

중 · 고등학교 여학생들의 성행동과 관련된 요인들

The Risk Factors Associated with Adolescent Females' Sexual Behavior

동의대학교 아동·가정환경학과
부교수 윤경자

Dept. of Child & Family Environment, Dongeui University
Associate Professor : Yoon, Gyeong Ja

목 차

- | | |
|---------------------|------------|
| I. 문제제기 및 연구의 필요성 | IV. 연구결과 |
| II. 선행연구의 고찰 및 연구문제 | V. 결론 및 논의 |
| III. 연구방법 | 참고문헌 |

<Abstract>

This study investigates the factors associated with adolescent females' sexual behavior. Results from 390 adolescent females reveal that dating atmosphere was the strongest and the most influential risk factor predicting adolescent females sexual behavior, which has been a neglected variable in the research of adolescent sexual behavior. Age and similarity of sexual attitude with her dating partner, in addition to the dating experience had very significant impacts on highly sexually experienced adolescent females' sexual behavior. Adolescent females with low sexual experiences were significantly affected by similarity of sexual attitude with dating partner, siblings, and peers, her own attitude, age, and dating atmosphere. The findings from this study also indicate that parental supervision, dating atmosphere, respondent's sexual attitude, love for partner, and communication with parents on sexual issues were significant factors for determining adolescent females' sexual involvement.

주제어(Key Words): 청소년(adolescent), 성행동(sexual behavior), 성태도(sexual attitude), 데이트 분위기(dating atmosphere), 또래친구(peer), 위험요인(risk factors)

I. 문제제기 및 연구의 필요성

청소년 성행동에 대한 국내외 연구는 두 가지 흐름을 따르고 있다. 첫째는 청소년들의 데이트공간을

비롯한 데이트폭력에 관한 것이며, 둘째는 청소년들의 성행동과 관련된 요인들을 파악하고 그 요인들 간 관계를 살피는 것이다. 국내에서도 전자에 속한

연구성과들이 최근에 발표되고 있으나 이런 연구의 바탕이 되는 후자에 속하는 연구는 거의 수행되지 않고 있다. 최근 몇 년간 우리사회는 청소년들의 성행동에서 놀랄 만큼 많은 변화를 경험하고 있으며 그로 인한 후유증이 앞으로 더욱 심각해질 전망이다(조선일보, 1999a, 1999b, 2001).

청소년들의 성행동은 성지식의 미비로 인하여 혼전 임신으로 쉽게 연결되며 이런 현상은 미혼모, 영아유기, 혹은 인공유산 등 더욱 큰 사회적 문제를 초래하기도 한다. 미국에서는 연간 100만 명의 10대 소녀들이 임신을 하며, 이 중에서 40% 정도는 인공유산을 하며, 10%는 자연유산, 나머지 절반 정도는 출산을 하게 되는 것으로 나타났다(van Winter and Simmons, 1990). 또한 미혼모들은 미국에서도 절반 이상이 고등학교를 졸업하지 못하는 것으로 나타나고(Repke, 1990) 있음을 감안할 때 이보다 열악한 사정인 국내에서는 혼전 임신으로 인해 학업을 그만두는 10대 청소년들의 실태는 더욱 심각할 것이다. 그 외에도 혼전 임신은 높은 이혼율과 관련되어 있고(White, 1990), 미혼모들은 대부분 빈곤층에 포함되어 그 자녀들까지도 빈곤의 악순환에서 벗어나지 못해 심각한 사회문제를 예고하고 있다. 현재 우리나라에서도 서울에서 불법으로 고용된 접대부의 42.9%가 미성년 소녀로 나타날 만큼(조선일보, 1999. 9. 2) 10대 소녀들은 거리낌없이 매춘에 뛰어들고 있는 실정이다.

청소년기는 정서적, 사회적, 인지적 및 성적 발달에서 광범위한 변화를 경험하는 시기이므로 청소년기의 혼전 성행동은 그 이후 시기의 혼전 성행동에 비하여 더욱 많은 문제점을 내포하고 있다. 이 시기의 성행동은 규범적인 발달과제 외에도 정체감 혼란 및 사회로부터의 불인정 등 더 많은 도전에 직면하게 된다. 선행연구에서는 청소년 성행동은 낮은 학업성취도, 임신, 성병감염 등과 관련되어 있었으며, 이 시기의 성경험자들의 절반 이상이 미혼모가 된 것으로 보고되었다(Smith, 1997). 이런 문제는 청소년 자신에게 영향을 줄 뿐 아니라 그 자녀들에게까지 결과가 지속됨으로써 사회적 문제로 연결된다.

또한 선행연구들은 청소년 성행동을 "이제까지

청소년 비행의 문제로 파악하거나(김준호 외, 1989; 김한경, 1991) 혼전 성행동의 행태에 연구의 초점이 맞춰져 왔다(김찬치, 1986; 도종수, 1990)"(윤경자, 1995, p.252). 이런 현상은 현재까지 개선되지 않고 있다. 따라서 청소년 성행동의 매카니즘을 밝히기 위해 청소년 성행동에 영향을 미치는 요인들을 파악하는 것이 무엇보다도 필요한 시점이다.

이와 같이 혼전 성행동의 발생과 이에 따른 문제점은 만연되어 있으나 현재 우리 나라의 현실은 사회의 다른 분야에 우선 순위가 밀려 이런 문제점을 해결하기 위한 노력이 극히 미흡한 실정이다. 청소년 성행동은 사전에 예방할 수 있는 방법의 모색이 시급함에도 불구하고 대책 없이 방치된 채 거의 주목받지 못하고 있다. 이런 관점에서 볼 때 청소년들의 성행동에 관련된 요인들을 파악하는 것은 매우 필요한 일이지만 이에 관한 국내 연구는 거의 찾아보기 어렵다. 혼전 성행동에 관여하는 청소년들과 혼전 성행동 미경험 청소년들간 차이는 무엇인가? 어떤 요인들이 청소년들의 성행동에 영향을 미치는가? 등은 연구에서 밝혀져야 할 부분이다. 본 연구는 이와 같은 연구적 관심들을 조사하고자 하며 청소년들의 성행동에 관련된 요인들을 파악하여 추후 예방 프로그램을 개발하는 데에도 보탬이 되고자 한다.

II. 선행연구 고찰 및 연구문제

1. 혼전 성행동 관련 위험요인

1) 개인적 요인

파트너수 청소년들의 성행동에 영향을 주는 요인들 중 주요 요인으로 파트너수를 들 수 있다. 파트너수는 청소년 성행동에서 독립변수로서의 역할 뿐 아니라 종속변수로도 작용하는데, 가족적 맥락에 따라 그 역할이 달라지게 된다. 파트너수가 독립변수로서 청소년 성행동에 미치는 영향을 보면, 다수의 성파트너를 가진 청소년들은 피임을 적절히 하지 않음으로써 임신위험이 더욱 증가하며, 성병의 위험

도 수반되는 것으로 나타났다(Luster and Small, 1994). 성행동의 발생과 범위에 있어서도 성파트너 수가 작을 때보다 성행동 수준이 더 높았으며 피임을 하지 않았고, 따라서 임신과 성병의 위험에 더 많이 노출된 것으로 나타났다(Smith, 1997).

파트너수가 종속변수로서 작용하는 것을 보면, 청소년 여학생들이 부모로부터 밀접하게 감독을 받고 있거나 높은 지지를 받거나 혹은 부모가 청소년 자녀의 성행동을 승인하지 않을 때에는 여학생들이 소수의 성파트너를 가졌다. 또한 여학생들이 과거에 성폭력이나 신체적 폭력을 경험하였을 때에도 다수의 성파트너를 가졌지만 성학대를 경험하지 않은 여학생들은 가족맥락에 따른 차이를 나타내지 않았다(Luster & Small, 1997). 그러나 국내의 연구에서는 파트너수가 청소년 성행동에서 주요 변수로 다루어지지 않았으며, 청소년 성행동에 관한 연구가 거의 수행되지 않았다. 본 연구에서는 파트너수가 독립변수로서 성행동에 미치는 영향을 살펴보고자 한다.

음주 음주는 청소년들의 성행동에 관련되어 있다고 지속적으로 나타나고 있다(Elliott & Morse, 1989; Ensminger, 1990). 음주는 특히 남학생들의 경우, 성행동과 밀접히 관련되어 있으며(Luster and Small, 1994) 성행동을 예측하는 가장 강력한 요인으로 보고된다(Smith, 1997). 음주는 청소년들에게 그 자체로도 문제행동이지만 억제된 충동을 발산하게 하며(Day, 1992; Rosenbaum, & Kandel, 1990), 앞선 경험을 가진 또래와 연결되게 하여 문제를 더욱 증폭시킨다(Whitbeck, Hoyt, Miller, & Kao, 1992).

또한 음주는 데이트 성폭력과도 밀접하게 관련이 되어 있는데, 성폭력이 발생했을 때 가해자들의 절반 이상이 술을 마신 상태였고(Abbey, McAuslan, & Ross, 1998), 피해자들의 경우에도 절반 이상이 술을 마신 상태에서 피해를 당했다고 보고되었다(Abbey, McAuslan, & Ross, 1998; Koss and Dinero, 1989).

나이 나이도 혼전 성행동과 관련된 강력한 요인이다. 외국의 경우 남학생들은 18세에 이르러서는 약 2/3가 혼전 성교를 경험했으며 여학생들은 19세가 되면 그 비율이 약 42%에 달했다(Hayes, 1987; Pratt, Mosher, Bachrach, & Horn, 1984; Day, 1992에

서 재인용). 다른 연구에서는 15세에서 19세 사이에 있는 소녀들의 45%가 성적으로 활동적이었고 또한 최초의 성경험으로 부터 2년 이내에 36%가 임신하는 것으로 나타났다(Davis, 1989). 국내에서는 대학생들을 대상으로 한 연구(윤경자, 1995)는 있으나 청소년들을 대상으로 한 연구는 찾아보기 어렵다.

친구 선행연구에서는 친한 친구로부터의 인정과 친구의 성행동이 혼전 성행동에 주요한 영향을 주었다(Herold & Goodwin, 1981; Sack, Keller, & Hinke, 1984). 또래 친구들의 규범을 받아들일수록, 또래 친구들과의 연대감을 강하게 느낄수록 청소년들의 성행동은 활발하였다(Boyer, Tschann, Shafer, 1999; Smith, 1997). 그러나 최근 국내 연구(윤경자, 1995)에서 대학생들의 경우 친한 친구의 영향을 거의 받지 않는 것으로 나타났는데 국내의 다른 경험적 연구에서는 많이 다루어지지 않은 부분이다. 따라서 발달단계에 따라 이 변수의 영향 여부가 차이가 있는지 다시 밝혀져야 할 부분이다.

신앙심 신앙심과 성행동의 관계에 관한 결과를 보면, 여러 연구에서 혼전 성태도와 성행동에 부정적 영향을 주었다. 전통적 가치관을 가질수록, 신앙심이 깊을수록, 종교행사에 자주 참석할수록 혼전 성행동이 적게 나타났다(윤경자, 1995; Bock, Beeghley, & Mixon, 1983; Fehlauer, 1993; Woodroof, 1985). 신앙심은 고등학교 학생들의 성행동에 강력한 부정적 영향을 미쳤으며(Fehlauer, 1993), 남자대학생들의 혼전 성행동에도 부정적인 영향을 주었으며 유의하게 나타났다(윤경자, 1995; Woodroof, 1985). 본 연구에서도 신앙심이 청소년들의 혼전 성행동에 영향을 미치는지를 살펴보고자 한다.

2) 가족적 요인

부모와의 관계 청소년과 부모와의 관계가 성행동에 미치는 영향은 성별에 상관없이 일관적으로 나타나지 않는다. 남학생들의 경우, 부모와의 애착이 약할 때 성행동이 증가하였다(Smith, 1997; Whitbeck et al., 1992)고 나타난 반면에 부모의 지지는 성행동에 관련되어 있지 않다는 결과도 있다(Small & Luster, 1994). 여학생들의 경우를 보면, 부

모와 밀접한 관계를 가지는 것은 성행동이 늦게 발생하는 것과 관련되어 있었으며(Abrahamse, Morrison, & Waite, 1988; Danziger, 1995; Miller et al., 1997; Whitbeck et al., 1993), 임신위험성도 낮추었다(Resnick et al., 1997)고 보고된 반면에, 아무 관련이 없다는 연구결과도 있다(Lauritsen, 1994). 전반적으로 부모와 밀접한 관계를 유지하는 것은 청소년들이 더 늦은 시기에 성행동에 관여하는 것과 관련되어 있었고 성교의 횟수와 관여에도 부정적인 영향을 주었다(Jaccard, Dittus, & Gordon, 1996).

부모의 감독 부모의 감독은 청소년 성행동에 대체로 부정적 영향을 미치고 있지만 이 결과도 일관적으로 나타나지 않는다. 부모가 자녀들의 친구를 대부분 알고 있을 때(Moore, Peterson, & Furstenberg, 1986) 그리고 부모가 자녀의 행동을 모니터할수록(Schreck, 1999) 자녀의 성행동이 낮게 나타났으며, 부모의 감독이 소홀할 때에는 자녀의 성행동이 증가하였다(Abrahamse, Morrison, & Waite, 1988). 그러나 이와는 반대로 부모의 감독이 딸의 성행동에 영향을 주지 않는다는 결과도 있다(Smith, 1997). East(1996b)의 연구에서도 어머니의 엄격함과 규칙이 딸의 처녀성과 관련이 없다고 나타났다. 이러한 결과와 관련하여 주목할 점은 부모의 감독이 어떻게 측정되는가 하는 문제이다. 부모의 감독이 자녀에 대한 통제에 초점이 맞추어져 있다면 부모의 감독이 많아지면 많아질수록 자녀에 대한 통제도 증가한다는 것을 의미할 것이다. 그러나 청소년의 내외통제감은 청소년 자율과 연결되게 되며 부모의 자녀에 대한 지나친 통제는 부모-자녀관계의 만족도를 떨어뜨리게 된다. 따라서 선행연구에서 이 변수들간 결과가 일관적이지 않은 것은 측정과 방법론의 오차도 포함되어 있다고 추론할 수 있다. 본 연구에서는 이와 같은 점을 감안하여 부모의 감독이 청소년 자녀의 성행동에 미치는 영향을 살펴보고자 한다.

부모와 형제자매의 성태도 부모의 성태도와 청소년 자녀간 관계를 보면, 일련의 연구결과에서 반비례 관계로 나타나고 있다. 즉 부모가 청소년 자녀의 혼전 성행동을 인정하지 않을 때 자녀는 성교를 경

험하지 않았으며(Jaccard & Dittus, 1991), 부모가 혼전 성에 대해 허용적이지 않은 것은 남녀 청소년의 성경험 유무를 강력하게 판별하였다(Small & Luster, 1994). 또한 청소년 자녀가 자신의 성태도를 또래친구들보다는 부모의 성태도와 더 비슷하다고 인식했을 때는 성행동이 더 적게 발생하였다(Shah & Zelnik, 1981). 이와 같이 부모의 성규범은 청소년의 성행동에 영향을 주고 있지만, 부모의 성규범이 자녀에게 효과적으로 영향을 미치기 위해서는 부모와 자녀가 서로 밀접하고 지지적인 관계를 가지는 것이 필요하다는 것도 지적되고 있다(Weinstein & Thornton, 1989).

형제자매와 청소년 성행동안 관계에 관한 연구를 보면, 형제 자매의 성행동이 청소년 성행동에 미치는 영향을 중심으로 연구가 이루어졌다. 형제자매의 성경험은 청소년 성행동에 부정적인 영향을 준다고 지속적으로 보고되고 있다. 청소년 시기에 임신경험이 있었던 형제자매를 가진 청소년들은 더 많은 성행동을 경험하였으며(East, 1996a), 자매가 청소년기에 임신을 한 경우에는 여동생의 성경험이 증가하였다(Pick & Palos, 1995). 특히 임신경험이 있는 형제자매보다 나이가 어렸을 때에는 그 효과가 더욱 크게 나타났다(East, 1996b). 남학생들의 경우에도 형님이 활발한 성행동을 나타내었을 때 청소년 동생이 첫 성교를 더 일찍 경험한 것으로 나타났다(Widmer, 1997).

이와 같이 형제자매의 성행동은 청소년 성행동을 강화시키는데, 선행연구의 결과에서 명확하지 않은 것은 형제자매의 성행동이 직접적으로 청소년 동생의 성행동에 영향을 주는 것인지 혹은 밝혀지지 않은 다른 공통의 변수로부터 영향을 받은 것인가 하는 점이다. 본 연구에서는 형제자매의 성행동과 청소년 성행동에 공통적으로 영향을 미칠 수 있는 성태도를 살펴보고자 한다.

3) 관계적 요인

데이트 분위기 데이트 분위기는 청소년 성행동에 관한 선행연구에서 거의 주목을 받지 못한 변수이다. 청소년 성행동이 발생하게 되는 파트너간 상호

작용을 고려해보면, 경험세계에서 데이트 분위기는 성행동에 관여하게 되는 데에 주요한 영향을 미친다. 그러나 기존연구에서는 그 중요성에도 불구하고 간과되어온 변수이다. 대학생들을 대상으로 한 윤경자(1995)의 연구에서 데이트 분위기는 음주와 함께 남녀대학생들의 성행동에 유의한 영향을 주었는데, 특히 성경험이 많은 남자대학생들의 성행동에 유의한 영향을 주는 것으로 나타났다. 본 연구에서는 데이트 분위기가 청소년 성행동에 어떤 영향을 미치는지 살펴보고자 한다.

파트너에 대한 사랑 파트너에 대한 사랑은 데이트 파트너들이 성행동을 가지는 데 유의한 영향을 주는 것으로 나타났다(윤경자, 1995; Mosher & Maclan, 1994; Regan & Berscheid, 1995, Sprecher, Regan, & McKinney, 1998에서 재인용). Regan과 Berscheid(1995)는 대학생들을 대상으로 하여 성적 욕구를 느끼게 하는 원인들을 조사하였는데, 남학생들과 여학생들간에 차이가 있는 것으로 나타났다. 여학생들은 사랑에 의해 영향을 가장 많이 받은 반면에 남학생들은 외모와 성적 환상에 의해 더 많은 영향을 받았다. Mosher와 Maclan(1994)의 연구에서도 여학생들의 성은 남학생들보다 정서적 혹은 관계적 요인들과 더 밀접하게 관련되어 있었다. 남녀 학생 모두 성행동에 관여하더라도 여학생들이 진지하지 않은 관계에서 성행동을 가지는 데 더 많은 부담을 느꼈으며(Oliver & Hyde, 1993) 더 엄격한 기준을 적용하였다(Cohen & Shortland, 1996).

이와 같이 파트너에 대한 사랑은 데이트 파트너들이 성행동을 가지게 하는 데 중요한 역할을 하며 여학생들에게 더 많은 영향을 준다는 것을 보여준다. 본 연구에서는 이 요인이 중·고등학교 여학생들에게 미치는 영향과 유의성을 살펴보고자 한다.

이상에서 청소년 성행동과 관련된 요인들을 살펴 보았으나 청소년 성행동에 관한 연구는 대학생들을 대상으로 한 경우를 제외하고는 매우 미흡한 실정이다. 본 연구는 청소년 성행동에 관한 선행연구에서 간과되어온 변수의 영향력을 살피고 청소년 성행동을 설명하는 요인들을 파악하고자 하며 또한 성행동 경험수준이 높은 청소년과 낮은 청소년들간

차이도 살펴보고자 한다. 본 연구의 연구문제들은 다음과 같다.

연구문제 1: 혼전 성행동 경험 여학생들과 비경험 여학생들간 차이는 무엇인가?

연구문제 2: 여학생들의 성행동에 영향을 미치는 요인들은 무엇인가?

III. 연구방법

1. 연구대상

청소년들의 성행동과 관련된 위험요인들을 파악하기 위해 460명의 중·고등학교 여학생들을 대상으로 설문조사를 하였다. 이 연구는 청소년 성행동에 대한 연구의 일부로서 여학생들의 자료를 이용한 것이다. 응답자는 390명이었으며 응답률은 84.8%이었다. 조사는 2000년 12월에 이루어졌으며 부산지역의 6개 구에 위치한 9개 중·고등학교에서 이루어졌다. 각 학교 교사들의 협조를 받아 설문조사를 하였으며 조사에 응한 학교들이 참여하였다. 응답률을 높이기 위하여 Cover letter를 이용하여 조사의 목적을 설명하고 설문지의 익명성과 자발적 참여를 설명하며 성실한 답변을 부탁하였다. 응답자의 평균 연령은 15.71세였으며 16세가 가장 많았다(범위 12-19세)(SD=1.50). 조사대상자의 일반적 특성은 <표 1>에 제시되어 있다.

2. 측정변수 및 조사도구

본 연구에서 성행동은 '혼전 성행동 척도'(윤경자, 1995) 중 포괄적 성행동을 제외한 문항들을 이용하였다. 이 척도는 4문항으로 이루어져 있으며 혼전 성행동을 낮은 단계에서 높은 단계에 이르기까지 점차적인 관여로 나누어서 각각의 단계에서의 성행동 유무를 측정한다. 성행동은 키스, 애무(허리 윗부분), 애무(허리 밑부분) 및 혼전 성교로 측정되며 최고 0점에서 최고 4점의 범위를 가진다. 문항의 내적일치도는 Cronbach's alpha로 측정되었으며

Cronbach's alpha = .83으로 나타났다.

응답자의 성태도는 응답자가 혼전 성에 대해 생각하는 것을 측정하는데 점수가 높을수록 보수적인 태도를 나타내도록 각 문항은 리코드되었다. 결혼상대자의 처녀성/동정, 혼전 성의 허용, 자신의 처녀성/동정, 사랑하는 사이에서의 성관계 및 서로 잘 모르는 사이에서의 성관계 등을 측정하며 10문항으로 이루어진 5점 Likert 척도이다(Cronbach's alpha = .92).

부모의 성태도는 응답자가 인지하는 부모의 성태도를 측정하며 '아버지는 결혼전 성관계를 허락하실 것이다'라는 문항과 같은 표현의 어머니의 성태도를 측정하는 문항으로 이루어져 있다. 두 문항으로 이루어져 있고 5점 Likert 형태이다(Cronbach's alpha = .89).

부모의 감독은 Small과 Eastman(1991) 및 Small과 Kerns(1993)의 연구를 참고로 하여 본 연구에 맞게 수정하여 측정하였다. 부모가 자녀의 친한 친구들을 알고 있는지, 자녀가 친구들과 하는 활동 및 계획에 대해 부모와 대화를 얼마나 하는지, 부모는 자녀가 어떻게 시간을 보내는가에 대해 알고 있는지를 측정한다. 세 문항으로 이루어져 있으며 5점 Likert 형태의 척도이다(Cronbach's alpha = .79).

부모와 자녀간 성에 대한 대화는 3문항으로 이루어진 5점 Likert척도이며 부모와 자녀가 성에 대해 대화하는 정도를 측정한다. 부모들이 자녀와 성에 관련된 주제로 대화를 하거나 자녀가 부모와 성문제에 대해 이야기를 하거나 어려운 일이 있을 때 친구보다 부모에게 의논하는지를 측정한다. 점수가 높을수록 자녀가 부모와 대화를 많이 하는 것을 나타낸다(Cronbach's alpha = .59).

친구와의 유사성은 친구를 포함한 또래친구들의 성격, 성태도 및 기대를 측정하며 점수가 높을수록 응답자가 친구들과 더 유사하고 친구들의 기대에 더 부응한다고 인지한다는 것을 나타낸다. 네 문항으로 이루어져 있으며 5점 Likert형태 척도이다(Cronbach's alpha = .78).

파트너에 대한 애정은 응답자가 과거의 이성친구와 현재의 이성친구를 사랑하는 것을 측정하는데 '매우 그렇지 않다'에서 '매우 그렇다'에 이르기까지의 5점 Likert형태로 이루어져 있고 두 문항으로

<표 1> 조사대상자들의 일반적 특성

변 인	구 분	N(%)	평 균
나 이	12세	4(1.0)	15.71
	13	32(8.2)	
	14	47(12.1)	
	15	73(18.7)	
	16	119(30.5)	
	17	58(14.9)	
	18	51(13.1)	
가 족 수 입	월 70만원 이하	29(8.9)	-
	월 71만원-120만원	83(25.5)	
	월 121만원-180만원	84(25.8)	
	월 181만원-240만원	54(16.6)	
	월 241-290만원	31(9.5)	
월 291만원 이상	45(13.8)		
아 버 지 학 력	초등학교 졸업	14(3.7)	-
	중학교 졸업	32(8.4)	
	고등학교 졸업	212(55.8)	
	대학교 졸업	103(27.1)	
	대학원 이상	19(5.0)	
어 머 니 학 력	초등학교 졸업	15(4.0)	-
	중학교 졸업	63(16.6)	
	고등학교 졸업	242(63.9)	
	대학교 졸업	53(14.0)	
	대학원 이상	6(1.6)	
형제자매수 (자신포함)	1명	39(10.2)	2.20
	2	242(63.5)	
	3	86(22.6)	
	4+	13(3.4)	
파트너수	0명	257(74.5)	.48
	1	42(12.2)	
	2-3	41(11.9)	
	4+	5(1.5)	
종 교	개신교	54(15.3)	-
	천주교	38(10.8)	
	불 교	128(36.3)	
	기 타	8(2.3)	
	무종교	125(35.4)	

되어 있다(Cronbach's alpha = .78)

데이트 분위기는 응답자가 느낀 데이트 분위기를 측정하는데 '전혀 그렇지 않다'에서 '매우 그렇다'에 이르는 5점 Likert형태로 이루어져 있으며 단일 문항이다.

3. 자료분석

본 연구의 자료분석을 위해 통계패키지인 SPSS/pc⁺를 이용하여 자료를 분석하였으며 조사대상자들의 전반적인 특성을 파악하기 위해 기초통계를 이용하였다. 연구목적의 분석을 위해서는 Regression 분석과 Logistic regression 분석을 이용하였고 각 척도구성의 내적일치도를 파악하기 위해서 신뢰도 측정을 하였다.

IV. 연구결과

1. 중·고등학교 여학생들의 성행동 발생

여학생들의 16.3%인 63명이 혼전 성행동을 경험한 것으로 나타났다(표 2). 키스를 포함한 애무를 경험한 여학생들은 16.3%에 이르렀으며 성교를 경험한 여학생들은 3.6%였다. 중·고등학교의 한 반의 정원을 40명 정도로 감안하면 약 6명 정도가 키스를

<표 2> 여학생들의 유형별 성행동 경험a

성행동 수준	N (%)
무경험	323(83.7)
키스	60(15.5)
애무(허리 윗부분)	30(7.7)
애무(허리 밑부분)	15(3.8)
성 교	14(3.6)

a: 해당되는 것은 모두 표시되었으므로 합계가 100%가 넘음.

<표 3> 여학생들의 성행동에 영향을 미치는 변인들a

예측변인들	표준화된 회귀계수 β	SE B	R ² Change	F	p
데이트 분위기	.47	.04	.49	92.59	<.00005
파트너 수	.33	.07	.09	45.83	<.00005
응답자의 성태도	-.15	.00	.02	12.65	.0004
Constant	-	.18	-	15.93	.0001
Multiple R .77					
Total R ² .60					

a: p=.05수준에서 유의한 변수들만 표시되었음.

포함한 다른 형태의 성행동을 경험한 것이 된다.

2. 성행동 발생과 관련된 위험요인들

여학생들의 성행동과 관련된 위험요인들을 파악하기 위해 Regression 분석을 실시하였다. 본 연구의 목적을 위하여 가능한 한 관련있는 예측변수들이 포함된 회귀방정식을 찾고자 하였다. 예측변수들은 응답자의 성태도, 파트너수, 부모의 감독, 친구들의 성격형과 성태도와의 유사성 및 기대, 이성친구와의 성태도의 유사성, 형제자매와의 성태도 유사성, 부모와의 관계, 부모의 성태도, 부모의 성행동, 부모와의 성에 대한 대화, 데이트 분위기, 이성에 대한 사랑, 음주, 신앙심 및 나이로 구성되었고 종속변수는 여학생들의 성행동이었다.

<표 3>에서 나타난 바와 같이 데이트 분위기, 파트너수 및 응답자의 성태도는 중·고등학교 여학생들의 성행동을 예측하는 데 유의한 요인들로 나타났다. 세 가지 요인들은 여학생들의 성행동을 예측하는 전체 변량의 60%를 설명하였다. 특히 데이트 분위기는 Multiple R가 .70으로서 전체 변량의 49%를 설명하는 가장 강력한 요인이었다(p<.00005).

여학생들은 성행동에 관여하는 데 데이트 분위기의 영향을 많이 받았는데, 데이트 분위기가 로맨틱할수록 여학생들은 성격형을 더 많이 하였다.

그 다음으로 여학생들의 성행동에 영향을 주는 요인은 파트너수였다. 파트너수는 전체변량의 9%를 설명하였으며 매우 유의하게 나타났다(p<.00005). 이것은 여학생들이 파트너수가 많을수록 성행동에 더

많이 관여하였고 그 범위도 더 크다는 것을 보여준다. 응답자의 성태도도 성행동을 예측하는 데 매우 유의한 변수로 나타났는데($p < .0005$), 응답자가 보수적인 성태도를 가질수록 성행동에 더 적게 관여하였음을 알 수 있다($Beta = -.15$).

3. 성행동 경험정도에 관련된 위험요인들

성행동 경험이 많은 여학생들과 적은 여학생들의 성행동을 예측하는 데 관련된 요인들을 파악하기 위해 여학생들을 성경험 정도에 따라 두 집단으로 나누어 각각 Regression 분석을 실시하였다. 성경험이 없거나 키스 및 허리 윗부분의 가벼운 애무를 경험한 여학생들을 성경험이 적은 집단에 분류하였고 그보다 더 많은 경험을 하였을 때에는 성경험이 많은 집단으로 분류하였다. <표 4>에서 나타난 바와 같이 나이, 형제자매와의 성태도 유사성, 데이트 분위기, 응답자의 성태도, 신앙심, 친구와의 성태도 유사성 및 이성친구와의 성태도 유사성이 성경험이 적은 여학생들의 성행동에 영향을 주었다. 성경험이 적은 여학생들의 성행동에 가장 많이 기여한 요인은 Beta가 .42로 나타난 데이트 분위기였다. 데이트 분위기는 단일 변수로서 전체 변량의 18%를 설명하는 강력한 요인이었다. 성경험이 적은 여학생들도 분위기에 이끌려 성경험을 하게 된다는 것을 보여준다.

친구와 유사한 성태도를 가지는 것도 여학생들의 성행동을 설명하였는데 성경험이 적은 여학생들의 성행동을 설명하는 데 두 번째로 기여하는 요인이었다($Beta = .16$). 또한 나이가 많을수록, 형제자매와 성태도가 유사하지 않을수록, 응답자가 허용적 성태도를 가질수록, 신앙심이 약할수록, 친구와 유사한 성태도를 가질수록, 그리고 이성친구와 유사한 성태도를 가질수록 성경험이 적은 여학생들이 성행동에 관여할 가능성이 높았다. 여학생들의 개인적 요인들이 성행동을 설명하는 데 기여하는 것을 보면, 나이, 응답자의 성태도 및 신앙심이 유의하게 관련되어 있었다. 신앙심은 $p = .05$ 수준에서는 유의하게 나타나지 않았으나 거의 유의한 설명력을 보여주었다.

가족적 요인들을 보면, 형제자매와의 성태도 유사성만이 유의하게 나타났다. 응답자들이 자신의 형제자매와 비슷한 성태도를 가지는 것은 성행동에 덜 관여하는 데 영향을 주었다. 그러나 부모의 감독, 부모와의 관계, 부모의 성태도, 부모의 성행동 및 부모와의 성에 대한 대화 등 가족 변수들의 대부분은 여학생들의 성행동에 유의한 영향을 미치지 않았다.

관계적 변수 중 친구와의 성태도 유사성 및 이성친구와의 성태도 유사성은 여학생들의 성행동 발생과 관련되어 있었는데 이것은 성경험이 적은 여학생들이 성행동에 관여하는 데 있어서 친구들이나 이성 파트너의 성태도에 영향을 받는다는 것을 보

<표 4> 성경험이 적은 여학생들의 성행동에 영향을 미치는 요인들¹

예측변인들	B(SE B)	표준화된 회귀계수 β	F	p
나이	.03(.02)	.11	4.10	.0440
형제자매와의 성태도 유사성	-.03(.01)	-.12	7.74	.0058
데이트 분위기	.22(.03)	.42	60.43	<.00005
응답자의 성태도	-.01(.00)	-.13	4.76	.0301
신앙심	-.02(.01)	-.10	3.11	.0790
친구와의 성태도 유사성	.02(.01)	.16	6.84	.0095
이성친구와의 성태도 유사성	.04(.02)	.14	5.54	.0195
Constant	-.18(.30)	-	.36	.5505
Multiple R	.62			
Total R ²	.39			

1: Regression 분석에서 추출된 변수들이 나타나 있으며 추출되지 않은 변수들은 다음과 같다: 파트너수, 부모의 감독, 부모와의 관계, 부모의 성태도, 부모의 성행동, 부모와의 성에 대한 대화, 음주 및 파트너에 대한 애정.

여준다.

성경험이 많은 여학생들의 성경험에 유의한 영향을 주는 것으로 나타난 요인들은 데이트 분위기, 나이 및 이성친구와의 성태도 유사성이었다(표 5). 이 세 가지 요인들은 성경험이 많은 여학생들의 성행동에 관련된 변량의 90%를 설명할 만큼 강력한 영향력을 가지고 있었다(Multiple R=.95). 이들 세 변수의 설명력이 매우 강력하였으므로, 이 변수들간 다중공선성의 가능성을 파악하기 위해 상관계수를 살펴보았다. 두 변수는 .20이하였으며, 데이트 분위기와 이성친구와의 성태도 유사성간 상관계수는 -.41로서 높지 않아서 다중공선성의 가능성은 나타나지 않았다. 나이는 성경험이 많은 여학생들의 성행동과 강력하게 연결되어 있었고, 전체 변량의 40%를 설명하였다(p=.0001). 또한 데이트 분위기도 성경험을 유의하게 예측하였는데(p=.0008), 이들 여학생의 성행동의 27%를 설명하였다. 이성과의 성태도 유사성이 마지막으로 유의한 요인으로 추출되었는데, 앞의 두 변수들과 마찬가지로 성행동의 23%를 설명하는 강력한 영향력을 가지고 있었다. 즉 성경험이 많은 여학생은 나이가 많았고, 데이트 분위기에 영향을 많이 받았으며, 이성파트너와 유사한 성태도를 가지고 있을 때 성행동을 더 많이 경험하였다. 파트너와 비슷한 성태도를 가진 성경험이 많은 고등학교 여학생이 로맨틱한 데이트를 한다면 성행동에 관여할 위험이 매우 높다는 것을 보여준다.

가족 변수들 중에서 유의한 영향력을 가진 요인

들은 나타나지 않았으며 이성파트너와 의 유사한 성태도를 제외한 다른 관계적 변수들도 성행동에 유의하게 영향을 미치지 않았다. 또한 음주나 파트너수와 같은 개인적 요인들도 이 여학생들의 성행동에 유의한 영향력을 가지지 않았다.

4. 성경험 유무에 관련된 위험요인들

성경험 정도에 따른 위험요인들 외에도 성경험을 하지 않았던 여학생들과 성경험이 있는 여학생들간에 어떤 차이들이 있는지 알아보기 위해 Logistic regression 분석을 실시하였다. 이를 위해 성적 무경험 여학생들은 0, 키스 이상의 성경험이 있는 여학생들은 1로 분류하였으며 forward stepwise 방법을 이용하였다. 전체적으로 네 가지 요인들이 여학생들의 성행동 유무를 예측하는 데 유의하게 나타났으며, 이 모델은 본 연구자료에 부합되는 것으로 나타났다: Model chi-square=109.80, df=4, p<.00005. 데이트 분위기가 첫 번째 요인으로 추출되었으며[Model chi-square=70.85, df=1, p<.00005], 응답자의 성태도는 두 번째 요인으로서 추출되었고[Model chi-square=93.53, df=2, p<.00005], 이성파트너에 대한 사랑은 세 번째 요인으로서[Model chi-square=103.49, df=3, p<.00005], 그리고 부모와의 대화가 마지막 요인으로서 추출되었다[Model chi-square=109.80, df=4, p<.00005]. 또한 이 요인들이 모델 향상에 기여한 정도는 첫 번째 요인에서 마지막 요인에 이르기까지

〈표 5〉 성경험이 많은 여학생들의 성행동에 영향을 미치는 요인들¹⁾

예측변인들	B(SE B)	표준화된 회귀계수 β	F	p
데이트 분위기	.09(.02)	.52	22.17	.0008
나이	.14(.02)	.63	38.81	.0001
이성친구와의 성태도 유사성	.08(.02)	.48	19.16	.0014
Constant	1.07(.39)	-	7.54	.0206
Multiple R	.95			
Total R ²	.90			

1: Regression 분석에서 추출된 변수들이 나타나 있으며 추출되지 않은 변수들은 다음과 같다: 파트너수, 부모의 감독, 친구와의 성태도 유사성, 이성친구와의 성태도 유사성, 형제자매와의 성태도 유사성, 부모와의 관계, 부모의 성태도, 부모의 성행동, 부모와의 성에 대한 대화, 음주, 파트너에 대한 애정 및 신앙심.

〈표 6〉 성경험 유무에 대한 Logistic Regression 분석의 결과

예측변인들	Model chi-square	Improve -ment	df	p
데이트 분위기	70.85	70.85	1	<.00005
응답자의 성태도	93.53	22.67	2	<.00005
파트너에 대한 사랑	103.49	9.97	3	<.00005
부모와의 대화	109.80	6.31	4	<.00005

각각 70.85, 22.67, 9.97, 및 6.31이었다. 성경험이 있는 여학생들과 무경험의 여학생들을 비교하여 보면, 유경험의 여학생들은 데이트 분위기가 로맨틱한 것을 경험하였고, 응답자의 성태도가 허용적이며, 이성파트너를 사랑하였고, 그리고 부모와 성문제나 성에 관련된 주제로 대화를 나누지 않았다.

가족 변수들 중 부모와의 성에 대한 대화는 여학생들이 성경험을 가지지 않게 하는 것과 관련된 것으로 나타났으며 다른 가족변수들은 유의한 영향을 주지 않았다. 또래친구들과의 성태도 유사성과 이성친구와의 성태도 유사성은 성행동 유무에는 유의한 영향을 미치지 않았다.

V. 결론 및 논의

본 연구는 중·고등학교 여학생들의 성행동의 발생과 관련된 위험요인들을 밝혀보고자 하였으며 성경험이 많은 여학생들과 성경험이 적은 여학생에 관련된 요인들을 파악하고자 하였다. 본 연구의 결과를 요약하면, 첫째 16.3%의 여학생들이 키스 이상의 성행동을 경험하였고, 3.6%는 성교를 경험한 것으로 나타났다. 둘째, 청소년 성행동에 관한 선행연구에서 간과되었던 데이트 분위기의 역할이 규명되었다. 즉 데이트 분위기는 성행동 정도에 관계없이 성행동 발생과 연결되는 아주 강력한 예측변수로 나타났다. 따라서 여학생들의 경우 성행동에 관여하는 것을 예방하기 위해서는 데이트 분위기에 휩쓸리지 않도록 교육하는 것이 필요하며 그런 상황에서 벗어날 수 있는 대안도 성교육에 포함되어야 하는 것을 보여준다. 셋째, 개인적 특성과 관련된 위험

요인으로는 나이와 응답자의 성태도가 유의하게 나타났다. 넷째, 가족적 요인 중에서, 성경험이 적은 여학생들이 형제자매와 유사한 성태도를 가지는 것은 성행동을 경험할 가능성을 더 적게 하였으며 이 요인만 유의하게 나타났다. 다섯째, 성경험이 적은 여학생들은 친구들의 성태도 및 성경험과 더 유사하였고 친구들이 자신의 행동을 잘 이해해줄 것이라고 기대하였다. 여섯째, 성경험이 많은 여학생들과 적은 여학생들이 공통적으로 영향을 받은 위험요인들은 데이트 분위기, 나이 및 이성친구와의 유사한 성태도로 나타났다.

본 연구는 중·고등학교 여학생들의 성행동과 관련된 요인들을 파악하고 성경험이 많은 여학생들과 적은 여학생들의 성행동에 영향을 미치는 요인들과 성경험 유무에 관련된 위험요인들을 각각 살펴보고자 하였다. 본 연구에서 유의하게 나타난 요인들은 여학생들 성행동의 변량의 39%에서 90%를 설명하여 강력한 설명력을 가지고 있었다. 선행연구에서 간과되어 왔던 변수인 데이트 분위기는 청소년 여학생들의 성경험 과다에 관계없이 성행동에 강력한 영향을 주었다. 여학생들의 성행동에 선행하는 예측변수로서 데이트 분위기가 강력한 영향력을 가지는 것은 여학생들이 최소한 이 시기에 분위기에 대단히 민감하다는 것을 보여주며 감정에 잘 휩쓸린다는 것을 암시한다. 이것은 대학생들을 대상으로 한 결과(윤경자, 1995)에서 나타난 것과도 일치하는데 데이트 분위기는 여자 대학생들과 성경험이 많은 남자 대학생들의 성행동을 설명하는 주요 예측변수였다. 데이트 분위기가 사춘기 여학생들의 성행동에 미치는 영향력은 청소년 문제의 예방과 해결을 위한 개입에 시사하는 바가 크다. 데이트를 할 때, 규칙을 정하여서 그 규칙 이상을 탐구하지 않도록 하며, 공개적인 장소에서 이성교제를 하도록 하여 분위기에 휩쓸리지 않도록 지도하는 것이 여학생들의 성행동 예방에 매우 필요하다는 것을 알 수 있다.

흥미롭게도 선행연구에서 여학생들의 성행동에 영향을 주는 것으로 나타난(박희성, 이진숙, 박초아, 정민자, 1995; 윤경자, 1995) 파트너에 대한 사랑은 여학생들의 성경험 과다에 상관없이 유의하게 나타

나지 않았지만 성경험 유무를 결정짓는 데에는 영향을 주었다. 이것은 오늘날 청소년 여학생들이 성행동에 관여하는 데에는 파트너에 대한 사랑이 그 역할을 하지만, 일단 성경험을 한 여학생들은 추후 성경험을 추구하는 데 파트너에 대한 사랑에 의해 많은 영향을 받지 않는다는 것을 시사해준다. 이런 결과는 성적 무경험자들이 성경험을 하는 데에는 전통적으로 주요한 요인이었던 파트너에 대한 사랑이 여전히 영향력을 나타냄에도 불구하고, 성적 유경험의 여학생들의 변화고 있는 의식을 반영하는 것처럼 보인다. 즉 과거에 비해 파트너에 대한 사랑을 성행동에 관여하게 되는 전제조건으로서 덜 중요하게 생각하는 젊은 세대의 인식의 변화와 점차 퇴색되고 있는 정조관념에 대한 사회현상을 반영하는 것인지도 모른다. 이러한 결과는 청소년 성교육의 내용에 대해 암시하는 바가 크다. 여학생들에게 성행동에 관여하는 것이 단순히 즐거움이나 호기심의 목적인지 혹은 평생 지속될 수 있는 관계에 대한 헌신으로 향하는 발걸음을 내딛는 것인지에 대한 이슈들이 청소년 성교육에 포함되어야 할 것이다.

본 연구에서 가족 변수들은 형제자매와의 성태도 유사성과 부모와의 성에 대한 대화를 제외하고는 전체적으로 청소년 여학생들의 성행동에 유의한 영향을 미치지 않았다. 이런 결과는 가족은 성에 대한 역할모델, 사회적 및 경제적 환경을 제공하는 것에 의해 성태도와 성행동을 형성하는 데 있어서 핵심적 역할을 하지만(Thornton & Camburn, 1987), 청소년들은 이와는 반대로 성에 대한 정보를 받아들이는 데 부모의 역할을 최소한으로 생각하고 있었다는 선행연구(Hayes, 1987; Roberts & Holt, 1980; Hovell, Sipan, Blumberg, Atkins, Hofstetter, & Kreitner, 1994에서 재인용)와도 일치하는 부분이다. 부모와의 성에 대한 대화가 성경험이 있는 여학생들에게는 유의하게 나타나지 않은 것은 청소년과 대학생 대상의 한 선행연구(윤경자, 1995; 윤경자, 2002)에서 공통적으로 나타나는 부분인데, 이것은 Darling과 Hicks(1982)가 발견한 것같이 대부분의 부모의 성에 관한 메시지가 부정적으로 표현되며, 자녀의 성별에 따라 이중기준을 전달하기 때문에

청소년들이 부모로부터 모호한 메시지를 받기 때문인지도 모른다. 혹은 성에 관한 가족메시지는 직접적으로 전달되기보다는 규칙이나 부모의 권위를 행사하는 것을 통해 간접적으로 이루어지기 때문일 수도 있다(Scales & Everly, 1977). 본 연구의 여학생들도 부모와 성에 관한 대화를 거의 하지 않은 것으로 나타났다.

부모와의 성에 대한 대화를 제외한 부모와 관련된 변수들 중에서는 여학생들의 성행동을 유의하게 예측하는 변수는 나타나지 않았다. 부모의 감독, 부모의 성태도 및 성행동, 그리고 부모와의 관계는 모두 여학생들의 성행동의 발생에 영향을 주지 않았다. 다만 형제자매와의 성태도 유사성이 성경험이 적은 여학생들의 성행동을 예측하는 데 유의하게 나타난 것은 청소년들이 청소년기에 이르렀을 때 부모의 영향력이 많이 줄어들고 있음을 보여주며, 부모보다는 같은 세대인 형제자매의 성규범과 기준에 더 많은 영향을 받고 있음을 암시해주는 부분이다. 그러나 성경험이 많은 여학생들의 경우에서 보듯이, 일정수준 이상의 성경험을 하였을 때에는 형제자매의 성태도도 여학생들의 성경험을 낮추는 데 더 이상 영향을 미치지 못함을 보여준다.

본 연구에서 부모의 감독은 자녀에 대한 통제적 측면보다는 자녀가 부모에게 친구들과의 계획에 대해 부모에게 알려주거나 어떤 친구들과 어울리는지 혹은 시간을 어떻게 보내는지 부모가 알고 있는 등 부모가 관심을 가지고 자녀의 일상생활을 파악하고 있는 것을 측정하였다. 그러나 부모의 감독은 청소년 여학생들이 성행동에 관여하는 데 여전히 유의한 영향력을 가지지 않았다. 이런 결과는 청소년 여학생들의 성경험을 예방하는 데에는 부모의 감독보다는 구체적인 대안을 포함한 다양한 성교육과 건강한 가치관을 가지도록 하는 것이 더 효과적임을 시사해 준다.

본 연구의 결과는 최근 우리사회에서 소녀들을 대상으로 한 '성산업'이 밤잠할 수 있는 배경이 형성되었음을 간접적으로 보여준다. 이것은 성경험이 많은 여학생의 경우, 분위기에 휩쓸리면서 이성파트너와, 허용적이라고 추정되는, 유사한 성태도를 가

지고 있으면 나이가 많을수록 성행동이 발생하기 쉽다는 결과를 보여주기 때문이다. 중·고등학교 여학생들이 한 반(40명 기준)에서 대략 6명 이상이 성경험을 한 것으로 나타난 결과는 성경험의 비율이 실제보다 더 적게 보고되었을 가능성을 감안하면, 청소년들을 대상으로 하는 성교육의 체계화가 더욱 당면한 문제로 다루어져야 함을 보여준다.

또래친구들의 영향을 보면, 또래친구 혹은 친한 친구의 성규범에 순응하는 성행동 수준이 낮은 여학생들은 성행동에 관여할 가능성이 더 많았지만 반면에 이 요인은 성행동 수준이 높은 여학생에게는 영향을 미치지 않았다. 이 결과는 성경험이 많은 여학생은 과거에 비해 타인의 시선이나 규범에 영향을 덜 받는다는 것을 암시해주며 이들의 개성이 두드러지고 있음을 반영하는 것처럼 보인다.

이성친구와의 성태도 유사성은 여학생들의 성경험 수준과 상관없이 영향을 주었지만 성경험이 많은 경우에 더 강력한 설명력을 가지고 있었다. 성행동의 파트너와 성에 대해 유사한 태도를 지니는 것은 두 사람이 데이트 분위기에 휩쓸릴 때, 행동을 억제하기가 어려워지므로 자연스럽게 성경험으로 연결될 것이다.

신앙심도 유의한 수준은 아니었지만 성경험이 적은 여학생들에게 약한 영향력을 가지고 있었다. 본 연구에서 무응답을 제외하고 전체 응답자의 64.6%가 다양한 종교를 가지고 있다고 밝혔으나 여학생들에게 신앙심은 성행동에 영향을 줄만큼 중요하게 작용하지는 않았다.

본 연구의 결과에서 한가지 주목할 점은 응답자의 성태도가 경험이 적은 여학생들에게 성행동을 억제시키는 효과가 있었으며 여학생들의 성행동 유무에도 영향을 미쳤다는 점이다. 여학생들이 혼전 성에 대해 보수적인 태도를 가질 때 성행동이 더 적게 발생하였으므로, 청소년 성행동 발생을 줄이기 위한 방법으로서 이 부분을 강화시키는 교육과 정책이 필요할 것이다.

또한 본 연구에서 한가지 고려할 점은 조사대상자들을 선택하는 데 있어서 무작위 추출로 이루어지지 않은 점이다. 이 경우 조사대상자들의 대표성

문제가 대두되는데 이것은 전국적으로 무작위로 추출하는 표본조사를 제외하고는 설문조사를 하는 모든 연구가 직면하게 되는 문제이다. 그러나 표본수가 커지게 되면 모집단의 평균에 근접하는 성질이 있으므로 본 연구의 결과를 일반화할 수 있을 것이다. 본 연구는 청소년 성행동에 관한 국내 연구가 극히 부족한 상태에서 청소년 여학생의 성행동에 관련된 요인들을 조사하였을 뿐만 아니라 국내외 연구에서 간과되어온 강력한 예측변수를 파악하고 그 영향력을 측정하였다는 점에서 그 중요성과 의의를 들 수 있다. 궁극적으로는 본 연구의 결과가 다시 반복하여 검증되어야 할 것이다.

본 연구에서 나타난 결과들은 청소년 성행동의 양상이 달라지고 있음을 보여준다. 특히 극히 소수의 연구를 제외하고는 이전 연구에서 주목받지 못했던 위험요인을 파악하였으며 이 요인은 청소년 성행동을 매커니즘의 상당부분을 설명하였다. 본 연구의 결과들은 청소년 성교육과 정책적 측면에서 볼 때, 성행동의 의미를 포함한 좀더 심도있는 성교육이 이루어져야 한다는 것을 시사해 주며 다양한 기초자료로서 활용될 수 있을 것이다. 후속연구에서는 본 연구의 결과에서 더 나아가서 위험요인들간의 인과관계를 포함한 더 세밀화된 모형개발을 하여야 할 것이다.

■ 참고문헌

- 김준호 외(1989). 청소년비행의 원인에 대한 연구. 한국형사정책연구원.
- 김찬치(1986). 한국청소년의 성비행 요인에 관한 연구. 단국대학교 석사학위논문.
- 김한경(1991). 산업체 근로청소년의 성문제. 가정의 벗, 9월호, 29-38.
- 도종수(1990). 청소년유해환경의 실태와 대책에 관한 연구. 한국청소년 연구원.
- 박희성, 이진숙, 박초아, 정민자(1995). 미혼남녀의 성행동실태와 혼전 성에 대한 태도. 대한가정학회지, 33(6), 11-23.
- 조선일보(1999a). 1999. 9. 4일자

- _____ (1999b). 1999. 9. 6일자
- _____ (2001). 2001. 2. 23일자
- 윤경자(1995). 대학생들의 혼전 성허용도에 관련된 변인들. *대한가정학회지*, 33(4), 251-263.
- 윤경자(2002). 청소년의 원하지 않는 성행동의 발생과 관련 위험요인들. *대한가정학회지*, 40(1), 179-194.
- Abbey, A., McAuslan, P., & Ross, L. T. (1998). Sexual assault perpetration by college men: The role of alcohol, misperception of sexual intent, and sexual beliefs and experiences. *Journal of Social Clinical Psychology*, 17(2), 167-195.
- Abrahamse, A. F., Morrison, P. A., & Waite, C. J. (1988). Teenagers willingness to consider single parenthood: Who is at greater risk? *Family Planning Perspectives*, 20, 13-18.
- Bock, E. W., Beeghley, L., & Mixon, A. J. (1983). Religion, socioeconomic status, and sexual morality: An application of reference group theory. *Sociological Quarterly*, 24, 545-559.
- Boyer, C. B., Tschann, J. M., Schafer, M. (1999). Predictors of risk for sexually transmitted diseases in ninth grade urban high school students. *Journal of Adolescent Research*, 14(4), 448-.
- Christopher, F. S. & Cate, R. M. (1985). Anticipated influences on sexual decision-making for the first intercourse. *Family Relations*, 34, 265-270.
- Christopher, F. S. & Cate, R. M. (1988). Premarital sexual involvement: A developmental investigation of relational correlates. *Adolescence*, 23, 793-803.
- Cohen, L. L. & Shotland, R. L. (1996). Timing of first sexual intercourse in a relationship: Expectations, experiences, and perceptions of others. *The Journal of Sex Research*, 33, 291-299.
- Darling, C. A. & Hicks, M. W. (1982). Parental influence on adolescent sexuality: Implications for parents as educators. *Journal of Youth and Adolescence*, 11, 231-245.
- Day, R. D. (1992). The transition to first intercourse among racially and culturally diverse youth. *Journal of Marriage and the Family*, 54, 749-762.
- Danziger, S. K. (1995). Family life and teenage pregnancy in the inner-city: Experiences of African-American Youth. *Children and Youth Services Review*, 17(1-2), 183-202.
- East, P. L. (1996a). Do adolescent pregnancy and childbearing affect younger siblings? *Family Planning Perspectives*, 28(4), 148-153.
- East, P. L. (1996b). The younger sisters of childbearing adolescents: Their attitudes, expectations, and behaviors. *Child Development*, 67, 267-282.
- Elliott, D. B. & Morse, B. J. (1989). Delinquency and drug use as risk factors in teenage sexual activity. *Youth and Society*, 21, 32-60.
- Ensminger, M. (1990). Sexual activity and problem behavior among black urban adolescents. *Child Development*, 61, 2032-2046.
- Fehlauer, E. E. (1993). Attitudes, influences and expectations of adolescent dating behaviors. *MAI 31/04*, p.1444, Winter.
- Hayes, C. (1987). *Risking the future: Adolescent sexuality, pregnancy, and childbearing*. Washington, D. C.: National Academy Press.
- Hovell, M., Sipan, C., Blumberg, E., Atkins, C., Hofstetter, C. R., & Kreitner, S. (1994). Family influences on Latino and Anglo adolescents' sexual behavior. *Journal of Marriage and the Family*, 56, 973-986.
- Irwin, C. E., Jr., & Shafer, M. A. (1992). Adolescent sexuality: Negative outcomes of a normative behavior. In D. E. Rodgers & E. Ginzberg (Eds.), *Adolescents at risk: Medical and social perspectives*. (pp.35-79). Boulder, CO: Westview Press.
- Jaccard, J. Dittus, P. J., & Gordon, V. V. (1996).

- Maternal correlates of adolescent sexual and contraceptive behavior. *Family Planning Perspectives*, 28, 159-165, & 185.
- Koss, M. P. & Dinero, T. E. (1989). Discriminant analysis of risk factors for sexual victimization among a national sample of college women. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 57, 242-250.
- Lauritsen, J. L. (1994). Explaining race and gender differences in adolescent sexual behavior. *Social Forces*, 72(3), 859-883.
- Luster, T. & Small, S. A. (1994). Factors associated with sexual risk-taking behaviors among adolescents. *Journal of Marriage and the Family*, 56(3), 622-632.
- Miller, B. C., Norton, M. C., Curtis, T., Hill, E. J., Schvaneveldt, P., & Young, M. H. (1997). The timing of sexual intercourse among adolescents: Family, peer, and other antecedents. *Youth and Society*, 29, 54-83.
- Mosher, D. L. & Maclan, P. (1994). College men and women respond to X-rated videos intended for male or female audiences: Gender and sexual scripts. *The Journal of Sex Research*, 31, 99-113.
- Oliver, M. B. & Hyde, J. S. (1993). Gender differences in sexuality: A metaanalysis. *Psychological Bulletin*, 114, 29-51.
- Pick, S. & Palos, P. A. (1995). Impact of the family on the sex lives of adolescents. *Adolescence*, 30, 667-675.
- Pratt, W. F., Mosher, W. D., Bachrach, C. A., & Horn, M. L. (1984). Understanding vs. fertility: Findings from the National Survey of Family Growth, Cycle III. *Population Bulletin*, 39, 1-12.
- Regan, P. C. & Berscheid, E. (1995). Gender differences in beliefs about the causes of male and female sexual desire. *Personal Relationships*, 2, 345-358.
- Repke, J. T. (1990). Book reviews: Pediatric and Adolescent Gynecology. *The New England Journal of Medicine*, 323(17), 1213.
- Resnick, M. D., Bearman, P. S., Blum, R. W., Bauman, K. E., Harris, K. M., Jones, J., Tabor, J., Beuhring, T., Sieving, R. E., Shew, M., Ireland, M., Bearinger, L. H., & Udry, J. R. (1997). Protecting adolescents from harm: Findings from the National Longitudinal Study on Adolescent Health. *Journal of American Medical Association*, 278(10), 823-832.
- Roberts, E. & Holt, S. (1980). Parent-child communication about sexuality. *Siecus Report*, 8(4), 1-2, 10.
- Rosenbaum, E. & Kandel, D. (1990). Early onset of adolescent sexual behavior and drug involvement. *Journal of Marriage and the Family*, 52, 783-798.
- Sack, A. R., Keller, J. F., & Hinke, D. E. (1984). Premarital sexual intercourse: A test of the effects of peer group, religiosity, and sexual guilt. *The Journal of Sex Research*, 20, 168-185.
- Scales, P. & Everly, K. (1977). A community sex education program for parents. *The Family Coordinator*, January, 37-45.
- Schreck, L. (1999). Adolescent sexual activity is affected more by mothers' attitudes and behavior than by family structure. *Family Planning Perspectives*, 31(4), 200-201.
- Small, S. & Luster, T. (1994). Adolescent sexual activity: An ecological, risk-factor approach. *Journal of Marriage and the Family*, 56, 181-192.
- Smith, C. A. (1997). Factors associated with early sexual activity among urban adolescents. *Social Work*, 42(4), 334.
- Sonenstein, F. L., Pleck, J. H., Ku, L. C. (1989). Sexual activity, condom use and AIDS awareness among adolescent males. *Family Planning Perspectives*, 21, 152-158.
- Sprecher, S., Regan, P. C., & McKinney, K. (1998).

- Beliefs about the outcomes of extramarital sexual relationships as a function of the gender of the "cheating spouse". *Sex Roles*, 38, 3/4, 301-311.
- Thornton, A. & Camburn, D. (1987). The influence of family on premarital sexual attitudes and behavior. *Demography*, 24, 323-340.
- van Winter, J. T. & Simmons, P. S. (1990). A proposal for obstetric and pediatric management of adolescent pregnancy. *Mayo Clinic Proceedings*, 65, 1152-1154.
- Weinstein, M. & Thornton, A. (1989). Mother-child relations and adolescent sexual attitudes and behaviors. *Demography*, 26(4), 563-577.
- White, L. K. (1990). Determinants of divorce: A review of research in the eighties. *Journal of Marriage and the Family*, 52, 904-912.
- Whitbeck, L., Conger, R., & Kao, M. (1993). The influence of parental support, depressed affect, and peers on the sexual behaviors of adolescent girls. *Journal of Family Issues*, 14(2), 261-278.
- Whitbeck, L., Hoyt, D. Miller, M., & Kao, M. (1992). Parental support, depressed affect, and sexual experience among adolescents. *Youth and Society*, 24, 166-177.
- Widmer, E. D. (1997). Influence of older siblings on initiation of sexual intercourse. *Journal of Marriage and the Family*, 59, 928-938.
- Woodroof, J. T. (1985). Religiosity and reference groups: Towards a model of adolescent sexuality. *Dissertation Abstracts International*, 45, 3002A-3003A.