

# A Study on Influence of Internet Media Pornography Exposure in Adolescents on Sexual Awareness

Gang-Hun Seo\*

## Abstract

This study intends to examine the relevance of factors with negative influences on anti-social sexual awareness formation in adolescents as per the concern of the parents of families with adolescents, as internet pornography exposure in adolescents leads to excessive indulgence in pornographic photographs, cartoons, videos, or fictions, or in video chatting with exposure of one's own body parts. For this, the factors of internet pornography exposure in the study subjects of adolescents were constructed into a multilateral model, and the structural equation model was analyzed. As the result of the study, the following conclusions were drawn. First, the most powerful factor influencing the anti-social sexual awareness in adolescents was, contrary to the concern of many, not the exposure to pornography through internet media, but personal characteristics such as sensation-seeking tendency and socio-environmental characteristic of differential association. Second, it is worth noting that the most major factor influencing intentional internet pornography exposure by adolescents is another form of pornography exposure. Third, whether intentional or unintentional, the internet-related variable influencing the internet pornography exposure was found to be the amount of internet usage. Fourth, the unintended internet pornography exposure was found to have no direct influence on the sexual awareness of adolescents, but it did have an indirect influence on sexual awareness mediated by intentional internet pornography exposure and existing-media pornography exposure. Based on these study results, the conclusion was drawn regarding the influence of internet pornography on sexual awareness in adolescents.

▶ Keyword : Exposure, Internet media, Internet pornography

## I . Introduction

정보화 사회의 발전과 함께 인터넷은 개인의 의사소통 방식 뿐만 아니라 생활패턴, 공부방식, 놀이문화 등 생활 전반에 걸쳐 삶의 방식을 변화시키고 있다. 특히 우리나라는 모든 국민에게 정보화교육을 실시하겠다는 정부의 강한 의지를 바탕으로 컴퓨터 보급에 박차를 가했다. 이러한 결과로 현재 우리나라는 전 세계에서 유례를 찾아보기 어려운 정도로 급속한 인터넷 확산과 더불어 정보화 사회의 변화를 경험하고 있다. 실제로 AFP 통신이 미국의 시장조사 전문업체인 스트래티지 애널리틱스

(SA)의 발표를 인용한 보도에 따르면 2008년 기준으로 한국의 광대역 인터넷 가구 보급률이 95%로 세계 1위인 것으로 전해졌다[17].

청소년의 인터넷 중독에 대한 사회적 관심이 높아지면서 2000년 이후로 이에 대한 연구가 활발히 진행되고 있다. 그러나 그동안의 선행연구는 인터넷 중독의 원인을 개인적 측면에서 조망한 연구가 대부분으로 이러한 관점은 결국 인터넷 중독 청소년에 대한 낙인을 부여하여 청소년으로 하여금 인터넷 세

• First Author: Gang-Hun Seo, Corresponding Author: Gang-Hun Seo

\*Gang-Hun Seo (the38@hanmail.net) Dept. of Social Welfare at the College of Chosun

• Received: 2017. 02. 27, Revised: 2017. 03. 07, Accepted: 2017. 03. 13.

상으로 더욱 몰입하게 하는 부작용을 초래 할 수 있다. 청소년의 인터넷 중독에 대한 관점은 청소년 개인뿐 아니라 청소년을 둘러싼 가정, 학교, 인터넷 자체의 특성 및 인터넷 정책으로 인한 사회적 영향들이 상호작용한 결과라는 관점을 유지할 필요가 있다. 이러한 관점유지는 인터넷중독에 대한 효율적인 개입뿐 아니라 인터넷중독을 사전에 예방하고 건강한 인터넷 사용을 지향하는 방향을 제시해줄 것이다.

본 연구에서는 이러한 문제점들을 고려하면서, 인터넷 음란물 노출을 중심으로 그 원인과 효과로 분리되었던 기존의 연구들을 통합하고 확장하고자 한다. 선행 연구들을 토대로 인터넷 음란물 노출 요인 및 영향력에 관한 다차원적 통합모형을 구축함으로써, 청소년을 둘러싼 다양한 요인들이 인터넷 음란물 노출을 거쳐 반사회적 성의식을 형성하게 되는 경로를 파악하고 어떻게 유기적으로 상호 관련되어 있는지에 대해 깊이 있게 검토하고자 한다.

## II. Advanced research review

국내에서는 1990년대 초반까지 음란물을 제공하는 매체로 만화, 잡지, 비디오 등의 대중매체가 일반적이었으며 청소년들의 음란매체 접촉실태와 관련해서는 청소년의 정서발달에 미치는 영향에 초점을 둔 연구들이 진행되었다. 이를 조사연구들은 대부분 음란매체가 청소년의 정서발달에 심각한 악영향을 끼치는 것으로 결론짓고 있다.

지금까지 온라인상의 음란물을 다룬 대부분의 연구에서 청소년기의 음란물 접촉이 여성 및 성에 대한 그릇된 태도를 형성하고 성폭력 성향을 강화시킬 가능성이 높다는 기존매체에 대한 연구 결론에 비추어 볼 때 다. 본 연구에서는 청소년의 온라인상 음란물 접촉실태를 살펴보고, 컴퓨터통신 상의 음란물이 청소년에게 미치는 영향 가운데 최근 증가추세에 있어 사회문제가 되고 있는 청소년 성비행과의 관련성을 살펴보고자 한다.

### 1. An Experimental Study on the Internet neuron of Internet porn

#### 1) 개인심리적 특성

개인적 요인에 인터넷중독의 원인을 두는 관점은 인터넷을 사용하는 모든 사람이 인터넷중독에 빠지는 것이 아니기 때문에 인터넷에 중독되는 사람들은 어떤 특정한 성격 특성을 가지고 있는 것으로 간주한다.

#### 2) Environment characteristics

##### (1) 인터넷 정책요인

우리나라의 경우 인터넷 기술수용 및 기술 확산으로 인한 사

회적 영향이 확대되고 가속화된 이유는 정부차원에 의해 열린 '제1차 정보화전략회의에서 정보통신부는 우리나라를 세계에서 컴퓨터를 가장 잘 사용하는 나라가 될 수 있도록 유아부터 노령인구를 대상으로 2002년까지 약 2천 5백만 명의 국민에게 정보화 교육을 실시하겠다는 야심찬 계획을 제시하면서 부터이다[17].

##### (2) 가정요인

영(Young),[25].은 가족 내에서 인터넷중독증 환자로 진단되는 것은 인터넷과 강박적인 청소년이 관련되지만, 진짜 문제는 바로 가족 내에 있다고 하였다.

##### (3) 학교요인

사회화 초기에는 부모가 가장 중요한 타자이지만, 성장하면서 가족보다 더 넓은 사회집단과의 접촉이 빈번해지면서 중요한 타자의 범주도 또래집단, 학교교사, 이성친구 등으로 변하게 된다. 그리고 이 같은 주요 타자들이 함께 생활하는 학교에 대한 만족도는 청소년기의 사회·심리적 발달과 자아발달에 많은 영향을 미치게 된다.

### 2. A Study on the Effects of Internet pornography on Teenagers' Consciousness

음란물 노출의 영향력 가운데 가장 큰 비중을 차지하고 있는 부분이 바로 성에 대한 태도나 가치 형성에 관한 것이라 할 수 있다[10]. 실제로 음란물이 청소년들에게 성이나 여성에 대한 그릇된 인식이나 태도를 형성하는데 영향을 미친다는 것을 입증한 연구들은 많이 축적되어 왔다 [18]. 예를 들어, 성폭력 영화를 본 남성들은 그렇지 않은 남성에게 비해 가정에서 남편에게 성폭행 당한 부인에 대해 덜 공감하고, 그녀의 피해를 덜 심각한 것으로 생각하는 경향이 있는 것으로 나타났다[19].

### 3. A Study on the Effects of the Social Characteristics on the Social Society

청소년 음란물 노출 및 영향력에 관한 통합적 시각을 제시하고자하는 본 연구의 연구목적은 해결하기 위해, 미디어 음란물 노출 요인을 포함하지 않는 청소년의 성사회화 영향 요인에 관한 선행 연구들을 간략하게 살펴보고자 한다. 청소년의 반사회적 성의식 형성에 있어 음란물 노출이 갖는 의미를 깊이 있게 검증하기 위해서는 음란물 노출을 제외한 다른 요인들과의 영향력을 비교 검증할 필요가 있다.

선행 연구에서는 가족환경 요인으로 부모와 자녀 간 긍정적인 의사소통이나 부모의 지지 등과 같은 부모애착 그리고 부모감독과 가족 구조 등을 청소년 성 사회화의 가장 중요한 영향 요인으로 보고하고 있다.

### III. Research and research methods

#### 1. Research and research model

본 연구는 다양한 선행요인들이 인터넷 음란물 노출을 거쳐 반사회적 성의식을 형성하게 되는 경로를 살펴봄으로써 인터넷 음란물 노출이 청소년의 성의식에 미치는 상대적 영향력을 파악하고, 검증 하고자 한다.

이에 본 연구에서는 음란물 노출 변인을 의도적 인터넷 음란물 노출, 비의도적 인터넷 음란물 노출 그리고 기존매체 음란물 노출로 세분화하여 각각의 노출에 영향을 미치는 요인들을 검증하고, 이에 다음과 같이 연구문제를 설정하였다.

연구문제 1. 청소년의 음란물 노출에 영향을 미치는 요인들은 무엇인가?

연구문제 1-1. 음란물 노출 유형에 따라 그 영향 요인은 어떻게 다르게 나타나는가?

연구문제 1-2. 음란물 노출에 영향을 미치는 요인별 상대적 영향력은 음란물 노출 유형에 따라 어떻게 나타나는가?

본 연구에서는 ‘실제로 청소년들이 반사회적 성의식을 형성하는데 있어 인터넷 음란물 노출이 다른 어떤 요인들보다 두드러진 영향을 미치는 변인인가’라는 핵심적인 문제를 규명하고자 한다. 이에 따라 본 연구에서는 다음과 같이 연구문제를 설정하였다.

연구문제 2. 청소년의 인터넷 음란물 노출이 반사회적 성의식에 미치는 상대적 영향력은 어느 정도인가?

연구문제 2-1. 청소년의 반사회적 성의식에 영향을 미치는 요인들은 무엇인가?

연구문제 2-2. 청소년의 반사회적 성의식에 영향을 미치는 요인별 상대적 영향력은 어떠한가?

본 연구에서는 다양한 선행 요인들과 인터넷 음란물 노출이 어떻게 유기적으로 상호관련성이 있는지, 음란물 노출을 포함한 선행 요인들이 청소년의 반사회적 성의식과 어떻게 관련되어 있는지를 파악하고자 한다. 이에 다음과 같이 연구문제를 설정하였다.

연구문제 3. 청소년의 음란물 노출 요인과 영향력에 관한 경로모형에서 각 변인들 간의 직접효과, 간접효과, 총 효과는 어떻게 나타나는가?

이상의 연구 문제들을 해결하기 위해, 본 연구에서는 청소년의 인터넷 음란물 노출요인 및 영향력을 예측하는 다차원적인 통합모형을 구축하였다. 이를 통해 본 연구에서 제안된 이론모형은 Fig 1과 같다.

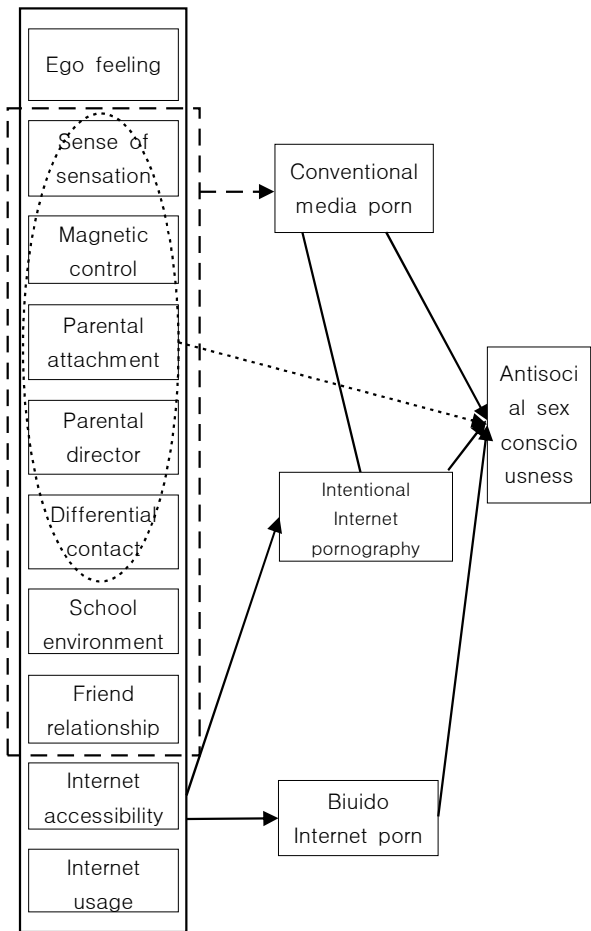


Fig. 1. A Theoretical Model for the Effects of Sex Exposure Factors and Influential Factors on Youth

이론모형에서 변인 간의 인과관계 설정은 본 연구의 연구 목적에 맞게 의도적 인터넷 음란물 노출 변인을 중심으로 구성하였으며, 따라서 기존매체 음란물 노출이 의도적 인터넷 음란물 노출에 영향을 주는 것으로 설정하였음을 밝혀둔다.

#### 2. Research methods

##### 1) Sampling and sampling method

본 연구의 설문은 2015년 2월 한 달 동안 진행되었으며, 2015년 3월 입학 기준을 기준으로 전국의 중·고등학교 1, 2, 3학년을 대상으로 실시되었다. 설문조사는 전문 리서치기관<sup>1)</sup>에 의뢰하였으며, 인터넷을 통해 진행되었다. 설문조사 이후 답변에 오류가 있는 응답지를 제거한 뒤, 중학생 200명과 고등학생 568명, 총 768명의 응답을 최종분석에 사용하였다.

1) 엔아이(NI) 리서치

##### 2) The operational definition and measurement method of a major variable

인터넷 음란물 노출 및 그 효과에 관한 구조모형에 있어 외생변수로는 자아존중감, 감각추구성, 자기통제성, 부모애착, 부

모감독, 학교환경, 친구관계, 차별접촉, 인터넷 접근성, 인터넷 이용량을 설정하였다.

#### (1) 자아존중감

자아존중감은 자아개념의 한 하위 차원이다. 즉, 자아에 대한 평가적 측면의 하나로 '개인이 자신을 가치 있어 하고 존경을 받을 만하다고 믿는 정도'를 의미한다.

#### (2) 감각추구성

감각추구성은 '신기하고 강력한 경험을 추구하려는 성향'으로, 주커만(Zuckerman, [26].의 감각추구척도(Sensation Seeking Scale) 내용 중 권태민감성, 경험추구, 탈억제 항목 10가지를 본 연구 목적에 맞게 수정 보완하여 측정하였으며, 점수가 높을수록 감각추구성이 높은 것을 의미한다.

#### (3) 자기통제성

자기통제성(Self-Control)은 '크고 장기적인 목표 달성을 위해 일시적인 충동이나 즉각적인 만족을 주는 행동을 자제하고 인내할 수 있는 능력'을 의미한다.

#### (4) 부모애착

부모애착은 '부모로부터 인지된 심리적·정서적 관심과 사랑에 의해 축적된 긍정적 유대감'으로 정의할 수 있으며, 본 연구에서는 보 등(Vaux et al.)([24].이 개발하고 한미현이 번역한 '사회적지지 평가(The social Support Appraisal)' 척도들 중 가족의 지지변인 문항(8문항)을 수정·보완하여 사용하였다.

#### (5) 부모의 감독

번인한 뒤, 본 연구 목적에 맞게부모의 감독은 허쉬(Hirschi)([11]와 지베르딩 등(Sieverding et al.)([23].의 연구에서 사용된 항목을 수정 보완하여 사용하였다.

#### (6) 학교환경

본 연구에서는 학교환경을 학교에 대한 태도 변인과 교사의 지지 변인을 통합하여 측정하였다.

#### (7) 친구관계

친구관계는 청소년들이 또래들과 맺고 있는 심리적·정서적 유대감으로, '친구로부터 인지된 사랑, 관심, 위로, 도움 등에 의해 형성되는 긍정적 자원'으로 정의할 수 있으며, 보 등(Vaux et al.)([24].이 개발하고 한미현[7]이 번역한 '사회적지지 평가(SS-A: The Social Support Appraisal)' 척도 가운데 '친구의 지지'를 나타내는 8문항을 사용하였다.

#### (8) 차별접촉

본 연구에서는 비행친구 차별접촉의 개념을 '음란물 접촉이나 성관계 등과 같은 청소년 지위비행을 경험한 친구들과의 접

촉 정도'로 한정하였으며, 피터와 볼켄버그(Peter & Valkenberg.)([16]의 연구에서 사용된 성관계 경험 친구의 각각 측정항목과 제서 등(Jessor, Van Den Bos, Vanderryn, Costa & Turbin.)([12]이 사용한 친구모델 척도를 번안·재구성하여 측정하였다.

#### (9) 인터넷 접근성

인터넷 접근성은 '인터넷을 집과 그 외 장소에서 쉽게 사용할 수 있는 정도'를 의미하며,[13]에서 사용된 척도를 본 연구의 목적에 맞게 수정·보완하여 측정하였다.

#### (10) 인터넷 이용량

인터넷 이용량은 일반 청소년들의 생활 환경을 고려하여 평일 인터넷 이용량과 주말 인터넷 이용량을 분리하여 측정된 뒤 합산 평균하였다.

#### (11) 기존매체 음란물 노출

기존매체 음란물 노출은 피터와 볼켄버그(Peter & Valkenberg, 2006b)([23]에서 이용한 측정 도구를 본 연구 목적에 맞게 수정하여, 소설책, 잡지, 만화책, 비디오 및 DVD, 케이블TV 등 인터넷 이외의 매체를 통한 음란물 노출 정도로 측정하였다. '기존매체 음란물 노출' 변수를 생성하여 분석에 사용하였다.

#### (12) 인터넷 음란물 노출

인터넷 음란물 노출은 피터와 볼켄버그(Peter & Valkenberg, 2006b)([23] 그리고 로와웨이(Lo & Wei, 2005)([16] 연구에서 사용된 문항을 번안 재구성한 뒤, 의도적 노출과 비의도적 노출로 구분하여 측정하였다. 피터와 볼켄버그(Peter & Valkenberg, 2006b)([23]의 연구에서 본 척도의 신뢰도는 .92로 나타났다.

#### (13) 반사회적 성의식

본 연구에서는 청소년의 반사회적 성의식을 "사회적으로 청소년들에게 용인되지 않는 성에 대한 그릇된 신념이나 자세"로 정의하였으며, 기존 문헌 고찰을 통하여, 도구적 성 인식, 혼전 성 허용성, 혼외 성 허용성, 오락적 성 태도 등 다양한 척도를 사용하여 그 개념을 측정하였다.

### 3) Analytical method

본 연구에서는 통계분석에 SPSS/WIN 12.0과 AMOS 6.0 프로그램을 활용하였다.

먼저, 선행연구 검토를 통해 추출된 변인들의 측정항목에 대한 신뢰도 분석으로, Cronbach's Coefficient 값을 활용하여 측정 변수의 내적 일치도 검사를 실시하였으며, 본 연구에서 신뢰도 값은 알파계수( $\alpha$ ) 0.70이상을 채택하였다.

### IV. Analysis result

#### 1. An Empirical Analysis of the Effects of Internet n Factors on Internet inteonet

본 연구에서 제시했던 이론모형에 대한 적합도 분석 결과,  $\chi^2=1639.688(53, p=.000)$ ,  $GFI=.729$ ,  $AGFI=.463$ ,  $RMSEA=.198$ ,  $CFI=.455$ ,  $NFI=.454$ ,  $TLI=.065$ 로 모든 적합 지수가 상당히 낮은 것으로 나타났다. 또한, 비표준화지수인 회귀가중치(Regression Weights)를 살펴본 결과, 앞서 언급한 바와 같이 자아존중감, 학교환경, 인터넷 접근성은 C.R.값(t-value)이 상당히 낮게 나타나, 모형에서 제거하는 것이 좋을 것으로 판단되었다. 이에 따라 자아존중감, 학교환경, 인터넷 접근성을 제외한 대안모형에 대한 구조분석을 실시하였다. 분석 결과, 적합도는  $\chi^2=952.638(25, p=.000)$ ,  $GFI=.824$ ,  $AGFI=.535$ ,  $RMSEA=.220$ ,  $CFI=.586$ ,  $NFI=.585$ ,  $TLI=.090$ 으로 나타났으며, 대부분의 지수가 이론모델에 비해 향상된 것으로 나타났다.

Table 1. An Integrated Model for the Effects of Sex Exposure Factors and Influential Factors on Youth

	$\chi^2$	df	p	GFI	AGFI	RMSEA	CFI	NFI	TLI
Theoretical model	1639.688	53	.000	.729	.463	.198	.455	.454	.065
Alternative model	952.638	25	.000	.824	.535	.220	.586	.585	.090
Modified model	161.391	29	.000	.964	.918	.077	.941	.929	.887

이에 본 연구에서는 대안모형을 기준으로 모형 수정을 진행하였다. 모형 수정을 위한 진단지표로는 표준화 잔차(standardized residual)와 수정지수 값(M.I) 그리고 모수 변화값(Par Change) 등의 통계적 기준이 고려되었으며, 이론적 근거에 의해 진행되었다. 이러한 기준에 따라 (비의도적 인터넷 음란물 노출→기존매체 음란물 노출)에 대해 인과관계를 추가 설정하고, 개인심리특성 변인들 간(자기통제성↔감각추구성), 사회유대 변인들 간(부모애착↔부모감독), (부모감독↔친구관계), 부모애착(↔친구관계)의 상관관계를 설정하였다.

이에 따라 인터넷 음란물 노출 요인 및 영향력에 관한 최종 구조 모형은 Fig. 2에서와 같이 확정되었다

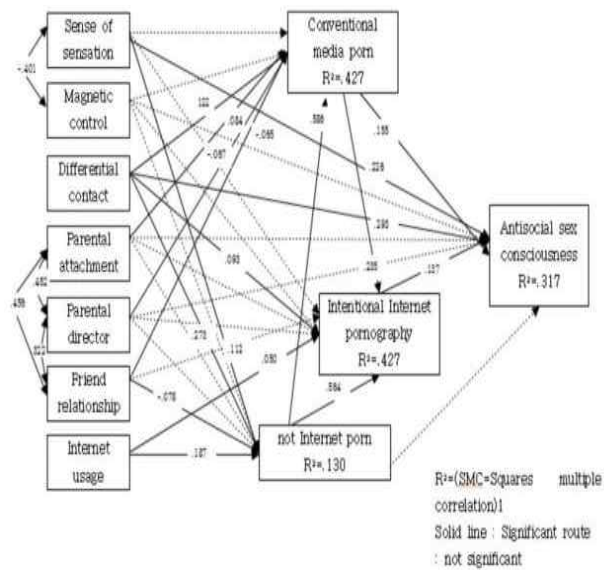


Fig. 2. The final structural model of Internet porn exposure and its influence on the influence of influence

#### 2. Research problem analysis result

<연구문제 1>에서는 청소년의 음란물 노출 요인 및 영향력에 관한 통합모형을 근거로 음란물 노출에 영향을 미치는 요인들을 살펴보고자 하였다. <연구문제 1-1>에 대한 검증결과는 다음과 같다. 첫째, 의도적 인터넷 음란물 노출에는 차별접촉( $\beta=.093, p<.001$ )과 인터넷 이용량( $\beta=.050, P<.001$ ), 기존매체 음란물 노출( $\beta=.235, p<.001$ )과 인터넷 이용량( $\beta=.050, p<.001$ ), 기존매체 음란물 노출( $\beta=.235, p<.001$ ) 그리고 비의도적 인터넷 음란물 노출( $\beta=.564, p<.001$ )이 정적인 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 감각추구성, 자기통제성, 부모애착, 부모감독, 친구관계 변인은 유의미하게 검증되지 않았다. 둘째, 청소년의 비의도적 인터넷 음란물 노출에는, 감각추구성( $\beta=.112, p<.01$ ), 차별접촉( $\beta=.273, p<.001$ ), 인터넷 이용량( $\beta=.187, p<.001$ )이 정적인 영향 요인으로, 친구관계( $\beta=-.078, p<.01$ )는 부적 영향 요인으로 나타났다. 자기통제성과 부모애착, 부모감독 변인은 유의미하게 검증되지 않았다. 셋째, 청소년의 기존매체 음란물 노출에는 부모감독( $\beta=-.067, p<.01$ ), 친구관계( $\beta=-.065, p<.01$ )는 부적인 영향 요인으로, 차별접촉( $\beta=.122, p<.001$ )과 비의도적 인터넷 음란물 노출( $\beta=.586, p<.001$ )은 정적인 영향 요인으로 유의미하게 검증되었다. 한편, 부모애착( $\beta=.084, p<.05$ )은 예상과는 달리 기존매체 음란물 노출에 정적인 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 감각추구성과 자기통제성은 유의미하게 검증되지 않았다.

이상의 검증 결과를 토대로 음란물 노출 유형에 따라 그 영향 요인이 어떻게 다르게 나타나는지를 분석해보면 다음과 같다. 감각추구성은 의도적 인터넷 음란물 노출이나 기존매체 음란물 노출에는 영향을 미치지 않았으나, 비의도적 인터넷 음란물 노출의 영향 요인으로 검증되었으며, 자기통제성은 모든 유

형의 음란물 노출에 영향을 미치지 못하는 것으로 나타났다. 부모애착과 부모감독은 의도적·비의도적 인터넷 음란물 노출에는 유의미한 영향력을 보이지 않았으며, 기존매체 음란물 노출에는 오히려 정적인 영향을 미치는 것으로 나타났다. 차별접촉은 모든 유형의 음란물 노출에 주요한 영향 요인으로 나타났으며, 친구관계 변인은 의도적 인터넷 음란물 노출을 제외한 기존매체 음란물 노출과 비의도적 인터넷 음란물 노출 모두에 유의미한 영향 요인으로 검증되었다. 인터넷 이용량의 경우에는 의도적·비의도적 인터넷 음란물 노출 모두에 영향을 미치는 요인으로 검증되었다.

<연구문제 2>에서는 감각추구성( $\beta=.226, p<.001$ ), 차별접촉( $\beta=.293, p<.001$ ), 기존매체 음란물 노출( $\beta=.155, p<.001$ ), 의도적 인터넷 음란물 노출( $\beta=.137, p<.001$ )은 모두 반사회적 성의식에 정적인 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 자기통제성, 부모애착, 부모감독과는 유의미한 인과관계가 나타나지 않았다. 이러한 검증 결과를 토대로, <연구문제 2-2>인 청소년의 반사회적 성의식에 영향을 미치는 요인별 상대적 영향력을 분석하였다. 그 결과, 반사회적 성의식 형성이 감각추구성, 차별접촉, 기존매체 음란물 노출, 의도적 인터넷 음란물 노출이라는 변수들에 의해 설명되는 정도는 31.7%로 나타났으며, 이 가운데 차별접촉( $\beta=.293, p<.001$ ) 변인이 가장 주요한 영향 요인으로 밝혀졌다. 다음으로는 감각추구성( $\beta=.226, p<.001$ ), 기존매체 음란물 노출( $\beta=.155, p<.001$ ), 의도적 인터넷 음란물 노출( $\beta=.137, p<.01$ )순으로 검증되었다.

Table. 2. Results of indirect effects of indecent exposure and indirect effects of antisocial seouisik

Route	Direct effect	Indirect effect	Total effect
Differential			
contact→Existing media	.122	.160	.282
Differential			
contact→Intentional internet	.093	.220	.313
usage→Intentional internet not Intentional	.050	.094	.181
internet→Intentional internet	.564	.138	.702
Differential			
contact→Antisocial sex consciousness	.293	.094	.388

<연구문제 3>은 청소년의 인터넷 음란물 노출 요인 및 영향력에 관한 통합모형에서 각 변인들 간의 직접효과, 간접효과, 총효과는 어떻게 나타나는지를 검증하는 것이다. <표 2>에서는 유의미한 것으로 밝혀진 검증 결과만 제시하였다. 먼저, 차별접

촉이 비의도적 인터넷 음란물 노출을 거쳐 기존매체 음란물 노출로 가는 경로는 직접효과( $\beta=.122$ ), 간접효과( $\beta=.160$ ), 총효과( $\beta=.282$ )로 비행친구와의 차별접촉이 높은 청소년들이 비의도적으로 인터넷 음란물에 많이 노출되면 기존매체 음란물에 노출될 가능성도 커질 것으로 예상할 수 있다. 차별접촉이 기존매체 음란물 노출과 비의도적 인터넷 음란물 노출을 거쳐 의도적 인터넷 음란물 노출로 가는 경로는 직접효과( $\beta=.093$ ), 간접효과( $\beta=.220$ ), 총효과( $\beta=.313$ )로 간접효과가 상당히 높게 나타나 차별접촉이 높은 청소년들이 기존매체를 통해 혹은 비의도적으로 인터넷을 통해 음란물에 노출될 경우 의도적 인터넷 음란물에 노출될 가능성이 상당히 클 것으로 판단된다.

## V. Conclusion and discussion

본 연구는 청소년을 둘러싼 다양한 요인들이 인터넷 음란물 노출을 거쳐 반사회적 성의식을 형성하게 되는 과정을 고찰함으로써, 인터넷 음란물 노출이 청소년들의 반사회적 성의식에 미치는 상대적 영향력을 검증하고, 청소년들을 인터넷 음란물 노출에 이르게 하는 선행 요인들을 파악하고자 하였다. 이러한 연구목적에 해결하기 위해 제시된 연구문제에 대한논의를 바탕으로 이에 대한 의미를 분석해 보면 다음과 같다.

청소년들의 반사회적 성의식에 영향을 미치는 가장 강력한 요인은 많은 사람들이 우려하고 있는 것과는 달리 인터넷 매체를 통한 음란물 노출이 아닌 감각추구성과 같은 개인특성과 차별접촉이라는 사회환경적 특성으로 검증되었고, 청소년들의 의도적 인터넷 음란물 노출에 영향을 미치는 가장 주요한 요인이 또 다른 형태의 음란물 노출이라는 점에 주목할 필요가 있다. 의도적이든 비의도적이든 인터넷 음란물 노출에 영향을 미치는 인터넷 관련 변인은 인터넷 접근성이 아니라 인터넷 이용량으로 나타났다는 점이다. 비의도적 인터넷 음란물 노출의 경우 청소년들의 성의식에는 직접적으로 영향을 미치지 않는 것으로 나타났으나, 의도적 인터넷 음란물 노출과 기존매체 음란물 노출을 매개로 하여 간접적으로도 의도적 인터넷 음란물 노출에 상당히 큰 영향을 미치는 것으로 나타났다.

## REFERENCES

[1] Abrahamse, A. F., Morrison, P. A. & Waite, C. J. (1998). Teenager's willingness to consider single parenthood: Who is at greater risk?/ Family planning perspectives, vol, 20, pp. 13-18.  
 [2] Aryee, S., Fields, D., & Luk, V.(1999). A cross-cultural

- test of a model of the work-family interface. *Journal of Management*, Vol. 25 No. 4, pp. 491-511
- [3] Brown, J. D., L'Engle, K. L., Pardun, C. J., Guo, G., Kenneavy, K., & Jackson, C.(2006). Sexy media matter: Exposure to sexual content in music movies, television, and magazines predicts black and white adolescents' sexual behavior. *Pediatrics*, Vol. 117 No. 4, pp. 1018-1027
- [4] Calson, D. S. & Kacmar, K. M. (2000) Work-family conflict in the organization: Do life role values make a difference?. *Journal of Management*, Vol. 26 No. 5, pp. 1031-1054.
- [5] Cho, c. & Cheon, H(2005). children's exposure to negative Internet content: Effects of family context. *Journal of Broadcasting & Electronic Media*, Vol. 49 No. 4, pp. 488-509.
- [6] Doo-Seob Kim-Soo-Hong Min(1996). Influence of individual's self control on crime control. Seoul: Korean Institute of Criminology
- [7] Eun-Mi Kim-Eun-Young Na-So-Ra Park(2007). Factors influencing youth's exposure to harmful information from internet. *Korean Broadcasting Association*, Vol. 21 article 2,
- [8] Frone, M. R., Russel, M., &cooper, M, L, (1992). Antecedents and outcomes of work-family conflict: Testing a model of the work-family interface. *Journal of Applied Psychology*, Vol. 77 No. 1, pp. 65-78.
- [9] Hae-Kyung Lee(2002). Comparison of predictable psychological variables for youth's addiction to pornography and sexting, *Youth Studies*, Vol. 9 article 2, pp. 165-190.
- [10] Harris, R. J. (1989). *Cognitive psychology of mass communication*
- [11] Hirschi, T. (1969). *Causes of delinquency*. Berkeley, CA: University of California Press.
- [12] Hutchinson M. K., & Cooney T. M. (1998). Patterns of parent-teen sexual risk communication: Implications for intervention. *Family Relations*, Vol. 47, pp.185-194.
- [13] Jin-Ah Ryu(2004). Variables of ecosystem which affects youth's internet addiction. Sookmyung Women's University Doctoral paper.
- [14] Jeong-Yun Lee-Myung-Hwa Lee(2003). Sexual and psychological characteristics of youth with frequent exposure to pornography. *Youth Counselling Study*, Vol. 11 article 1, pp.32-41.
- [15] Korea Communications Commission(2009b). Study on reality of healthiness of youth's use of broadcasting information. Seoul: Korea Communications Commission.
- [16] L' Engle, k., Brown, J., & kenneavy, k.(2006). The mass media are an important context for adolescents' sexual behavior. *Journal of Adolescent Health*, Vol. 38, pp.186-192.
- [17] New way. 2009. 6.20.
- [18] Malamuth, N. M., & Brieri, J. (1986). Sexual violence in the media: Indirect effects on aggression against women. *Journal of social Issues*, Vol. 42, No. 3, pp. 75-92.
- [19] Medora. N. P., & Von der Hellen, C. (1997). Romanticism and self-esteem among teen mothers. *Adolescence*, Vol. 32 No. 4, pp. 811~824.
- [20] Myung-Ja Kim(2002). Modelling prediction model of youth's school violence. Chonnam National University Doctoral paper.
- [21] Robinson, R. B., & Frank, D. I. (1994). The relation between self-esteem, sexual activity, and pregnancy. *Adolescence*, Vol. 2 No. 1, pp. 1-27.
- [22] Sang-Soo Lim(2002). Education on sexual ethics for youth in the digital era : Countermeasures for information ethics regarding cyberporn, *National Ethics Studies*, article 51 pp. 9-111.
- [23] Subrahmanyam, K., & Greenfield, P., & kraut, R., & Gross, E. (2001). The impact of computer use on children's and adolescents' development. *Journal of Applied Developmental Psychology*, Vol. 22, pp. 7-30.
- [24] vaux, A, phillips, j., Holly vol. 14, pp 195-219
- [25] Young-Ok Nam-Sang-Joon Lee(2002). Youth's addiction to cyber sex and exposure to cyber porn and their relationship with sexual behavior. *Korean Youth Research*, Vol. 9 article 3, pp. 185-212
- [26] Zuckerman,(1979). (Sensation Seeking Scale) Vol. 21 article 2,

### Authors



Kang Hun Seo received the Dept. of Social Welfare at the College of ChosunKorea, in 2017. Mr. Seo joined the faculty of the Department of Social Welfare at the College of Chosun.

Gangnam University of Gangnam, Seokssa Sungkyunkwan University, Youth Welfare Youth Welfare Division