

The Effect of Sexual Abuse on Sexual Delinquency and Risky Sexual Behavior in Juvenile Offenders on Probation: A Mediation Effect of Borderline Personality Traits

Su-Jin Lee Joo-Young Lee[†]

Department of Child Development and Education, Dongduk Women's University, Seoul, Korea

The purpose of this study was to identify the effect of sexual abuse on sexual delinquency and risky sexual behavior in juvenile delinquents and to examine the mediation effect of borderline personality traits. A total of 111 adolescents on probation in Seoul, Kyunggi and Cheongju completed the questionnaires, including Child Sexual Experience Inventory, Korean Personality Assessment Inventory of Borderline Features Scale, Sexual Delinquency Scale, and Risky Sexual Behavior Scale. The results of this study were as follows. First, significant correlations were found among sexual abuse, sexual delinquency, risky sexual behavior, and borderline personality traits. Second, sexual abuse directly affected both sexual delinquency and risky sexual behavior, and the mediation effect of borderline personality traits was only significant for risky sexual behavior. It is presumed that unstable and impulsive interpersonal relationships and affective features that stand out in the borderline personality trait are more related to exposing themselves to sexually dangerous environment either voluntarily or involuntarily rather than causing sexual delinquency at the level of infringing the laws. Implications and limitations of this study were also discussed.

Keywords: sexual abuse, sexual delinquency, risky sexual behaviors, borderline personality traits, juvenile delinquents

청소년의 성 비행은 음란매체 접촉, 성희롱, 음란전화, 성추행, 이성과의 성관계, 성매매, 강간 등의 강제 성교 및 신체손상 등의 성적 행동과 이상행동이라고 할 수 있는 여러 가지 성 도착증상 등이 포함되는 개념이다(Kim, 2002). 최근 발생하는 청소년의 성 문제행태는 집단 강간, 성매매 알선 등과 같이 더욱 더 잔인해지는 수법에 의한 성 비행 문제를 포함하고 있으며(Hankook Ilbo, 2015; Kyung-hyang Shinmun, 2014; Yonhap News, 2015), 2011년 10대 성병 환자가 1만 2,000명에 육박해 2007년보다 약 10%나 더 증가하면서(Health Insurance Review & Assessment Service, 2012) 그로 인해 파생되는 성병 감염 등의 위험 환경에도 청소년들이 현저하게 노출되어 있음이 시사된다. 기존의 선행연구들에서 사용된 성 비행의 개념은 주로 남자 청소년의 성 가해 행위에만 초점을 맞추고 있

나 여자 청소년의 성매매 등만을 다루고 있어, 남녀 모두의 성 행동을 포괄적으로 알아보는 데에는 한계가 있었다. 이에 본 연구에서는 성 폭력 가해경험과 성매매 행위 등과 같이 기존에 다루어지던 청소년의 성 비행뿐 아니라 성병 감염, 다수 파트너와의 성관계, 음주 성관계, 피임 여부, 임신 여부 등과 같이 무분별한 성행위로 인한 이차적 문제들을 포함하는 위험 성행동(Lim, 2014)을 함께 알아보고자 한다.

성인 및 청소년의 성범죄에 관한 다수의 국외연구들을 분석하여, 청소년 성범죄자들의 고유한 특성 및 유형을 규명한 Lee (2014)의 연구를 살펴보면, 사회 및 대인관계 기술의 결함, 인지왜곡과 귀인, 일탈적 성적 충동, 음란물, 학습 및 인지기능, 정신장애, 약물 남용, 충동성 및 정서조절의 결함, 성적 학대와 신체적 학대 등의 다양한 요인들이 성범죄의 주요 원인으로 연구되어왔음을 알 수 있다. 이러한 많은 요인들 중에는 성범죄를 강력하게 예측하는 대표적 변인들도 있지만, 성범죄와의 관련성에 대해 일관된 연구결과가 더 많이 요구되는 변인들도 있다. 또한 국내에서는 물론 국외에서도 성

[†]Correspondence to Joo-Young Lee, Department of Child Development and Education, Dongduk Women's University, 60 Hwarang-ro 13-gil, Sungbuk-gu, Seoul 02748, Korea; E-mail: jylee7694@dongduk.ac.kr

Received Jul 1, 2016; Revised Sep 25, 2016; Accepted Oct 25, 2016

인 성범죄자에 비해 청소년 성범죄자들에 대해서는 상대적으로 그 관심이 미미하였다. 이에 본 연구에서는 청소년 성 비행 및 위험 성행동에 영향을 미치는 여러 가지 요인들 중에서도 성 학대경험이 청소년 성범죄를 비롯한 범죄행위와 연관되어 있음을 주장한 연구들(Burton, 2008; Herrera, & McCloskey, 2003; Widom, 1995)에 주목하여, 청소년의 학대경험 중에서도 성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향에 초점을 맞추고자 한다.

성 학대경험은 방임, 정서적 학대, 신체적 학대와 같이 학대의 한 유형으로 분류되며(Ministry of Health & Welfare, 2012), Choi (2008)의 연구에서 정의된 것을 바탕으로 성기노출, 애무, 구강성교 등과 같이 다양하고 구체적인 성적 행동이 아동이나 청소년의 동의 없이 강제로 행해지는 것을 말한다. 아동이나 청소년을 대상으로 한 학대 관련 연구에서 성 학대를 직접 조사한 선행연구는 많지 않은 편이나, 청소년의 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 성 학대경험의 영향력에 대한 국내외 연구결과는 꾸준히 보고되고 있다. Lim, Kim, Choi와 Shin (2006)의 연구에서는 성 학대 피해경험이 있는 아동이 그렇지 않은 아동보다 자기자극 행동, 노출 및 개인의 은밀한 신체부위를 만지려고 하거나 보려고 시도하는 성 범죄적 행동을 더 빈번하게 보이는 것으로 나타났다. Choi (2008)는 성 학대경험이 있는 여자 비행 청소년이 성 학대경험이 없는 청소년보다 성 비행의 정도가 심각하였다는 결과를 보고하였다. 교도소와 보호관찰소에 있는 성폭력 범죄자를 대상으로 연구한 Lee와 Cho (2013)도 성 학대경험이 많은 사람일수록 더 많은 성폭력 행동을 한다는 결과를 보고하였다. 뿐만 아니라, 비행 청소년을 대상으로 연구한 Burton (2008)의 연구에서는 청소년 성범죄자들이 다른 유형의 범죄경력을 가진 청소년보다 과거에 성 학대경험이 더 많은 것으로 나타났으며, Widom (1995)의 연구에서도 아동 성 학대를 경험한 피해자들은 다른 유형의 학대를 경험한 피해자들보다 성범죄로 체포될 위험이 높다는 결과가 보고되었다. 또한 성인을 대상으로 한 37개의 연구를 메타 분석한 Paolucci, Genuis와 Violato (2001)는 아동기의 성 학대가 성인의 성적 난잡성(다수와의 성관계 등)과 관련이 깊다고 보고하였고, 청소년을 대상으로 한 Cavaio-la와 Schiff (1988)의 연구에서도 유사한 결과가 나타났다. 이 밖에도 성 학대경험은 출근 성적인 문제에서의 어려움으로 이어지는데, 왜곡된 성 개념, 성적 죄의식, 성적 불만족을 비롯하여 과도한 성행위, 성적 문란 등의 행위를 포함한 성적으로 역기능적인 심리사회적 손상이 계속해서 보고되고 있다(Kim, 1997). 이상의 국내외 연구들은 일관되게 아동기 성 학대경험이 성과 관련된 비행을 비롯한 위험 성행동과 관련됨을 보여준다.

한편, 성 행동을 비롯한 개인의 문제 행동은 어느 한 가지 요인만

으로 설명되기보다는 다양한 개인내적, 외적 요인들의 상호작용으로 인해 더 잘 설명될 수 있다는 입장이 제기되면서 청소년의 비행 및 성행동에 개인의 정신병리적 성격 특성이 영향을 미친다는 연구들이 지속적으로 보고되고 있다. 여자 청소년을 대상으로 비행 예측요인을 연구한 Kim (2003)의 연구를 살펴보면, 개인의 충동, 공격적 성향이 다른 유형의 비행들과는 달리 성 비행에서만 유일하게 예측요인으로 나타났다는 점에서, 성 비행이 개인내적 요인과 관련성이 높음이 시사되었다. 이외에도 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 개인내적 요인으로는 자극추구 성향(Kim, 2000; Lee & Choi, 2016), 개방적 성태도(Kim, 2008), 충동적인 특질(Ručević, 2010), 경계선 성격 특성(Harned, Pantalone, Ward-Ciesielski, Lynch, & Linehan, 2011; Lee, 2010; Sansone, Barnes, Muennich, & Wiederman, 2008) 등이 있었으며, 본 연구에서는 선행연구들을 토대로 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동 간의 관계를 경계선 성격 특성이라는 개인내적 요인이 매개할 것으로 가정하였다. 청소년 비행에 영향을 미치는 요인을 알아본 국내연구는 주로 학대경험과 부모애착을 포함한 가족요인(Choi, 2008; Kim, 2003; Kim & Kim, 2010; Nam, 2001), 또래동조성을 비롯한 학교 및 친구요인(Kim, 2003; Kim, 2010; Nam, 2001; Yu, 2004), 음주, 가출과 같은 환경적 요인(Kang, 2014; Roh, 2003; Son, 2013)을 중심으로 이루어져 왔으며, 개인의 성격적인 문제를 구체적으로 다룬 연구는 많지 않다. 최근 국내에서도 성인 및 청소년 성범죄자들의 성격변인을 규명하려는 연구들(Koh, Yang, & Lee, 2004; Lee, 2014)이 보고되고 있지만 소수에 불과하다. 특히 경계선 성격장애와 위험 성행동 관련 변인을 다룬 해외연구들은 최근 들어 지속적으로 보고되고 있는 반면, 경계선 성격장애와 성 비행 및 위험 성행동을 다룬 국내연구는 찾아보기 힘들다. 다양한 성격 변인들 중 충동적인 성향이 냉담-무정서 성향 및 타인을 지배하고 잘 속이는 성향보다 더 강력하게 남녀 청소년의 위험 성행동을 예측했다는 Ručević (2010)의 연구결과를 참고하여 본 연구에서는 청소년의 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동 간의 관계를 매개하는 경계선 성격 특성의 역할을 검증하고자 하였다.

경계선 성격 특성은 DSM-5 (American Psychiatric Association, 2013)의 경계선 성격장애와 연결지어 살펴보면, 강렬한 애정과 분노가 교차하는 불안정한 대인관계를 두드러지게 나타내며 대인관계와 자아상 및 정서의 불안정성과 더불어 심한 충동성이 생활 전반에서 나타나는 것이 중요한 특징이다(Kwon, 2013). 18세 이전의 아동과 청소년에게는 성격장애 진단을 내리지 않기 때문에 성인의 연구에 비해 비행 청소년을 대상으로 경계선 성격 특성을 알아본 연구는 매우 부족하다. 그럼에도 불구하고, 최근에는 이러한 경계선 성격 특성이 청소년기에도 많이 나타나는 것으로 보고되고 있

며(Choi, 2013), 국내에서는 완전한 증후군 수준으로 발전되기 이전의 경계범위에 해당하며 임상 집단과 유사한 문제를 경험하는 위험군(Woo, 2014)으로서 경계선 성격 특성 집단에 대한 관심이 증가하고 있다. 청소년의 경계선 성격 특성을 살펴본 Nam (2001)의 연구에서는 일반 청소년보다 비행 청소년에게서 경계선 성격 특성이 두 배 더 높은 비율로 나타나, 경계선 성격장애의 충동적인 특성이 청소년 시기에 비행 및 일탈 행동으로 나타날 수 있음을 보여주었다. 또한 13-19세의 구금된 소녀들을 대상으로 한 연구(Burnette, & Reppucci, 2009)에서는 외현적 공격성 및 관계적 공격성과 경계선 성격장애의 관계가 유의하지 않은 반면, 심각한 유죄행위에 대해서는 경계선 성격장애가 유의한 영향을 미쳤는데, 이는 경계선 성격장애가 같은 공격행위라 해도 법적으로 처벌받을 수준의 심각한 공격행위와 관련이 깊다는 것을 시사한다. 비행 청소년을 대상으로 경계선 성격장애 특성을 알아 본 Park, Hyun과 Yoo (2010)의 연구에서는 성인과 마찬가지로 청소년도 자기 상해 행동이 청소년 경계선 성격에 중요한 역할을 담당하고 있음이 밝혀졌다.

경계선 성격장애를 설명하는 모델로는 기질과 유전을 강조하는 생물학적 모형과 더불어 아동기 외상 모형이 대표적이다. 생물학적 모형과 달리 아동기 외상 모형에서는 아동기 성 학대를 비롯한 신체적, 정신적 학대 및 방임과 같은 환경적 요인의 중요성을 강조한다(Choi, 2009). 이러한 성 학대가 경계선 성격장애와 관련이 깊다는 경험적 연구들(Rogosch & Cicchetti, 2005; Zanarini et al., 2003)이 보고되면서 성 학대와 경계선 성격장애와의 관계를 규명하려는 연구가 증가하고 있다. 성매매 여성을 대상으로 아동기 학대경험과 자살사고 간의 관계를 알아 본 Lee (2010)의 연구에서는 아동기 학대 경험이 경계선 성격 특성에 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 대학생을 대상으로 복합외상경험(신체적, 성적, 정서적 학대 및 방임)과 경계선 성격 특성 간의 관계를 규명한 연구(Lee & Kim, 2012)에서 각각의 세 가지 학대경험은 경계선 성격의 4가지 하위 요소(정서적 불안정성, 정체감 문제, 부정적 관계, 자기 손상) 모두와 상관을 보였다. 대학생을 대상으로 아동기 학대경험과 경계선 성격 특성의 관계를 살펴 본 Kim (2014)은 아동기의 성 학대경험이 경계선 성격 특성과 관련이 깊으며 특히 경계선 성격 특성의 네 가지 하위 요소 중 정서적 불안정성 및 부정적 관계와 정적 상관이 있었음을 보고하였다. 임상집단을 대상으로 한 연구(Yun & Woo, 1996)에서 소아 성 학대경험 집단은 통제 집단에 비해서 경계선 성격장애로 진단받은 빈도가 훨씬 더 많았고 더 많은 자살시도를 보였다. 성인과 청소년의 경계선 성격장애를 비교 연구한 Sharp와 Roemeron (2007)은 경계선 성격장애 환자가 가장 많이 보고하는 외상 경험이 성 학대경험임을 밝혔고, 경계선 성격장애로 진단받은 임상군을

대상으로 아동기 외상을 알아 본 Herman, Perry와 Van (1989)은 경계선 성격장애 환자들의 성적 학대를 비롯한 아동기 학대경험이 60-80%로 추정된다고 보고하였다. 이상의 연구결과를 살펴보았을 때, 성 학대경험을 비롯한 아동기 외상경험은 경계선 성격 특성에 유의미한 영향을 미치는 것으로 보인다.

경계선 성격 특성과 성 비행 및 위험 성행동과의 관련성을 직접적으로 검증한 연구는 국내에서 거의 이루어지지 않았으나, 몇몇 해외 연구들을 소개하면 다음과 같다. 정신과 외래 여성 환자를 대상으로 성 충동을 살펴 본 연구(Sansone et al., 2008; Wiederman & Sansone, 2009)는 경계선 성격 특성 집단이 대조집단에 비해 더 어린 연령에 성관계 경험을 시작했고, 더 높은 비율의 데이트 강간을 경험한다고 보고하였으며, 다수의 상대와 성관계를 맺는 등의 난잡한 성 행동을 보인다고 보고하였다. 또한 Allan (1998)의 연구에서는 경계선 성격장애로 진단받은 집단이 그렇지 않은 집단보다 피임을 하지 않는 비율이 높아 성적으로 위험한 환경에 더 많이 노출되었고, Sansone, Chu와 Wiederman (2011)은 정신과에 입원한 여성 환자들 중 경계선 성격장애 집단이 대조집단보다 낮은 사람으로부터의 강간 경험과 성관계를 강요받은 경험이 통계적으로 더 유의하게 높았음을 보여주었으며 이는 경계선 성격장애 환자들이 더 높은 비율의 성 학대경험과 더불어 더 높은 성적 충동성을 지니고 있을 가능성을 시사한다. Harned 등(2011)은 경계선 성격장애 집단이 일반 성인 집단보다 더 높은 성병을 경험한다고 보고하였으며, 반 이상은 콘돔을 사용하지 않는 등 안전하지 않은 성관계를 하였음이 밝혀졌다. Chen, Brown, Lo와 Linehan (2007)의 연구에서도 경계선 성격장애 집단은 일반 성인집단보다 더 많은 비율로 성병에 감염되어 위험한 성에 보다 빈번하게 노출되어 있었다. 이상의 선행 연구들을 고려할 때, 본 연구에서는 비행 청소년의 성 비행 및 위험 성행동은 아동기 성 학대경험과 관련되며, 이러한 성 학대경험은 경계선 성격 특성에도 영향을 미쳐 성 비행 및 위험 성행동을 유발하는 요인으로 작용할 것이라 예상된다.

본 연구는 보호관찰대상 청소년 집단에서 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 성 학대경험의 영향을 확인하고 그 관계에서 경계선 성격 특성의 매개효과를 검증하는 것을 목표로 하였다. 국내에서 비행 청소년들의 성 관련 행동을 경계선 성격 특성과 관련지어 살펴본 연구는 찾아보기 힘들며, 특히 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동 간의 관계를 매개하는 경계선 성격 특성의 효과를 체계적으로 검증한 연구는 전무하다. 선행연구들을 참고해볼 때, 비행 청소년의 성 학대경험은 성 비행 및 위험 성행동에 정적인 영향을 미칠 것으로 예상되고, 경계선 성격 특성은 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동 간의 관계를 매개할 것으로 기대된다. 본 연구의 결과

는 성 학대경험이 있는 비행 청소년들의 성 비행 및 위험 성행동을 감소시키기 위한 경계선 성격 특성에 대한 개입의 필요성을 보여주는 경험적 근거로 활용될 수 있을 것이다.

방 법

연구 대상

서울, 경기남부, 청주 지역의 보호관찰소 3곳과 경기북부 지역의 소년보호시설 1곳에 출석 및 입소 중인 115명이 연구 대상에 포함되었다. 소년보호시설은 여자 청소년들로부터 이루어져 있으며 이들은 모두 법원으로부터 6호 처분¹⁾을 받은 청소년이다. 보호관찰소의 남녀 청소년들은 법원으로부터 2호에서 5호²⁾ 처분을 받은 청소년들이다. 모든 자료는 연구 대상자의 자발적 동의하에 수집되었으며, 밀봉된 봉투를 사용하여 설문을 배부하고 회수하였다. 총 115명의 연구 대상 중 불성실한 응답자료 4부를 제외한 후, 최종 분석에 포함된 연구 대상은 남자 청소년 61명(55%)과 여자 청소년 50명(45%)으로 총 111명이었다. 연구 대상의 평균 연령은 남자 16.13 ($SD=1.62$), 여자 15.67 ($SD=1.35$)였다. 학교에 재학 중인 청소년은 총 60명(54%)이었고, 고1-2 (25.2%)가 가장 많은 비율을 차지하였다. 한편, 학교에 다니지 않는 청소년은 총 51명(46%)으로, 이들의 최종 학력은 중3-고1 (27%)에 가장 많이 분포되어 있었다. 연구 대상자들의 인구학적 변인에 대해 보호관찰소와 소년보호시설의 기관별 평균 차이를 비교한 결과, 성별($\chi^2=50.16, p<.001$), 재학 여부($\chi^2=9.58, p<.01$)에서의 차이가 유의했다. 이는 본 연구에 참여한 소년보호시설이 보호관찰소와 달리 여자 청소년들만으로 이루어져 있다는 점에서 성별의 차이가 나타났으며, 법원으로부터 감호 위탁받아 수용되는 시설 특성상 학교를 다니지 않는 청소년들이 더 많아 차이가 나타난 것으로 판단된다. 연구 대상의 죄명을 강력범, 폭력범, 재산범, 교통사범, 보호관찰위반, 약물(유해물질), 기타로 나누어 살펴본 결과, 남녀 청소년 모두 재산범과 폭력범이 가장 많은 비중을 차지하였다. 성별에 따른 죄명별 빈도는 Table 1에 제시하였다.

측정 도구

성 학대경험 척도(Child Sexual Experience, CSE)

CSE는 Finkelhor (1979)이 성인의 성 학대경험을 측정하기 위해 개발한 자기보고식 척도이다. 본 연구에서는 Kim (1997)이 필요한 부

분만을 수정, 보완한 후, Choi (2008)가 비행 청소년을 대상으로 하여 연구 목적에 적합하도록 일부 수정한 것을 사용하였다. 총 8문항으로 과거에 부모님 혹은 다른 사람으로부터 겪은 성적인 학대 경험을 묻는 문항으로 이루어져 있다. 각 문항은 '전혀 그렇지 않다(1점)'에서 '매우 그렇다(5점)'까지 평정하도록 되어있으며, 전체 점수의 범위는 8-40점이다. 점수가 높을수록 학대 정도가 심한 것을 의미하며, 본 연구에서는 총점을 분석에 활용하였다. 본 연구에서의 Cronbach's 계수는 .90이었다.

경계선 성격 특성 척도(Personality Assessment Inventory - Borderline Features Scale, PAI-BOR)

경계선 성격 특성 척도는 Morey (1991)가 성인의 성격을 평가하기 위해 개발한 11개의 임상 척도가 포함된 객관적 자기보고형 검사의 하위척도이다. 본 연구에서는 Kim과 Hong (2001)이 번안하고, 문항-총점 간 상관성이 매우 낮은 1문항을 제외시켜 총 23문항으로 구성된 한국판 PAI-BOR를 이용하여 측정하였다. Kim과 Hong (2001)의 경계선 성격 특성 척도는 정서적 불안정성(BOR-A), 정체감 문제(BOR-I), 부정적 관계(BOR-N), 자기 손상(BOR-S)의 4개의 하위요인으로 이루어져 있다. 각 문항은 '전혀 그렇지 않다(0점)'에서 '매우 그렇다(3점)'로 평정되며, 전체 점수 범위는 0-69점이다. 본 연구에서는 총점을 분석에 활용하였으며, 산출된 Cronbach's 계수는 .89였다.

성 비행 척도(Sexual Delinquency)

성 비행은 Kim (1997)이 한국형사정책연구원(1996)의 청소년 비행 척도를 발췌, 수정한 척도와 Hwang (2001), Gang (2000)의 성 비행 척도 등을 참고로 하여 Kim (2002)이 재구성한 척도를 이용하여 측정하였다. 본 척도는 남자 청소년과 여자 청소년 모두에게 해당되는 다양한 성 비행(예: 성매매 업소 및 퇴폐영업소 출입, 대중교통 및 길거리에서의 강제적인 신체적 접촉, 합의된 성관계, 강간, 이성과의 혼숙, 음란전화, 온라인 성폭력 등)을 묻는 문항으로 이루어져 있으며, 총 11문항으로 구성되어 있다. 각 문항은 없다(1점), 1-2번(2점), 3-5번(3점), 6-10번(4점), 11번 이상(5점)까지로 평정된다. 본 연구에서는 총점을 분석에 활용하였으며, 산출된 Cronbach's 계수는 .71이었다.

1) 6호 처분: 만 19세 이하 소년범들을 대상으로 법원에서 내려지는 10가지 처분 중 '아동복지시설이나 그 밖의 소년보호시설에 감호 위탁하는 처분'을 말하며, 비행 수준으로 볼 때 소년원이나 소년교도소에 수용되기에는 비행 수준이 낮다. 위의 처분을 받은 청소년들은 보호자가 없거나 친권자·후견인이 보살피기 어려운 소년범들로서, 시설에서 최소 6개월에서 최장 1년 동안 생활해야 한다.

2) 2호 처분: 수감 명령, 3호 처분: 사회봉사 명령, 4호 처분: 단기 보호관찰, 5호 처분: 장기보호관찰.

위험 성행동 척도(Risky Sexual Behavior)
 위험 성행동 척도는 Cooper, Shapiro와 Powers (1998)에 의해 제시
 된 위험 성행동의 6가지 기준과 한국에이즈퇴치연맹(2002)에서 제

정한 설문지 중 성 행태에 관한 부분을 번안, 참고하여 Lim (2014)
 이 제작한 것이다. 위험 성행동 척도는 처음 성관계를 맺은 연령, 성
 관계 파트너 수, 성관계 빈도, 피임 여부, 성병감염 및 임신여부 등을

Table 1. *The Frequency of Crimes (N=111)*

| Type of Crime | Name of Crime | N (%) | |
|------------------------|---|-----------|-----------|
| | | Boy | Girl |
| Violent Crime (강력법) | Rape (강간) | 7 (9.0) | 1 (1.2) |
| | Special Indecent Act by Compulsion (특수강제추행) | 2 (2.5) | 0 |
| | Indecent Act by Compulsion (강제추행) | 2 (2.5) | 0 |
| | Robbery Injury (강도상해) | 1 (1.3) | 1 (1.2) |
| | Robbery Fraud (강도사기) | 0 | 2 (2.5) |
| | Total | 12 (15.3) | 4 (4.9) |
| Violence Offense (폭력법) | Collective Assault (집단폭행) | 1 (1.3) | 1 (1.2) |
| | Assault (폭행) | 6 (7.7) | 16 (19.9) |
| | Violence (폭력) | 0 | 1 (1.2) |
| | Joint Injury (공동상해) | 1 (1.3) | 0 |
| | Injury (상해) | 2 (2.5) | 0 |
| | Threat (공갈) | 2 (2.5) | 1 (1.2) |
| | Joint Threat (공동공갈) | 1 (1.3) | 2 (2.5) |
| | Attempted Joint Threat (공동공갈미수) | 0 | 1 (1.2) |
| | Threat Intimidation (공갈협박) | 0 | 1 (1.2) |
| | Intimidation (협박) | 1 (1.3) | 0 |
| | Total | 14 (17.9) | 23 (28.4) |
| Property Offense (재산법) | Theft (절도) | 22 (28.2) | 14 (17.4) |
| | Special Theft (특수절도) | 10 (12.8) | 6 (7.4) |
| | Fraud (사기) | 3 (3.9) | 6 (7.4) |
| | Credit Finance Fraud (여신금융사기) | 0 | 1 (1.2) |
| | Cyber Goods Fraud (인터넷물품사기) | 1 (1.3) | 0 |
| | Prostitution Fraud (조건만남 사기) | 0 | 1 (1.2) |
| | Embezzlement of Lost Articles (점유이탈물횡령) | 1 (1.3) | 2 (2.5) |
| | Property Damage (재물손괴) | 2 (2.5) | 0 |
| | Exploitation of Money and Goods (금품갈취) | 0 | 1 (1.2) |
| | Total | 39 (50.0) | 31 (38.3) |
| Traffic Crime (교통사범) | Road Traffic Law Violation (도로교통법위반) | 9 (11.6) | 2 (2.4) |
| | Total | 9 (11.6) | 2 (2.5) |
| Probation (보호관찰) | Probation Violation (보호관찰위반) | 0 | 11 (13.6) |
| | Total | 0 | 11 (13.6) |
| Drug Crime (약물) | Drug (약물) | 1 (1.3) | 1 (1.2) |
| | Total | 1 (1.3) | 1 (1.2) |
| Others (기타) | Counterfeit of Official Documents (공문서위조) | 1 (1.3) | 2 (2.5) |
| | Defamation (명예훼손) | 1 (1.3) | 0 |
| | Trespass(무단침입) | 0 | 2 (2.5) |
| | Arrangement of Sexual Traffic (성매매알선) | 0 | 5 (6.1) |
| | Circulation of Obscenity(음란물유포) | 1 (1.3) | 0 |
| | Total | 3 (3.9) | 9 (11.1) |
| Total | | 78 (100) | 81 (100) |

Note. Name of crime was written up to three.
 Boys do not apply to probation violation since all boys are attending probation facility.

문은 10개의 문항으로 구성되어 있으며, 문항에 따라 5점에서 8점 Likert식 척도로 평정된다. 점수가 높을수록 위험 성행동이 높다고 해석할 수 있으며, 전체 문항에 대한 Cronbach's 계수는 .65였다.

절 차

성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향을 알아보고, 경계선 성격 특성의 매개효과를 알아보기 위해 SPSS 18.0과 AMOS 21.0을 사용하여 다음의 분석을 실시하였다. 먼저, 주요 변인들에 대한 기술통계분석 및 상관분석을 실시하였다. 마지막으로, 성 학대경험이 성 비행과 위험 성행동에 미치는 영향력을 알아보고 경계선 성격 특성의 매개효과를 검증하기 위해 경로분석을 실시하였으며, 매개효과가 유의한지 확인하기 위해 Shrout와 Bolger (2002)의 Bootstrapping 방법으로 간접효과의 유의성을 검증하였다.

결 과

주요 변인의 기술통계 및 상관

먼저, 주요 변인들의 기술통계 및 상관분석 결과를 Table 2에 제시하였다.

Table 2를 보면, 성 학대경험은 성 비행($r = .38, p < .001$) 및 위험 성행동($r = .52, p < .001$), 경계선 성격 특성($r = .37, p < .001$)과 높은 정적 상관을 보였고, 경계선 성격 특성은 성 비행($r = .27, p < .01$)과 위험 성행동($r = .37, p < .001$) 모두와 정적 상관을 보였다. 즉, 비행

청소년의 성 학대경험이 많을수록 성 비행 및 위험 성행동, 경계선 성격 특성 모두 높게 나타났다. 또한 경계선 성격 특성이 높을수록 성 비행과 위험 성행동도 높아지는 것으로 나타났다.

성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향: 경계선 성격 특성의 매개효과

성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향에서 경계선 성격특성의 매개효과 검증을 위해 경로분석을 실시하였고, 그 결과를 Table 3과 Figure 1에 제시하였다.

Table 3과 Figure 1을 보면, 성 학대경험은 경계선 성격 특성($B = .74, p < .001$)을 유의미하게 예측하는 것으로 나타났다. 경계선 성격 특성은 성 비행($B = .06, ns$)을 유의미하게 예측하지 못하는 것으로 나타났으나, 위험 성행동($B = .18, p < .05$)은 유의미하게 예측하였다. 한편, 성 학대경험은 성 비행($B = .28, p < .001$)과 위험 성행동($B = .80, p < .001$) 모두에 직접적으로 영향을 미쳤다.

다음으로, 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동의 관계에서 경계선 성격 특성의 매개효과를 알아보기 위해 부트스트랩 방법으로 유의도를 검증한 결과가 Table 4에 제시되어 있다.

성 학대경험과 성 비행의 관계에서 경계선 성격 특성을 거쳐 가는 경로를 살펴보면, 신뢰구간이 $[-.003, .141]$ 로 0을 포함하고 있기 때문에 매개효과가 유의하지 않았다. 반면에 성 학대경험과 위험 성행동의 관계에서 경계선 성격 특성을 거쳐 가는 경로는 신뢰구간이 $[.021, .304]$ 로 0을 포함하지 않기 때문에 유의한 것으로 나타나 성 학대경험과 위험 성행동의 관계에서 경계선 성격 특성이 부분매

Table 2. The Correlation Coefficients, Means and Standard Deviations of Study Variables (N = 111)

| | Sexual abuse | Borderline personality traits | Sexual delinquency | Risky sexual behavior |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Borderline personality traits | .37*** | | | |
| Sexual delinquency | .38*** | .27** | | |
| Risky sexual behavior | .52*** | .37*** | .72*** | |
| M (SD) | | | | |
| Boy | 9.97 (5.06) | 29.23 (9.27) | 13.92 (4.41) | 15.36 (8.63) |
| Girl | 13.28 (6.13) | 38.92 (11.78) | 16.32 (5.12) | 25.76 (9.32) |
| Score range | 8-40 | 0-69 | 11-55 | 8-62 |

** $p < .01$. *** $p < .001$.

Table 3. The Path Coefficients of Sexual Abuse, Borderline Personality Traits, Sexual Delinquency and Risky Sexual Behavior (N = 111)

| Relation variable | B | β | S.E. | C.R |
|---|--------|---------|------|------|
| Sexual abuse → Borderline personality traits | .74*** | .37 | .18 | 4.22 |
| Sexual abuse → Sexual delinquency | .28*** | .33 | .08 | 3.50 |
| Sexual abuse → Risky sexual behavior | .80*** | .45 | .15 | 5.24 |
| Borderline personality traits → Sexual delinquency | .06 | .14 | .04 | 1.53 |
| Borderline personality traits → Risky sexual behavior | .18* | .20 | .08 | 2.38 |

* $p < .05$. *** $p < .001$.

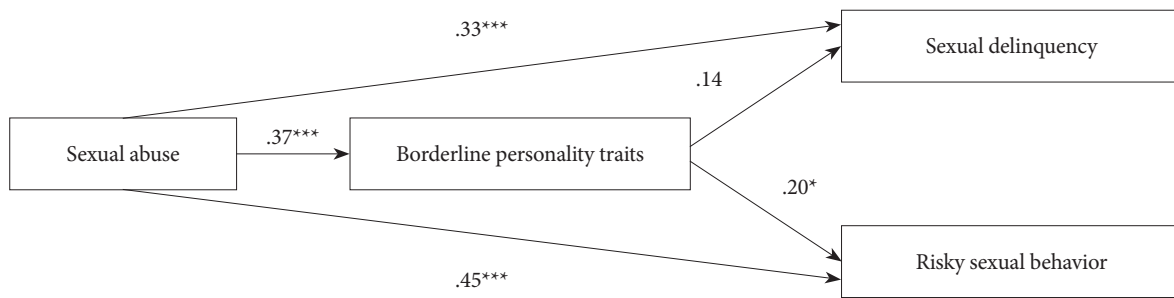


Figure 1. Mediation model of borderline personality traits and standardized coefficients of sexual abuse, borderline personality traits, sexual delinquency, and risky sexual behavior.

* $p < .05$. *** $p < .001$.

Table 4. The Bootstrap Results for the Mediation Effect of Borderline Personality Traits among Sexual Abuse, Sexual Delinquency, and Risky Sexual Behavior

| Path | Mediation effect (B) | 95% Confidence interval |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Sexual abuse → Sexual delinquency | .045 | [-.003, .141] |
| Sexual abuse → Risky sexual behavior | .135 | [.021, .304] |

Bootstrap = 2000.

개 한다는 것을 알 수 있다.

논 의

본 연구에서는 비행 청소년의 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동의 관계를 매개하는 경계선 성격 특성의 중요성을 확인하고자 하였다. 또한 신체적, 정서적 학대에 비해 연구가 부족하였던 성 학대 경험의 영향력을 살펴보고, 성 비행과 위험 성행동을 함께 살펴봄으로써 청소년의 성 문제를 다각적인 관점에서 접근하고자 하였다. 본 연구의 주요 결과를 중심으로 논의하면 다음과 같다.

첫째, 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동, 경계선 성격 특성의 관계를 알아보기 위해 상관분석을 실시하였다. 그 결과, 성 학대경험은 성 비행 및 위험 성행동 모두와 정적 상관을 보였다. 이러한 결과는 성 학대경험과 성 비행 및 위험 성행동 간의 관련성을 시사하는 선행연구들(An, 2003; Burton, 2008; Cavaiola & Schiff, 1988; Choi, 2008; Johansson-Love, & Fremouw, 2009; Kim, 1997; Lee & Cho, 2013; Lim, Kim, Choi, & Shin, 2006; Nam, 2001; Paolucci, Genuis, & Violato, 2001; Sar, Akyuz, Kugu, Ozturk, & Ertem-Vehid, 2006; Widom, 1995)과 일치한다. 이와 같은 관련성은 성 비행 측면과 위험 성행동의 측면으로 나누어 살펴볼 필요가 있다. 먼저 성 비행의 측면을 살펴보면, Lee와 Cho (2013)는 성 학대를 경험한 피해자는 스스로를 비난하고 피해자에게 책임을 돌리는 것과 같은

성폭력에 대한 왜곡된 인지를 형성하게 됨을 지적하였으며, Knight, Prentky와 Corce (1993)의 연구에서도 학대경험이 있는 청소년 성범죄자들은 공감능력이 부족하고 타인의 입장에서 생각하고 타인의 감정을 인식할 수 있는 능력이 결여되어 있음이 시사되었다(Lee, 2014). 이처럼 성 학대경험이 있는 청소년 성범죄자들은 인지왜곡과 더불어, 성 학대경험으로 인해 야기된 정서적 불안정 및 타인에 대한 불신과 분노가 적절한 방법으로 해소되지 못하여 매우 역기능적인 방식으로 타인에게 해를 가하는 성 비행을 나타낼 수 있다. Johansson-Love와 Fremouw (2009)의 연구에서도 남녀 폭력범 집단보다 남녀 성범죄자 집단에서 모두 성 학대 비율이 높았다고 보고하면서, 성 학대에서 성범죄로 이어지는 악순환을 예방하기 위해서는 이들의 성 학대를 조기에 발견하여 이에 대한 적절한 치료가 이루어지는 것이 중요하다고 보았다. 다음으로 위험 성행동의 측면에서는 청소년들이 성 학대경험을 통해 위협적인 성적 환경에 여과 없이 노출됨으로써 안전하지 않다고 여겨지는 음주 성관계, 피임을 하지 않는 성관계, 다수와의 성관계 등에 대한 위험성을 상대적으로 낮게 인식하여 이후 높은 위험 성행동을 나타냈을 가능성을 생각할 수 있다. 이는 성 학대를 경험한 아동이 과도한 성적 자극에 노출되면서 생긴 성적 호기심 및 성적 관심이 역기능적인 방식으로 발전하여 스스로 성적인 자극을 찾거나 성인이 되었을 때 난잡한 성행위를 보일 수 있다는 Choi (2009)와 Lim, Kim, Choi와 Shin (2006)의 연구결과를 뒷받침한다.

성 학대경험과 경계선 성격 특성 역시 정적 상관을 보였는데, 이는 성 학대경험과 경계선 성격 특성이 관련이 깊다는 선행연구들(Choi, 2009; Herman, Perry, & Van, 1989; Kim, 2013; Pereda, Jimenez, & Gallardo, 2011; Rogosch & Cicchetti, 2005; Yun & Woo, 1996)과 일치한다. 성 학대경험은 경계선 성격장애에 영향을 미치는 아동기 외상경험 중 가장 많이 보고되는 외상이며(Gundersen & Sabo, 1993; Sharp & Roemer, 2007), 성 학대경험의 심각도는 경계선 성격장애의 전반적인 심각도를 결정하는 요인으로 작

용한다(Silk, Lee, Hill & Lohr, 1995; Zweig-Frank, Paris, & Guzder, 1994). 또한 시설에 구금되어 있는 남자 청소년들 중 경계선 성격 특성으로 분류된 집단은 그렇지 않은 집단에 비해 더 많은 성 학대경험을 보고하였고, 이는 반사회적 행동특성을 통제한 후에도 유의하였다는 Taylor 등(2008)의 연구 결과도 성 학대경험과 경계선 성격 특성 간의 관련성을 지지한다. 성 학대를 경험한 청소년 및 성인은 신체적 학대나 정서적 학대를 경험한 이들보다 자살시도와 같은 자기 파괴적인 행동과 해리증상을 더 빈번히 보이는데(Chu & Dill, 1990; Sedney & Brooks, 1984; Yun & Woo, 1996), 이는 경계선 성격 특성에서 나타나는 증상 및 행동과 유사하며 이러한 맥락에서 성 학대와 경계선 성격 특성과의 관련성은 타당하다고 볼 수 있다. 성 학대경험으로 인해 야기된 타인에 대한 불신은 안정적이고 지속적인 관계형성을 하는 데 부정적인 영향을 미칠 수 있고 이는 경계선 성격 특성에서 두드러지는 대인관계문제와 관련될 것으로 생각된다. 즉, 아동기 외상 경험(신체적, 정서적, 성적 학대 및 방임) 중에서도 성 학대경험은 경계선 성격장애에서 보여지는 정서적 불안정, 정제감 문제, 자기 손상, 대인관계 문제 및 충동성과 관련이 깊은 것으로 이해할 수 있다.

경계선 성격 특성은 성 비행 및 위험 성행동 모두와 정적 상관을 보였는데, 이는 경계선 성격 장애집단은 대조 집단에 비해 다수의 상대 및 낯선 사람과 성관계를 맺는 등의 난잡한 성 행위를 보이며(Hull, Clarkin, & Yeomans, 1993; Lloyd, Raymond, Miner, & Coleman, 2007; O'Boyle, 2002; Pelsser, 1989), 콘돔을 사용하지 않는 등의 피임률이 낮아 성병에 감염된 경험이 더 높게 보고된다는 연구들(Allan, 1998; Chen, Brown, Lo, & Linehan, 2007)과 일치하는 결과이다. 즉, 높은 경계선 성격 특성은 위험 성행동으로 분류될 수 있는 다수 파트너 및 낯선 사람과의 성관계, 낮은 피임, 성병 감염, 어린 연령에서의 성관계 경험 등과 같이 안전하지 않은 성 행동과 깊게 관련될 수 있다. 이는 음주 및 마약과 같은 약물남용을 보인 경계선 성격장애 집단이 자살시도를 보인 경계선 성격장애 집단에 비해 더 높은 성병을 보고하며, 성매매에 더 많이 종사하고, 더 안전하지 않은 성관계(구강성교 및 항문성교)를 한다고 보고한 결과(Harned et al., 2011)로도 설명 가능하다. 경계선 성격 특성에서 두드러지는 충동성 중 하나로 나타나는 약물남용이 위험 성행동으로 분류되는 음주 성관계와 관련될 수 있고, 다수의 상대 및 낯선 사람과의 성관계와 같은 난잡한 성행위는 경계선 성격 특성을 가진 청소년들의 불안정하고 강렬한 대인관계 양식과 관련이 있을 것으로 예상된다.

둘째, 성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향에서 경계선 성격 특성의 매개효과를 검증한 결과, 성 학대경험과 성 비

행의 관계에서는 매개효과가 나타나지 않았고 성 학대경험과 위험 성행동의 관계에서는 부분매개효과가 나타났다. 즉, 성 학대경험은 성 비행과 위험 성행동 모두에 직접적으로 영향을 미치지만, 성 학대경험이 위험 성행동으로 이어지는 데에는 개인의 취약한 성격 구조, 특히 경계선 성격 특성이 중요한 매개역할을 한다는 것을 알 수 있다. 이는 경계선 성격 특성이 높은 여자 환자들이 더 높은 성병 감염률을 보이며, 더 높은 동성애 비율, 더 많은 수의 성적 파트너를 경험한다는 결과를 보고한 선행연구들(Harned, 2011; Sansone, Barnes, Muennich, & Wiederman, 2008; Sansone, Chu, & Wiederman, 2011; Wiederman & Sansone, 2009)과 일치하는 결과이다. 뿐만 아니라, 임상집단에서 경계선 성격장애 증상을 보이는 남자 환자들이 복잡한 성적 관계 및 성 충동 문제들을 나타냈다는 연구결과(Lloyd, Raymond, Miner, & Coleman, 2007)와, 통계적으로 유의하지는 않지만 남자 경계선 성격장애 환자 집단이 여자 경계선 성격장애 환자 집단보다 더 많은 수의 성적 파트너를 갖는다는 결과(Sansone, Lam, & Wiederman, 2011)를 통해 여자 집단뿐 아니라 남자 집단에서도 경계선 성격 특성이 강할수록 위험 성행동이 많아짐을 알 수 있다.

반면, 성 학대경험과 성 비행의 관계에서는 경계선 성격 특성의 매개효과가 나타나지 않았다. 본 연구 모형에 따르면, 경계선 성격 특성이 성 비행에 미치는 영향은 위험 성행동 수준이 통제된 상태에서 산출된 효과이다. 따라서 이러한 결과는 성 비행에서 고유하게 측정하는 강간, 성추행, 성희롱, 음란전화, 온라인 성폭력 등과 같은 행위가 경계선 성격 특성이 아닌 제3의 변인들과 관련될 가능성을 시사한다. 성범죄자의 성격적 특성을 살펴본 소수의 국내연구들을 살펴보면, 성폭력 범죄의 원인과 개입전략에 대해 고찰한 Koh, Yang과 Lee (2004)는 성범죄에 대한 높은 위험성을 지닌 범죄자는 충동적 또는 우발적으로 범행을 저지르기보다는 매우 은밀한 방법으로 대상자를 선정하고 치밀한 사전 계획 하에 범행을 저지른다고 하였다. 이는 여자 성범죄자 집단을 남녀 폭력범 집단, 남자 성범죄자 집단과 비교분석한 연구(Johansson-Love & Fremouw, 2009)에서도 잘 나타나는데, 여자 성범죄자 집단은 다른 세 개의 대조집단들에 비해 범죄에 대한 죄책감이 가장 낮았고, 물질남용 및 알코올남용 과거력이 가장 낮았으며, 면식범의 비율이 가장 높았고, 심지어 피해자와 가족관계인 경우가 가장 많았다. 즉, 다른 유형의 범죄자들이 알코올이나 약물에 의해 범죄에 빈번히 연루되는 반면, 성 범죄자들은 성욕에 의해 가장 강력하게 범죄동기가 유발되며, 면식이 있는 대상자들을 선정한다는 점과 공동 범행을 저지르는 비율이 높다는 점에서 여자 성범죄자들 역시 사전 계획 하에 범행을 저지른다고 볼 수 있다. 특히, 남자 청소년 성범죄자들이 자

기중심성, 죄책감의 결여, 공감능력 부족, 피상적인 매력 등과 같은 정신병질자들에게서 두드러지는 특성을 보였다(Hare, 1996; Hare, Forth, & Stachan, 1993; Langevin, & Curnoe, 2009)과 정신장애를 지닌 여자 청소년 성범죄자들에게서 품행장애 및 적대적 반항장애가 두드러진다는 연구결과(Wijkman, Bijleveld, & Hendriks, 2014)처럼 성 비행 및 성범죄를 저지르는 청소년 및 성인의 성격적 특성은 경계선 성격 특성과 관련되기보다는 반사회적 특성 및 정신병질적인 성격 특성과 관련이 높을 수 있다. 또한 경계선 성격장애의 진단기준 중에는 자신에게 해를 가하는 충동성이 성관계나 소비패턴, 물질, 섭식 등과 같은 영역에서 나타나야 한다는 항목이 있는데 이를 본 연구의 결과와 관련지어 본다면, 경계선 성격 특성에서 두드러지는 불안정하고 충동적인 대인관계 및 정서적 특징은 법률적으로 저촉되는 수준에서 타인에게 해를 가하는 성 비행을 유발하기보다는 자의적, 타의적으로 성적으로 위험한 환경에 스스로를 노출시키는 것과 관련되며 이는 곧 위험 성행동과 깊은 관계가 있을 것으로 판단된다. 성 학대경험이 있는 비행 청소년들의 성 비행과 위험 성행동을 차별적으로 예측하는 요인들에 대해서는 추후 연구에서 재검증해 볼 필요가 있다.

본 연구는 다음과 같은 제한점을 가지고 있다. 첫째, 본 연구의 대상자들은 다양한 비행전력으로 법적처분을 받은 청소년들이다. 소년범죄의 유형은 매년 재산범죄와 폭력범죄가 가장 많은 비율을 차지하며 성 관련 범죄를 포함한 강력범죄(흉악)는 5%도 채 되지 않는데(Legal Research and Training Institute, 2016), 강력범죄(흉악)에 살인 및 강도가 포함되어 있다는 것을 감안하면 성 비행 청소년들은 더 적은 비율을 차지할 것으로 생각된다. 따라서 전체 소년범죄자 중 성 관련 비행 전력만을 가진 청소년들로 연구대상을 국한하기에는 사례수가 매우 부족하였으며, 본 연구는 다양한 비행전력을 가진 청소년들로 구성되었다. 둘째, 소년보호시설은 보호관찰소에 출석하는 청소년들보다 더 높은 법적 처분(6호)을 받은 청소년들을 성별에 따라 분류하여 보호하며, 본 연구에 참여한 소년보호시설은 여자 청소년들뿐만 아니라 이루어져 있었다. 보호관찰 1-5호 처분을 받고 보호관찰소에 출석하는 여자 청소년들은 전체 소년범죄자 중 20%도 되지 않아(Legal Research and Training Institute, 2016) 여자 청소년들의 자료를 수집하기 위해서는 여자 청소년들만을 보호하는 소년보호시설을 연구에 참여시킬 수밖에 없었는데 그 결과, 본 연구에 포함된 대부분의 여자 청소년들은 상대적으로 더 심각한 수준의 비행을 보이는 청소년들로 구성되었다. 즉, 본 연구의 주요 변인들에서 나타나는 남녀의 차이는 성별의 차이에 기인하는 것인지 비행 수준(혹은 법적 처분)의 차이에 기인하는 것인지 판단하기 어려우며, 본 연구의 주요 통계치에는 개별 대상자의 실제 성

향뿐 아니라 성차와 비행 수준의 차이도 일부 반영되어 있어 해석 상 주의가 필요하다. 또한, 처분 수준에 따라서 성차를 구체적으로 살펴보기에는 사례수가 매우 부족하여 남녀 집단을 구분하여 연구 모형을 검증하는 것이 불가능하였다. 성 비행 및 성행동에 대해 살펴본 선행연구들(Choi & Oh, 2012; Kim, 2000; Kim, 2002; Kim, 2008; Lee & Jo, 2013; Lim, 2014; Son, 2013)에 따르면, 성별에 따른 성 행동의 차이 및 성별의 영향력이 유의하지 않거나 여자의 사례수가 부족하여 남녀를 함께 분석한 경우가 많았다. 비행 청소년의 경계선 성격 특성을 알아본 Park, Hyun과 Yoo (2010)의 연구와 청소년을 대상으로 경계선 성격 특성과 반사회적 성격 특성의 관계를 알아본 Jovev 등(2014)의 연구에서도 경계선 성격 특성에 대한 남녀의 차이가 유의하지 않았다. 이상의 이유들로 인해 본 연구에서는 남녀 집단을 구분하지 않고 전체 집단의 자료를 분석하였는데, 추후 연구에서는 비슷한 비행 수준의 남녀 청소년들을 충분히 모집하여 성차를 면밀하게 살펴보고, 성 학대와 위험 성행동의 관계에서 성별에 따른 경계선 성격 특성의 매개효과 차이를 재검증해 볼 필요가 있을 것이다. 셋째, 연구 자료는 비행 청소년의 자기보고식 설문에 근거하였기 때문에 성 학대경험 및 성 문제 등이 과소보고 혹은 과대보고 되었을 가능성이 있다. 문항 내용이 지극히 사적이고 민감한 부분이 있어 좀 더 안전한 환경에서 설문을 실시하고, 구조화된 면접 및 다양한 평가도구를 통해 신빙성 있는 보고를 추가할 필요가 있다. 넷째, 본 연구에서 사용된 성 비행 척도는 여자 청소년들에게서만 보고된 성매매 알선죄를 반영하지 못하여 여자 청소년들의 성 비행이 다소 과소보고 되었을 수 있다. 또한 본 연구에서는 선행연구들과서와 같이 동일한 성 비행 척도로 남자의 성폭력과 여자의 원조교제를 함께 측정하였다. 남자와 여자의 성 비행 특성이 다를 수 있기 때문에 이러한 차이를 보다 정밀하게 평가하기 위해서는 남녀의 다양한 성 비행 유형을 측정할 수 있는 타당한 도구 개발이 필요하다. 다섯째, 본 연구에서는 연구대상자들의 성별에 따른 죄명과 범행 동기를 비롯하여 다양한 인구학적 정보를 수집하였으나 제한된 사례수로 인해 추가 분석은 실시하지 못했다. 죄명별로 충분한 사례수가 확보되어 범죄 유형별 경계선 성격 특성의 효과 및 차이 등에 대해 추가적인 분석이 이루어진다면 비행 청소년에 대한 이해의 폭을 넓히는 데 한걸음 더 나아갈 것으로 생각된다. 마지막으로, 본 연구에서는 연구 대상자들의 반사회적 행동의 수준을 통제하지 못하였다. 경계선 성격 특성은 반사회적 행동 및 외현화 문제행동과 높은 상관을 보인다는 선행연구들을 참고할 때, 본 연구에서 나타난 경계선 성격 특성의 매개효과는 부분적으로 연구 대상자들의 반사회적 행동 및 문제행동의 심각성이 반영된 결과일 수 있다. 따라서 추후 연구에서는 비행 청소년들의 문제

행동의 수준을 통제하여 보다 면밀하게 개인의 성격 특성의 고유한 매개효과를 확인할 필요가 있다.

이러한 제한점에도 불구하고 본 연구는 다음과 같은 의의가 있다. 첫째, 신체적, 정서적 학대에 비해 상대적으로 독립적인 연구가 미비했던 성 학대경험의 영향력에 초점을 맞추었다. 학대 및 외상과 관련한 연구에서는 성 학대경험을 신체적, 정서적 학대 및 방임과 구분할 필요가 있다는 주장이 제기되고 있는데(Lee, 2014) 이는 단 한 번의 성 학대경험이라도 학대의 강도와 영향력, 그에 수반되는 심리사회적 부적응과 문제 행동 등이 다른 학대경험들과는 차이가 있고 매우 복잡한 양상을 보이기 때문이며, 이는 성 학대경험에 대한 활발한 연구의 필요성을 뒷받침해준다(Choi, 2010; Kim, 2010). 성 학대경험은 경계선 성격 특성이라는 개인 내적인 요인은 물론 비행 청소년의 성 비행 및 위험 성행동에도 직접적인 영향을 미치는 요인인 만큼 성 학대 예방 차원에서의 부모 및 아동, 청소년 교육과 개입이 안전한 환경에서 보다 적극적으로 이루어질 수 있어야 하겠다. 또한, 성 학대경험이 있는 비행 청소년들에 대해서는 성 학대경험으로 유발된 왜곡된 성 인식을 수정하고 심리치료를 통해 정서적 불안정 및 긴장감을 완화할 수 있도록 도와주어야 하며 대인관계 훈련 등을 통해 안정적인 대인관계를 형성할 수 있도록 돕는 다양한 치료적 접근이 요구된다. 둘째, 실제로 법적 처분을 받은 비행 청소년을 대상으로 성 학대경험이라는 환경적 요인과 경계선 성격 특성이라는 개인내적 요인을 함께 살펴보았다는 점에서 의의가 있다. 기존의 연구들은 주로 성인을 대상으로 성 학대와 경계선 성격 특성을 살펴보았는데, 본 연구는 비행 청소년의 성 비행 및 위험 성행동에 이르는 경로를 살펴보고 개입하는 데 실질적 도움이 될 것이라고 생각한다. 셋째, 본 연구에서는 기존의 선행연구들에서 대부분 성 비행을 비행의 하위유형으로 분류하여 다른 비행유형과 함께 살펴본 것과 달리 성 비행을 독립적인 영역으로 간주하여 살펴보았으며, 성 비행과 위험 성행동을 구분하여 측정하여 다양한 일탈행동 중 상대적으로 연구가 부족한 청소년의 성 관련 행동의 실태를 포괄적으로 살펴보았다는 점에서 의의가 있다. 넷째, 본 연구에서는 경로분석을 통해 성 비행과 위험 성행동에서 나타나는 경계선 성격 특성의 매개효과 차이를 검증하였다. 이는 성 학대를 경험한 비행 청소년들에게서 보여지는 성 비행과 위험 성행동은 각각 다르게 접근할 필요가 있음을 시사하며, 특히 위험 성행동 측면에서는 경계선 성격 특성과 같은 취약한 성격구조에 대한 개입이 도움이 될 수 있을 것으로 생각된다. 경계선 성격 특성을 가진 비행 청소년들은 의미 있는 관계형성의 경험을 갖지 못한 채, 성 행동을 통해 타인으로부터의 관심과 애정욕구를 해소시켜왔을 것이며 이는 곧 난잡한 성행위를 비롯한 위험 성행동으로 이어졌을 가능

성이 높다. 정서적 불안정과 자기 손상적 행동, 대인관계 문제 등과 같이 경계선 성격 특성에서 두드러지는 충동적이고 역기능적인 성향은 치료 기간이 길고 치료가 어렵다는 점을 감안할 때 비행 청소년의 성격 문제에 대한 관심과 지속적인 개입이 이루어질 필요가 있다. 나아가, 소년사법체계 하에 있지는 않지만 경계선 성격 특성을 보이는 고 위험군 청소년 대상자들이 성 비행을 비롯한 다양한 범죄행위에 연루되지 않도록, 이들의 주된 정서인 분노 및 불안을 조절하고, 충동통제능력을 증진시키며, 대인관계 기술 습득 등과 같은 보호적 환경을 경험할 수 있는 맞춤형 중재 프로그램 개발이 요구된다.

References

- Allan M. C. (1998). Predicting high-risk sexual behaviour and condom use in young Ontario women. *Dissertation Abstracts International*, 59, 414.
- An, M. O. (2003). Child sexual abuse. *The Korean Society of Maternal and Child Health*, 10, 31-46.
- Burnette, M. L., & Reppucci, N. D. (2009). Childhood abuse and aggression in girls: The contribution of borderline personality disorder. *Development and Psychopathology*, 21, 309-318.
- Burton, D. L. (2008). An exploratory evaluation of the contribution of personality and childhood sexual victimization to the development of sexual abusive behaviour. *A Journal of Research and Treatment*, 20, 102-117.
- Cavaiola, A. A., & Schiff, M. (1988). Behavioral sequela of physical and/or sexual abuse in adolescents. *Child Abuse and Neglect*, 12, 181-188.
- Chen, E. Y., Brown, M. Z., Lo, T. Y., & Linehan, M. M. (2007). Sexually transmitted disease rates and high-risk sexual behaviors in borderline personality disorder versus borderline personality disorder with substance use disorder. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 195, 125-134.
- Cho, W. I. (2015, February 5). Teenage girls were incarcerated peers were also forced prostitution. *Hankook Ilbo*. <http://www.hankookilbo.com/v/e688b24b0f2843068e66d607a66a01e5>.
- Choi, E. Y. (2010). The effects of childhood interpersonal trauma exposure on impaired self-capacities in college women. *The Korean Journal of Woman Psychology*, 16, 285-302.
- Choi, J. H. (2013). *An Aspect of the Emotional Experiences and Early Maladaptive Schemas of Juvenile Delinquents with Borderline Personality Disorder Symptoms* (Unpublished master's thesis). Daegu University, Daegu, Korea.
- Choi, J. Y., & Oh, K. J. (2012). The effects of multiple interpersonal traumas on PTSD symptoms, behavior problems, sexual behaviors in sexually abused children. *Korean Journal of Clinical Psy-*

- chology*, 31, 641-658.
- Choi, Y. K. (2009). Childhood sexual abuse and impulsivity among subtypes of borderline personality. *Korean Journal of Clinical Psychology*, 28, 639-650.
- Choi, Y. S. (2008). Sexual abuse and its effect on female delinquency. *Asian Forum for Corrections*, 2, 75-103.
- Chu, J. A., & Dill, D. L. (1990). Dissociative symptoms in relation to childhood physical and sexual abuse. *American Journal of Psychiatry*, 147, 887-979.
- Cooper, M. L., Shapiro, C. M., & Powers, A. M. (1998). Motivations for sex and risky sexual behavior among adolescent and young adult: A functional perspective. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 1528-1558.
- Department of Child Right. (2012). *Child Abuse Status Report*. Ministry of Health & Welfare, Sejong, Korea.
- Gang, M. S. (2000). *A status survey of high school student's watching sexually obscene pictures on the computers*. (Unpublished master's thesis). Kangwon National University, Kangwon, Korea.
- Gunderson, J. G., & Sabo, A. N. (1993). The phenomenological and conceptual interface between borderline personality disorder and PTSD. *American Journal of Psychiatry*, 150, 19-27.
- Hare, R. D. (1996). Psychopathy: A clinical construct whose time has come. *Criminal Justice and Behavior*, 23, 25-54.
- Hare, R. D., Forth, A. E., & Stachan, K. E. (1993). *Psychopathy and crime across the life span*. Aggression and Violence Throughout the Life Span. Newbury Park, CA: Sage.
- Harned, M. S., Pantalone, D. W., Ward-Ciesielski, E. F., Lynch, T. R., & Linehan, M. M. (2011). The prevalence and correlates of sexual risk behaviours and sexually transmitted infections in outpatients with borderline personality disorder. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 199, 832-840.
- Herman, J. L., Perry, J. C., & van der Kolk, B. A. (1989). Childhood trauma in borderline personality disorder. *American Journal of Psychiatry*, 146, 490-495.
- Herrera, V. M. & McCloskey, L. A. (2003). Sexual abuse, family violence, and female delinquency: Finding from a longitudinal study. *Violence and Victims*, 18, 319-334.
- Hull, J. W., Clarkin, J. F., & Yeomans, F. (1993). Borderline personality disorder and impulsive sexual behavior. *Hospital & Community Psychiatry*, 44, 1000.
- Hwang, J. H. (2001). *Study about the influence of the online pornography on juvenile sexual delinquencies*. (Unpublished master's thesis). Chung-ang University, Seoul, Korea.
- Johansson-Love, J., & Fremouw, W. (2009). Female sex offenders: A controlled comparison of offender and victim/crime characteristics. *Journal of Family Violence*, 24, 367-376.
- Jovev, M., Whittle, S., Yücel, M., Simmons, G. J., Allen, B. N., & Chanen, M. A. (2014). The relationship between hippocampal asymmetry and temperament in adolescent borderline and anti-social personality pathology. *Development and Psychopathology*, 26, 275-285.
- Kang, S. K. (2014). *A Study on the Influence Factors on a Sexual Consciousness and a Sexual Behavior of Adolescent: Focusing on Problem behavior, Social support, Self-esteem*. (Unpublished master's thesis). Kyungnam University, Changwon, Korea.
- Kim, E. J. (2010). The relation between childhood trauma and early adulthood depression: The mediating effects of early maladaptive schemas, ambivalence over emotional expressiveness and avoidance coping style. *The Korean Journal of Counseling and Psychotherapy*, 22, 605-630.
- Kim, E. K. (2002). *The influence on the computer pornography contact on juvenile sexual delinquency*. (Unpublished master's thesis). Cheongju University, Cheongju, Korea.
- Kim, J. H. (2014, December 9). Five boys were arrested on charges of peers prostitution, assault, imprisonment, rape. *Kyunghyang Shinmun*. http://news.khan.co.kr/kh_news/khan_art_view.html?artid=201412091635501&code=940202.
- Kim, J. M. (2000). *A study on the risk factors and protective factors the sexual delinquency of the probationary juvenile delinquents*. (Unpublished master's thesis). Ewha Woman's University, Seoul, Korea.
- Kim, J. N. (2010). *The influences of peer conformity on juvenile delinquency: Focused on the buffering effects of protective factors*. (Unpublished master's thesis). Catholic University of Daegu, Daegu, Korea.
- Kim, M. J. (1997). *A study of female college students to childhood sexual abuse experience and psychosocial damage*. (Unpublished master's thesis). Ewha Woman's University, Seoul, Korea.
- Kim, M. S. (2008). Control effects of risk and protective factors on juvenile delinquents' sexual behaviors. (Unpublished master's thesis). Cheongju University, Cheongju, Korea.
- Kim, S. K. (2003). Determinants of female juvenile delinquency. *Korean Journal of Youth Studies*, 10, 487-510.
- Kim, Y. (2013). *Mediator effect of stress coping method in the relationship between attachment and abuse experience in childhood and borderline personality dispositions of college students*. (Unpublished doctoral dissertation). Kyonggi University, Suwon, Korea.
- Kim, Y. H., Oh, S. W., Lim, Y. R., Kim, J. H., & Hong, S. H. (2001). Standardization study of Personality Assessment Inventory. *Korean Journal of Clinical Psychology*, 35, 435-452.
- Knight, R. A., Prentky, R. A., & Corce, D. D. (1993). The development, reliability, and validity of an inventory for the multidimensional assessment of sex and aggression. *Criminal Justice and Behavior*, 21, 72-94.
- Koh, S. Y., Yang, J. H., & Lee, S. J. (2004). Etiology of sex offences and intervention strategy. *Korean Journal of Psychological and Social Issues*, 10, 117-146.

- Kwon, S. M. (2013). *Personality Disorder*. In S. M. Kwon (Ed.), *Modern Abnormal Psychology* (pp. 330-331). Seoul: Hakjisa.
- Langevin, R., & Curnoe, S. (2009). Psychopathy, ADHD, and brain dysfunction as predictors of lifetime recidivism among sex offenders. *International Journal of Offender Therapy And Comparative Criminology*, 55, 5-26.
- Lee, A. R., & Kim, N. J. (2012). The moderating and mediating effect of self concept on relationship between complex posttraumatic stress disorder and borderline personality trait. *The Korean Journal of Woman Psychology*, 17, 227-243.
- Lee, H. B., & Choi, Y. K. (2016). The impact of sensation-seeking and peer conformity on juvenile sex delinquency. *Korean Journal of Youth Studies*, 23(1), 257-278.
- Lee, J. M., & Cho, Y. O. (2013). A study on the impact of sexual abuse victimization on the sexual assault behavior. *Korean Journal of Probation*, 13, 187-219.
- Lee, N. K. (2010). *The relationship between childhood abuse and suicidal ideation of female prostitutes: The mediating effect of borderline personality and the moderating of social support*. (Unpublished master's thesis). Chungbuk National University, Cheongju, Korea.
- Lee, S. J. (2014a). *The relationship between childhood traumatic experiences and borderline personality traits in women in college: The mediating effect of early maladaptive schemas and social problem-solving ability*. (Unpublished master's thesis). Ewha Woman's University, Seoul, Korea.
- Lee, S. J. (2014b). The peculiarities of juvenile sex offenders, how can they be assessed? *The Korea Association of Police Science*, 13, 271-310.
- Legal Research and Training Institute. (2016). 2015 *White paper on crime*. Ministry of Justice, Gwacheon, Korea.
- Lim, J. Y., Kim, T. K., Choi, J. Y., & Shin, Y. J. (2006). Sexual behaviors in sexually abused children. *Korean Journal Child & Adolescent Psychiatry*, 17, 40-50.
- Lim, S. Y. (2014). *The effects of negative urgency, negative affect and emotional dysregulation on binge eating and self harm behavior: In terms of the UPPS-P Model*. (Unpublished doctoral dissertation). Catholic University, Bucheon, Korea.
- Lloyd, M., Raymond, N. C., Miner, M. H., & Coleman, E. (2007). Borderline personality traits in individuals with compulsive sexual behavior. *Sexual Addiction and Compulsivity*, 14, 187-206.
- Morey, L. C. (1991). *The Personality Assessment Inventory Manual*. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Nam, M. A. (2001). The study on the factors causing the prostitution of adolescence. *Korean Journal of Youth Studies*, 8(1), 271-306.
- Nam, Y. O. (2001). The relationship between borderline personality juvenile traits and juvenile delinquencies on object relations theory perspective. *Korean Journal of Family Welfare*, 7, 59-88.
- O'Boyle, L. M. (2002). The experience of abandonment by persons diagnosed with borderline personality: An existential - phenomenological study. *Dissertation Abstract International*, 63, 1041.
- Paolucci, E. O., Genuis, M. L., & Violato, C. (2001). Meta-analysis of the published research on the effects of child sexual abuse. *Journal of Psychology*, 135, 17-36.
- Park, J. S., Hyun, M. H., & Yoo, J. M. (2010). A comparison of the characteristics of juvenile borderline personality disorder feature and juvenile psychopathic behavior feature. *Korean Journal of Clinical Psychology*, 29, 945-967.
- Pelsser, R. (1989). Separation anxiety and intrusion anxiety in borderline personality. *Information Psychiatrique*, 65, 1001-1009.
- Pereda, N., Jiménez-Padilla, R., & Gallardo-Pujol, D. (2011). Personality disorders in child sexual abuse victims. *Actas Espanolas de Psiquiatria*, 39, 131-139.
- Rogosch, F. A., & Cicchetti, D. (2005). Child maltreatment, attention networks, and potential precursors to borderline personality disorder. *Development and Psychopathology*, 17, 1071-1090.
- Roh, Y. S. (2003). *A study on peer relationship and juvenile delinquency -focused on chung-nam highschool students*. (Unpublished master's thesis). Kongju National University, Kongju, Korea.
- Ručević, S. (2010). Psychopathic personality traits and delinquent and risky sexual behaviors in Croatian sample of non-referred boys and girls. *Law and Human Behavior*, 34, 379-391.
- Sansone, R. A., Barnes, J., Muennich, E., & Wiederman, M. W. (2008). Borderline personality symptomatology and sexual impulsivity. *International Journal of Psychiatry in Medicine*, 38, 53-60.
- Sansone, R. A., Chu, J. W., & Wiederman, M. W. (2011). Sexual behaviour and borderline personality disorder among female psychiatric inpatients. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*, 15, 69-73.
- Sansone, R. A., Lam, C., & Wiederman, M. W. (2011). The relationship between borderline personality disorder and number of sexual partners. *Journal of Personality Disorders*, 25, 782-788.
- Sar, V., Akyuz, G., Kugu, N., Ozturk, E., & Ertem-Vehid, H. (2006). Axis I dissociative disorder comorbidity in borderline personality disorder and reports of childhood trauma. *Journal of Clinical Psychiatry*, 67, 1583-1590.
- Sedney, M. A., & Brooks, B. (1984). Factors associated with a history of childhood sexual experience in a nonclinical female population. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 23, 215-218.
- Sharp, C., & Roemer, C. (2007). Borderline personality disorder: A comparison between children and adults. *Bulletin of the Menninger Clinic*, 71, 85-114.
- Shrout, P. E., & Bolger, N. (2002). Mediation in experimental and nonexperimental studies: New procedures and recommendations. *Psychological Methods*, 7, 422-445.

Silk, K. R., Lee, S., Hill, E. M., & Lohr, N. E. (1995). Borderline personality disorder symptoms and severity of sexual abuse. *American Journal of Psychiatry*, 152, 1059-1064.

Son, K. Y. (2015, February 7). *A boy was encouraging friends to gang rape after rape*. Yonhap News. <http://www.wikitree.co.kr/206791>.

Son, M. S. (2013). *Sexual experience and delinquent behavior among adolescents: With specific focus on adolescents attending an One-Stop Support Center*. (Unpublished master's thesis). Inha University, Incheon, Korea.

Taylor, J., James, M. L., Reeves, D. M., & Kistner, A. J. (2008). Borderline personality traits are associated with poor clinical psychosocial functioning in delinquent boys. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 31, 94-103.

Yu, H. J. (2004). *The influence of the changing factors of demography, parents, and conformity to the same age group upon adolescent misconduct*. (Unpublished master's thesis). Chungnam National University, Taejeon, Seoul.

Yun, K. W., & Woo, H. W. (1996). Psychiatric symptoms in adult inpatients with childhood histories of sexual abuse. *Psychiatry Investigation*, 19, 53-59.

Widom, C. S. (1995). *Victims of childhood sexual abuse: later criminal consequences*. National Institute of Justice Research, Washington, DC, USA.

Wiederman, M. W., & Sansone, R. A. (2009). Borderline personality disorder and sexuality. *The Family Journal*, 17, 277-282.

Wijkman, M., Bijleveld, C., & Hendriks, J. (2014). Juvenile female sex offenders: Offender and offence characteristics. *European Journal of Criminology*, 11, 23-38.

Woo, H. J. (2014). *The effect of interpersonal problems on borderline personality traits: Mediation effect of difficulties in emotional regulation and rejection sensitivity*. (Unpublished master's thesis). Seoul Woman's University, Seoul, Korea.

Zanarini, M. C., Parachini, E. A., Frankenburg, F. R., Holman, J. B., Hennen, J., Reich, D. B., & Silk, K. R. (2003). Sexual relationship difficulties among borderline patients and axis II comparison subjects. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 191, 479-482.

Zweig-Frank, H., Paris, J., & Guzder, J. (1994). Psychological risk factors for dissociation and self-mutilation in female patients with borderline personality disorder. *Canadian Journal of Psychiatry*, 39, 259.

국문초록

보호관찰대상 청소년의 성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향: 경계선 성격 특성의 매개효과

이수진 · 이주영

동덕여자대학교 아동학과

본 연구에서는 보호관찰대상 청소년의 성 학대경험이 성 비행 및 위험 성행동에 미치는 영향을 살펴보고, 경계선 성격 특성의 매개효과를 검증하고자 하였다. 소년법 위반으로 법원으로부터 2-6호 처분을 받고 서울과 경기, 청주에 소재한 소년보호시설 및 보호관찰소에 입소 및 출석 중인 111명이 연구에 참여하였다. 분석 결과는 첫째, 성 학대경험, 성 비행, 위험 성행동, 경계선 성격 특성 변인들 간의 유의미한 정적 상관관이 나타났다. 다음으로, 성 학대경험이 성 비행과 위험 성행동에 미치는 영향에서 경계선 성격 특성의 매개효과를 확인한 결과, 성 학대경험은 성 비행, 위험 성행동 모두에게 직접적인 영향을 미치지만, 경계선 성격 특성의 매개효과는 위험 성행동에 대해서만 유의하였다. 이는 성 비행의 고유한 특성인 강간, 성추행, 성희롱, 음란전화, 온라인 성폭력 등과 같은 성범죄 행위는 경계선 성격 특성이 아닌 제3의 변인들과 관련될 가능성을 시사한다. 경계선 성격 특성에서 두드러지는 불안정하고 충동적인 대인관계 및 정서적 특징은 법률적으로 저촉되는 수준에서 타인에게 해를 가하는 성 비행을 유발하기보다는 자의적, 타의적으로 성적으로 위험한 환경에 스스로를 노출시키는 위험 성행동을 보다 잘 설명하는 것으로 보인다. 본 연구의 시사점 및 제한점에 대해 논의하였다.

주요어: 성 학대경험, 성 비행, 위험 성행동, 경계선 성격 특성, 비행 청소년