에 영향을 미치는 것으로 나왔다. 많은 연구에서 음란물 접촉을 자주하고, 접촉시간이 길어질 때 성에 대해 정신적, 인성적 차원보다는 성기 중심적으로 인식하는 경향이 높고, 성과 관련된 사회질서나 윤리, 도덕적 기준에 대해 그렇게 중요한 요소라고 인식하지 않는 것으로 나타났[4] 뿐 아니라 혼전 성교나 혼외정사 등 성에 대해 매우 개방적인 태도와 성이나 여성을 쾌락의 도구로 인식한다는데[25] 더 큰 문제를 안고 있다.

대상자의 음란물 접촉정도에 따른 이성교제와 통계적으로 유의한 차이가 있는 항목으로는 음란물 접촉 경험, 음란물 접촉의 종류로, 즉 음란물을 접촉한 경험이 있는 청소년이 없는 경우보다 이성교제에 대해 더 개방적인 태도를 보였으며, 음란물의 종류로는 음란동영상과 음란사이트 등을 접촉한 경우가 더 개방적인 태도를 보였다. 청소년 이성교제의 특성은 시작자체가 우연적이며, 교제유지기간이 짧고, 관계 특성이 우정과 애인관계인지 경계가 모호한 면이 있어[3], 음란물과 이성교제에 대한 연구가 거의 이루어지지 않은 편이다. 그러나 안월분[10]은 대중매체에 많이 노출된 청소년들은 이성교제를 더 많이 원하며, 단순히 친구관계 보다는 연인으로 여기고 싶어한다고 하였다. 청소년기의 건전한 이성교제의 태도 형성은 이후 성인의 이성교제, 배우자 선택과 결혼에 이르기까지 영향을 미치기 때문에 매우 중요한 발달과정 중 하나라 할 수 있다.

본 연구결과를 토대로 관련된 문헌을 고찰한 결과, 청소년들은 의도적 또는 비의도적으로 인터넷 뿐 아니라 스마트폰, 잡지, 영화 등과 같은 다양한 매체를 통해 음란물에 노출될 수밖에 없는 환경에서 생활하고 있다. 특히 어떤 형태의 음란물 노출이든지 간에 가장 중요한 변인은 인터넷 접근성이 아니라 인터넷 이용량이었기 때문에 [23], 어렸을 때부터 인터넷 사용을 무조건 차단하기 보다는 정해진 시간 내에 필요한 작업을 마무리할 수 있는 올바른 사용습관을 길러주는 것이 필요하다. 그러나 이런 습관은 가정 내에서 부모의 적절한 감독과 통제 속에서 이루어지므로 학부모들에 대한 관심과 유해콘텐츠 차단으로부터 자녀를 보호할 수 있는 교육에 참여를 유도하도록 해야 한다. 또한 청소년의 성의식과 이성교제는 직·간접적으로 음란물 노출의 영향을 받으므로 사회적

차원에서 청소년들이 많이 이용하는 인터넷 유해정보 차단 프로그램을 제도적으로 보완하여 실효성을 거둘 수 있도록 하고, 고위험군의 음란물 중독 청소년은 정신건강학교나 전문가의 도움을 받아 극복할 수 있도록 정신건강 서비스를 제공하여 문제행동을 예방하는데 주력해야 할 것이다.

ACKNOWLEDGMENTS

This study was supported by a 2013 research grant from Mokpo Catholic University.

REFERENCES

- [1] A. Freud, Adolescence In R. S. Eissslar er al, (des) Psychoanalytic study of the child. 13, New York : International Universities Press. pp. 55-71, 1958.
- [2] Hyung-Gyeong Choi, The effect of teenagers' contacts with internet obacene materials on their sexual consciousness, sexual behavior and perception of sexual violence. Unpublished master's dissertation, Graduate school of Dongguk University Department of Social Welfare. Korea, 2012.
- [3] C. Leaper. & K. J. Anderson. Gender development and heterosexual romatic relationships during adolescence. 1997.
- [4] Jung-Yoon Lee, Myoung-Hwa Lee, Sexual and psychosocial characteristics of adolescent who often view sexual materials. The Korea J. to Youth Counseling, Vol. 11, No. 1, pp. 32-41. 2003.
- [5] Min-Yoon Lee, The use of internet in adolescents. The development of analytic model. Information & Society. Vol. 2, pp. 133-153, 2000.
- [6] Sportsworld internet news DOI:http://www.sportsworldi.com/Articles/LeisureLife/.2013.09.029.
- [7] The Ministry of education, Ministry of health, The korea centers for disease control and prevention. The 8th Youth health and behavior online survey

- results and health forum. 2012.
- [8] J. Dunn. relationships among relationships. 1988.
- [9] Jeong-Gyu Ki, The peer relationships of American adolescents and their effects. Phenomeno & Recognition. pp. 225-285, 2009.
- [10] Wol-Bun Ann, Attitude toward romantic relationship and psycho-social environment between adolescents with & without romantic partners. Unpublished master's dissertation, Chungbuk National University Graduated School, Cheong ju, Korea. 2002.
- [11] Bok-Ja Kim, The study of Internet pornography, sexual consciousness & sexual behavior. Unpublished master's dissertation, Hanil university Presbyterian Theological Seminary. 2003.
- [12] Kyung-Shin Paek, Seung-Kyo Chaung, Exposure to internet pornography and related factors in female high school students. J. of Korean Academy of Community Health Nursing, Vol. 17, No. 3, pp. 376-386. 2006.
- [13] Gye-Sun Yun, Effects of obscene materials from the internet on adolescent development of sexual values. Unpublished master's dissertation, Dae Jun University. 2002.
- [14] Jung-Sun Choi, Relationship between encountering obscene material from the internet and adolescent sexual consciousness - middle school students in Daejun city-, Unpublished master's dissertation, Hannam University. 2009.
- [15] Moo-Ryun Bae, The effect of a sex education program on the sexual knowledge, sexuality awareness and sexual attitude for middle school students. Unpublished master's dissertation, Department of Education Graduate School, Keimyung University. Korea. 2004.
- [16] Eun-Ju Choi, Impact of the level of sex consciousness and sexual values in middle schoolers. Unpublished master's dissertation, Kyungwon University Graduated School, Korea. 2008.
- [17] National youth policy institute. the study of Intimate relationship in adolescents . 1995.
- [18] Eun-Lyung Park. A study on the concern with teenager's intersexual friendship and sexual behavior, Unpublished master's dissertation, Major in Home Economics Education Graduate School of Education Dong-A University, Korea. 1998.
- [19] Myeong-Shin Lee, A study on the effects of dating experiences on social relationships among adolescents. Unpublished master's dissertation, Major in Juvenile Guidance and Welfare, Korea. 2008.
- [20] Korea internet safety commission. Study on the reality of frequency of access to internet obscene material, child and youth's use, and parent and teacher's measures. 2001.
- [21] Eun-Sil Kim, Bong-Han Kim, Min-Wook Kil, Study on contacts to cyber obscene materials of high school students in rural area. J. of the Korea Knowledge Information Technology Society, Vol. 5, No. 5, pp. 63-70, 2010.
- [22] Seong-Sik Lee, The effect of internet sexually explicit materials on juvenile sexual delinquency. Korean Criminological Review, Vol. 14, No. 4, pp. 61-114, 2003.
- [23] So-Jung Yang, A study on the influences of exposure to sexually explicit materials on the internet upon the shaping of adolescents' antisocial sexual consciousness. Studies on Korean Youth, Vol. 21, No. 4, pp. 247-284, 2010.
- [24] R. J. Harris, Cognitive psychology of mass communication. 1989.
- [25] Myung-IL Choi. Determinants on the exposure to internet sexually explicit. Materials and Adolescents' Sexual Attitudes. Advertising and Public Relations, Vol. 53, No. 2, pp. 49-69. 200.

김혜자(Kim, Hye Ja)



- 1982년 2월 : 전남대학교 간호학과 (간호학 학사)
- 1992년 2월 : 전남대학교 간호학과 (간호학 석사)
- 2002년 3월 : 전남대학교 간호대학 (간호학 박사)
- 2014년 5월 : 목포가톨릭대학교 간호학과 교수

· 관심분야 : 여성건강, 성, 갱년기 및 폐경기 건강
· E-Mail : hjkim@mcu.ac.kr

심미정(Shim, Mi Jung)



- 1981년 2월 : 전남대학교 간호학과 (간호학 학사)
- 1983년 2월 : 전남대학교 간호학과 (간호학 석사)
- 2002년 3월 : 전남대학교 간호대학 (간호학 박사)
- 2014년 5월 : 광주보건대학교 간호학과 교수

· 관심분야 : 여성건강, 성, 근골격계 불편감
· E-Mail : smj7684@hanmail.net