

청소년의 흡연행동과 비행과의 관계분석

The Analysis on the Relation between Smoking Behavior and Delinquent of
Boys' High School Students

동아대학교 자연과학대학 가정관리학과

부 교수 고정자

영남대학교 가정대학 가정관리학과

시간강사 김갑숙

Dept. of Home Management Dong-A University

Associate Professor : Jung Ja Ko

Dept of Home Management Yeungnam University

A Part Time Lecture : Gab Sook Kim

〈목 차〉

I. 연구의 문제

II. 선행연구

III. 연구방법 및 절차

VI. 결과 및 논의

V. 결 론

참고문헌

〈Abstract〉

The Purpose of this study is to take precautions against smoking behavior and delinquent by investigating the relation between smoking behavior and delinquent, analysing variables influence smoking behavior and delinquent.

For the data set 1522 boys' high school students living in Pusan were chosen.

The data were analyzed with the SPSS PC⁺ statistical package using Pearson's correlation and multiple regression.

The main results are as follows:

First, The rate of smoking is 39.4% among 1522 boys' high school students. First grade is 22.0%. Second grade is 44.5%. Third grade is 53.4%.

Second, Delinquent experiences are in the order of going to game room(92.7%), drinking(89.4%), going to the prohibited movies(74.2%), thief(39.8%), going to discotheque(32.8%), kiss(29.8%).

Third, Smoking behavior and delinquent have positive correlationship.

Forth, Among the independent variables, grade, scholastic attainments, pocket

·money, religion, intimate friend's smoking, number of smoking friend, number of smoking family, family's thought on smoking have influence on smoking behavior.

Fifth, Among the sociopopulational variables, pocket money, scholastic attainments, club have influence on delinquent experience. Among environmental variables, intimate friend's smoking, number of smoking friend, girl friend, girl friend's smoking have influence on delinquent experience. Number of smoking family, parents' smoking, sibling's smoking, family's thought on smoking have partially influence on delinquent experience.

I. 연구의 문제

청소년기는 인간의 발달 단계에 있어 정체 의식이 형성되는 가장 결정적인 단계이며 감수성이 강한 시기이다. 그러나 오늘날 핵가족 현상으로 인하여 가정교육의 기능이 약화되었으며 경제적 물질만능주의 풍조로 부모의 양육 의무를 물질 제공에 의존하고 있어 애정 결핍 현상이 나타나고 있다. 뿐만 아니라 학교에서의 인간교육 부재, 불량교우들의 유혹, 기존 사회 질서 규범에 대한 반감, 부적응으로 인하여 범죄의 증가 추세를 보이고 있다.

특히 우리나라 중·고등학생들은 성적과 진로문제 등으로 스트레스를 크게 받고 있으며, 이로 인해 62% 정도가 자살 충동을 경험하고 음주, 흡연, 약물남용, 마약복용 등으로 정신건강이 위험 수위에 있다(국제신문, 1990, 2. 7). 한국금연운동협의회의 흡연실태 조사에 따르면 고등학생의 평균 흡연율이 32%로 88년의 23.9%보다 8.1% 증가하였고(한겨레신문, 90, 1. 14), 고등학교 3년생을 대상으로 한 주왕기의 조사 결과에 의하면 남학생의 58%가 흡연 경험이 있는(한겨레신문, 1991, 8. 6) 것으로 나타났다. 이와 같이 청소년의 흡연 행위가 점차 증가하고 있으나 교육 현장에서는 흡연 행위로부터 청소년을 보호하기 위한 적극적인 대책이나 지도 방안이 강구되지 못하고 오히려 묵인되고 있는 실정이다.

청소년의 흡연 문제는 그들의 건강에 해를 줄 뿐만 아니라 담배의 특성중 인간을 자극하고 대담성을 지니게 함으로써 신체와 정신적으로 건진해야 할 성장기에 있어 큰 장애 요인이 되고 있으며 불량친구와 어울려 음주, 폭력, 절도와 같은 비행의 계기가

되고 있어 더 큰 문제점으로 지적할 수 있다. 따라서 청소년의 흡연이 청소년 문제와 사회에 미치는 영향을 고려해 볼 때 흡연과 비행 문제를 연결시켜 살펴볼 필요가 있다. 그러나 지금까지의 대부분의 연구는 흡연의 실태와 흡연이 인체에 미치는 영향을 중심으로 분석하고 있다(조상문, 1973; 임태빈, 1976; 정규철, 1980; 최의순 박계순, 1980; 이영숙, 1984; 송미숙, 1987; 심은희 1988; 심영애, 1988). 물론 이러한 연구는 청소년의 흡연 문제를 다루는 신행 연구로서, 나아가 청소년의 금연 교육에 필요한 중요한 연구라 생각된다. 그러나 앞으로의 연구에서는 흡연자체의 문제 뿐만 아니라 사회적인 문제로 대두되고 있는 흡연에 수반된 청소년의 비행 문제를 함께 분석해 보는 것이 의의가 있을 것으로 생각된다.

이에 본 연구에서는 흡연 행위와 비행과의 상관관계를 파악하여 청소년의 흡연 행위의 심각성을 일깨우고, 흡연과 비행에 영향을 미치는 요인을 분석함으로써 청소년의 흡연과 비행에 대한 예방책을 마련하는데 기여하고자 한다.

이상의 연구 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 연구 문제를 설정하였다.

- 연구문제 1, 고등학생의 흡연 실태는 어떠한가?
- 연구문제 2, 고등학생의 비행경험의 실태는 어떠한가?
- 연구문제 3, 흡연 행위와 비행 경험사이에는 상관관계가 있는가?
- 연구문제 4, 사회인구학적 변인 및 흡연환경 변인이 흡연행동에 미치는 영향력은 어떠한가?
- 연구문제 5, 사회인구학적 변인 및 흡연환경 변인

이 비행경험에 미치는 영향력은 어떠한가?

II. 선행연구

1. 청소년 비행의 개념 및 특성

비행은 인간이 지켜야 할 일정한 행위규범에 반하는 행위(유영주, 1988)이며, 내적·외적 압력에 대한 반응으로서 욕구불만, 실패, 애정의 결핍을 보상하기 위한 활동으로서 또 모든 자발적 활동과 같이 자기 표현의 한 변형으로 보여지는 것이다(장인협, 1976). Gluck는 비행이란 특정의 때와 장소에 있어서의 법, 규범 및 법률체계에서 이탈하는 소년의 행위이며 보다 기본적인 관념으로는 많은 경우 성인 범죄를 예측케하는 소년의 비사회적 혹은 반사회적 행위라 하였다(유영주, 1988에서 재인용). 안장일(1987)은 환경으로부터 오는 자극에 대해 많은 사람이 하는 방식과 다른 방식으로 반응함으로써 사회적 관계를 불편하게 만드는 행동이라 하였으며, Young은 개인적, 사회적 붕괴의 위험성이 있는 경향 내지 인격태도를 비행이라 하였다(김후식, 1984에서 재인용). 또한 비행은 보통 범죄라 불리우는 행위, 소년으로 금지되어 있는 일련의 행위 형식을 말한다(福武直外·福, 1960). 일반적으로 청소년 비행이란 18세 미만의 소년 소녀가 성인이 위반하게 되면 범죄를 구성하게 되는 법규를 위반한 행위를 의미하는데 Cavan(1961)은 이외에 미성년자로서 지켜야 할 수칙위반행위, 부모에 대한 불복종, 상습적인 학교결석, 가출, 음주, 미성년자로서의 성교행위등을 의미한다고 하였다.

우리나라의 소년법 제4조에 의하면 비행 청소년을 범죄 소년^{*1}, 촉법 소년^{**2}, 우범 소년^{**3}으로 구분하고 있으며 미성년자 보호법에는 불량행위 소년에 대한 규정이 있고 아동 복지법에는 요보호 아동에 대한 규정이 있다.

이상에서와 같이 비행을 명백하게 정의 내리기는 어려우나 본 연구에서는 음주, 절도, 싸움을 하거나 유해업소 출입, 성도덕 문란 행위 등을 하여 자기 또는 타인의 덕성을 해롭게 하는 불량행위를 중심으로 살펴보았다.

최근 청소년 비행의 특성을 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 청소년 비행의 수가 급증하고 있다. 현재 절대 건수는 급격히 증가하고 있고, 성인범죄에 대한 청소년 범죄의 구성비 또한 급속도로 커지고 있다.

둘째, 비행의 동기는 일차적(생리적·신체적·안전 욕구)인 것에서 이차적(쾌락적·심미적·사회적 욕구)인 것으로 변모하고 있다는 점이다.

셋째, 비행이나 범죄가 사회의 여러 계층·집단에서 골고루 분산되어 나타난다.

넷째, 청소년 비행이나 범죄자의 저 연령화 현상이다. 최초의 비행이나 범죄를 저지르는 연령이 점차로 낮아지고 있다(문용린, 1987).

또한 권이중(1987)은 청소년들은 가벼운 재물욕이 동기가 되어 약한 폭력, 방화, 약물사용을 저지르고 있으며 과거에 비해 신체적으로 남아도는 힘을 발산하기 위하여 비행방법을 선택한다고 하였다. 남녀별 특징으로는 남성들이 중범, 폭력등을 많이 행하는 반면 여성은 경범이나 간단한 절도를 저지르는 경우가 많고 단독으로 행하는 경우는 매우 드물고 대부분이 집단을 형성하여 비행을 일으킨다고 하였다.

2. 흡연과 비행 경험과의 관계

청소년의 흡연은 건강면 뿐만 아니라 사회 규범적 측면에서 탈선 또는 비행으로 고려되고 있다.

조상문(1973)의 연구에서는 음주 경험자 중 79.3%가 흡연 경험이 있는데 반해 비음주 집단에서는 55.1%가 흡연 경험이 있는 것으로 나타났으며, 이영숙(1984)의 연구에서도 음주 경험자 중 67.3%가 흡연하는 반면 비음주 집단에서는 20.8%가 흡연하는 것으로 나타났다. 또한 백남영(1986)이 고등학교 2년 생들을 대상으로 조사한 결과 성경험을 한 적이 있는 학생은 12.03%였는데 이중 89.67%가 흡연 경험자인 것으로 나타났고, 흡연군이 비흡연군보다 학업

*1 14세 이상 20세 미만의 소년으로서 법률에 위반되는 행위를 한 자로 형사 책임이 있는 청소년.

**2 형벌 법규에 저촉되는 행위를 한 12세 이상 14세 미만의 자로 소년법에 저촉되는 소년.

**3 그의 성격 또는 환경에 비추어 장래 형벌법령에 저촉될 행위를 할 우려가 있는 12세 이상의 소년.

성적이 부진하며 음주, 가출, 도박, 이성교제가 훨씬 많아 흡연과 다른 비행과의 관계를 시사하고 있다. 청소년들은 흡연과 음주로 불안한 심정의 해소, 현실 도피, 소외감으로부터 벗어날 수 있다고 믿고 회수가 늘어나게 되면서 유흥업소를 찾게 될 뿐만 아니라 보다 더 강한 자극을 즐기기 위해 대마초를 피우기 시작하게 되므로(부산교육위원회, 1990:9) 사회적 문제가 되고 있다. 이같은 문제가 최근 더욱 심각하게 대두되고 있는 것은 첫째, 청소년 약물 오·남용자의 수가 매년 증가 추세이고, 둘째, 약물 오·남용 연령이 점차 낮아지고 있으며, 셋째, 약물 오·남용과 청소년 비행 및 범죄가 깊은 상관관계를 가지고 있어 약물 남용에 따른 자해나 사망 등 돌발적인 사고가 증가하고 있기 때문이다(부산교육위원회, 1990:25).

이와 같이 호기심이나 욕구불만, 스트레스 등의 이유로 흡연을 시작한 것이 계속되면 탈선심리를 조장하여 비행을 하게 되는 계기가 될 뿐 아니라 자기 파멸까지 가져오고 있는 예를 볼 수 있다.

Ⅲ. 연구방법 및 절차

1. 조사대상 및 자료수집

조사대상은 부산시에 거주하는 남자 고등학생을 대상으로 하였다.

예비조사는 1990년 7월 3일 고등학교 1, 2, 3학년 각 1반씩 150명을 대상으로 실시하였다. 예비조사 결과 일부를 수정·보완하여 재구성한 후 본 조사를 하였다. 본조사는 1990년 7월 13일에서 20일까지 실시하였으며, 교육 구청별로 학생수에 비례하여 유층 표집(stratified sampling)을 하였다.

조사방법은 질문지 방법으로 조사원이 학교를 방문하여 질문지를 배부하고 작성요령을 설명한 후 작성케하여 회수하였다. 질문지는 1850부를 배부하여 전부 회수되었으나 그중 결손가정이나 기재 미비로 사용이 불가능한 표본은 제외하고 1522부를 분석자료로 사용하였다.

2. 측정도구

본 연구에 사용된 측정도구는 선행연구와 참고문헌을 토대로 본 연구자가 작성하였다. 질문지는 사회 인구학적 변인, 흡연환경 변인을 알아보기 위한 문항, 비행경험에 관한 문항으로 구성하였다.

1) 사회 인구학적 변인

사회 인구학적 변인을 조사하기 위하여 학생의 학년, 주요 성장지, 거주상태, 종교, 형제순위, 한달 용돈, 학교성적, 학교생활 만족도, 씨클 가입, 흡연여부, 흡연경험여부, 부모님 교육정도, 부모님 직업, 부모님의 월 소득을 알아보았다. 이 중 부의 교육수준, 부의 직업, 부의 월소득은 각각 6단계로 작성하여 점수를 합하여 사회경제적 지위로 분석하였다. 사회경제적 지위(SES)는 월소득·학력이 높고 사회 승인도가 높은 직업일수록 높은 점수를 얻도록 조작하였다.

2) 흡연환경 변인

흡연과 관련된 환경 변인은 부의 흡연, 모의 흡연, 여형제 흡연, 남형제 흡연, 가족 흡연자 수, 친한 친구 흡연, 친구 흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각에 대해 조사하였다. 이 중 부의 흡연과 모의 흡연을 합하여 부모 흡연으로, 여형제 흡연과 남형제 흡연을 합하여 형제 흡연으로 분석하였다.

3) 비행경험

비행의 개념은 아주 복합적이나 본 연구에서 비행으로 간주한 행위는 주로 불량행위에 해당하는 음주, 오락장 출입, 고고장 출입, 금지 영화 관람, 학교에서의 치벌, 가출, 혼성 캠핑, 패싸움, 절도, 흥기 소지, 키스, 성 행위, 본드 흡입, 부탄가스 흡입, 히로뽕, 대마초 흡연 등 16문항으로 구성하였다. 각 문항은 4점 Likert 척도로 없는데 1점, 1-2번 경험에 2점, 6개월에 1회 이상에 3점, 1달에 1회 이상에 4점을 주었다. 따라서 점수가 높을수록 비행 경험이 많음을 의미한다. 신뢰도 계수는 내적 일치도 방법(internal consistency reliability) 사용한 결과 cronbach $\alpha = .8215$ 였고, Spearman-Brown 공식으로 산출한 기우반

〈표 1〉 조사대상자의 사회인구학적 변수 및 흡연환경변수별 빈도

변수	구분	빈도	백분율	변수	구분	빈도	백분율
학년	1학년	510	33.5	부 흡연	안 피움	422	27.7
	2학년	587	38.6		가끔 피움	384	25.2
	3학년	425	27.9		습관적 피움	716	47.0
학업성적	상	539	35.4	모 흡연	안 피움	1,454	95.5
	중	810	53.2		가끔 피움	55	3.6
	하	173	11.4		습관적 피움	13	0.9
학교생활 만족도	만족	321	21.1	여형제 흡연	없음	1,486	97.6
	보통	948	62.3		있음	36	2.4
	불만족	253	16.6	남형제 흡연	없음	1,105	72.6
세클가입	가입	434	28.5		있음	417	27.4
	이전에 가입	887	58.3	친한 친구 흡연	안 피움	659	43.3
	비가입	201	13.2		가끔 피움	482	31.7
종교	무교	679	44.6		습관적 피움	381	25.0
	불교	465	30.6	이성친구	없음	647	42.5
	기독교	278	18.3		사건경험 있음	420	27.6
	천주교	70	4.6		있음	455	29.9
	기타	30	2.0	이성친구 흡연	없음	1,346	88.4
흡연에 대한 가족의 생각	반대함	1,253	82.3		있음	176	11.6
	모르는 척함	214	14.1				
	반대하지 않음	55	3.6				

분(奇遇半分) 신뢰도 계수는 .863으로 높게 나타났으나 1문항이(히로뽕)전체에 대한 문항별 상관관계를 산출한 결과 변별지수가 낮아($r=.1590$) 제외시키고 15문항을 채택하였다.

3. 자료 분석 방법

자료처리는 SPSS PC' program을 이용하여 빈도, 백분율, Pearson의 직률상관분석(Pearson's correlation), 중다회귀분석(multiple regression)을 하였다. 본 연구의 변인 중 명명척도 변인은 Dummy화 하여 회귀분석에 사용하였다.

4. 조사대상자의 일반적 특성

조사대상자의 일반적 특성은 〈표 1〉과 같다.

IV. 결과 및 논의

1. 흡연 행동의 실태

남자 고등학생들의 흡연율은 다음 〈표 2〉와 같다.

〈표 2〉 흡연율

구분	흡연	비흡연
1학년	112 (22.0%)	398 (78.0%)
2학년	261 (44.5%)	326 (55.5%)
3학년	227 (53.4%)	198 (46.6%)
계	600 (39.4%)	922 (60.6%)

〈표 2〉에서와 같이 고등학생들의 평균 흡연율은 39.4%로 나타났으며 이를 학년별로 살펴보면 1학년 22.0%, 2학년 44.5%, 3학년 53.4%로 나타나 학년이 높을수록 흡연율이 증가하고 있음을 알 수 있다. 이를 선행연구와 비교해 보면 한국금연운동협의회가

〈표 3〉 비행경험

	없 음	있 음			계
		1-2번 경험	6달에 1회이상	1달에 1번이상	
음주	161(10.6)	694(45.6)	309(20.3)	358(23.5)	1,361(89.4)
오락장출입	126(8.3)	303(19.9)	203(13.3)	890(58.5)	1,396(92.7)
고고장출입	1,023(67.2)	217(14.3)	99(6.5)	183(12.0)	499(32.8)
금지영화관람	392(25.8)	681(44.7)	217(14.3)	232(15.2)	1,130(74.2)
근신이상의 처벌	1,419(93.8)	89(5.9)	6(0.4)	9(0.6)	104(6.2)
가출	1,286(85.1)	203(13.4)	11(0.7)	11(0.7)	225(14.9)
혼성캠핑	1,255(82.5)	217(14.3)	39(2.6)	11(0.7)	267(17.5)
캐췌움	1,143(75.1)	324(21.3)	32(2.1)	23(1.5)	379(24.9)
절도	916(60.2)	573(37.6)	13(0.9)	20(1.3)	606(39.8)
훔것지	1,440(94.6)	71(4.7)	2 (0.2)	8(0.5)	82(5.4)
키스경험	1,068(70.2)	310(20.4)	41(2.7)	103(6.8)	454(29.8)
성행위	1,289(84.7)	143(9.4)	40(2.6)	50(3.3)	233(15.3)
본드흡입	1,444(94.9)	68(4.5)	3(0.2)	7(0.5)	78(5.1)
부탄가스흡입	1,455(95.6)	55(3.6)	7(0.5)	5(0.3)	67(4.4)
대마초흡입	1,475(96.9)	38(2.5)	5(0.3)	4(0.3)	47(3.1)

1989년에 조사한 결과 1년 17.3%, 2년 26.8%, 3년 50%보다 조금 높은 결과이다. 조일무 교수팀의 연구(1991, 8. 31)에서는 일본 고 3년생의 흡연율은 26.2%인 반면 한국 고 3년생의 흡연율은 44.8%로 나타났다. 흡연율이 88년 23.9%, 89년 32.9%, 91년 32.4%로 날로 증가 추세에 있음을 제시하고 있다. 따라서 가정 학교 사회에서는 날로 증가하고 있는 청소년의 흡연을 막기 위해서는 체계적인 교육 program 실시와 함께 청소년 흡연에 대한 법적 규제를 강화하는 등 적극적인 대책이 마련되어야 할 것이다.

2. 비행경험의 실태

고등학생들의 비행경험을 빈도와 백분율로 나타낸 결과는 〈표 3〉과 같다.

〈표 3〉에 의하면 음주 경험은 대다수(89.4%)의 학생이 하고 있는 것으로 나타났다. 이것은 대상의 차이로 말미암아 정확하게 비교하기에는 무리가 있으나 남·녀 고등학생을 대상으로 한 박인수(1984)의 연구 결과 48.3%, 고정자(1986)의 결과 35.3%, 체육부의 통계 분석 결과(1989) 71.1%, 김윤호 팀(1990)

의 연구 결과 57.3%보다는 현저히 높고 남자 고등학생을 대상으로 한 이영숙(1984)의 연구 결과 80.4%보다 약간 높은 것으로 나타났다.

오락장 출입은 비행 경험중 가장 높은 비율(92.7%)을 차지하고 있으며 특히 과반수의 학생이 1달에 1회 이상 오락장에 출입하는 것으로 나타났다. 이와같이 거의 모든 학생들이 오락장에 출입하고 있다는 사실에서 단순히 오락장 출입을 금지시키고 있다는 것은 형식적인 것에 불과하다. 따라서 청소년들의 스트레스를 해소시키기에 건전하고 적당한 설비를 마련하여 양성적으로 운영할 필요가 있을 것이다.

고고장 출입은 32.8%로 나타나 박인수(1984)의 결과보다는 높았고, 김윤호 팀(1990)의 결과 34.7%와는 유사한 비율이었다.

금지영화 관람은 1-2번 경험이 44.7%, 6개월에 1회 이상 14.3%, 1달에 1회 이상 15.2%로 대다수(74.2%)의 학생이 금지영화를 관람하고 있는 것으로 나타났다. 이것은 박인수(1984)의 연구 결과(63.9%)와 비교해 볼 때 점차 증가되고 있음을 알 수 있다. 이 상에서 많은 청소년들이 오락장, 고고장, 금지 영화

관람등의 불건전 여가생활을 하고 있음을 알 수 있다. 불건전 여가생활이 청소년의 비행 성향에 가장 큰 영향을 미친다는(박인수, 1984) 사실로 미루어 볼 때 청소년들이 건전한 여가생활을 할 수 있도록 건전 오락시설을 설치·운영할 필요가 있다 하겠다.

가출은 14.9%의 학생이 한 것으로 나타났다. 이를 선행연구와 비교해 보면 박인수(1984)의 결과 22.4%, 김윤호 팀(1990)의 결과 16.5%보다 낮은 것으로 나타났으나 일선 교사들에 의하면 실제 가출행동은 증가하고 있다고 한다. 또한 청소년들의 74.3%가 가출충동을 느끼고 있는 것으로 나타나(조선일보, 1991, 12.3) 심각성을 제시하고 있다. 이러한 가출행동은 가출 후 불건전 여가생활에 접할 기회가 많아져 비행을 일으킬 요인이 되고 있으므로 문제시 되고 있다.

키스는 29.8%의 학생이, 성 행위는 15.3%의 학생이 경험한 것으로 나타나 선행연구와 거의 비슷한 비율로 나타났다. 또한 남자 청소년의 경우 절반이상(57.8%)이 성에 대한 호기심, 성 충동, 자위 행위, 직접적인 성 행위와 성 폭행등의 문제로 고민하고 있는 것으로 나타났다(중앙일보, (1990, 2.20). 이러한 사실은 80년대 이후의 성 개방과 향락퇴폐 문화의 영향인 것으로 생각된다. 최근 10대의 성 폭력이 심각한 사회문제로 되고 있다는 점에서도 짐작할 수 있으며 앞으로 더욱 더 늘어날 것으로 전망된다. 따라서 가정이나 학교에서 체계적으로 올바른 성교육과 건전한 이성교제에 대한 지도가 있어야 할 것이다.

본드 흡입, 부탄가스 흡입, 대마초 흡연은 각각 5.1%, 4.4%, 3.1%로 나타났다. 이러한 결과는 체육부(1989)의 연구결과(본드 4.9%, 대마초 3.0%)와 김윤호 팀(1990)의 연구결과(환각제 본드사용 7.1%)와 유사한 결과로 밝혀졌다. 이와같은 청소년의 마약, 대마초, 향정신성 의약품 등 사범은 1985년 25

명, 1986년 61명, 1987년 93명, 1988년 393명으로 대폭 증가하였고(청소년 백서, 1989: 357) 마약 환자들의 재범률이 81년에는 10명중 4명에서 88년에는 10명중 6명꼴로(중앙일보, (1990, 3.9) 크게 증가하고 있어 심각한 사회 문제가 아닐 수 없다. 특히 이러한 마약 대마초 등은 청소년들에게 과대망상, 환각상태, 환청상태, 불안, 초조감 등을 유발하여 보다 심각한 사회범죄를 일으킬 가능성과 자기 파멸을 가져오기 쉽기 때문에 사전에 이에 대한 대비책이 마련되어야 할 것이다.

3. 흡연행동과 비행경험과의 관계

흡연행동과 비행경험과의 관계를 알아보기 위하여 Pearson의 상관분석을 하여 본 결과는 <표 4>와 같다.

<표 4>에 의하면 각 비행행동은 흡연행동과 모두 P<.001 수준에서 통계적으로 유의미한 정적(正的) 상관관계를 보이고 있다. 즉 흡연을 하는 학생은 비행경험이 많음을 알 수 있다. 이것은 흡연이 음주, 폭력, 절도와 같은 비행을 하게 하는 계기가 될 수 있음을 제시하고 있다.

특히 비행 경험중 흡연과 가장 높은 상관을 보인 것은 고고장 출입이었고, 다음은 음주, 금지 영화 관람, 키스, 패싸움, 성 행위, 가출의 순으로 나타났다. 고고장 출입과 가장 현저한 상관을 보인것은 유흥장에서 주로 흡연하고 있다는 사실을(최의순·박재순, 1980; 송미숙, 1987; 심은희, 1988) 단적으로 설명하고 있다. 그리고 고고장 출입, 금지 영화 관람 등을 하면서 금지된 성인의 행동을 모방하여 쉽게 비행 행동에 이르게 되는 것으로 생각된다. 또한 음주 경험자가 비 경험자보다 흡연 경험이 더 많은 것으로 나타난 조상분(1973), 이영숙(1984)의 연구와 일

<표 4> 흡연행동과 비행경험과의 상관관계

	음주	오락 장 출입	고고 장 출입	금지 영화 관람	학교 처벌	가출	혼성 캠핑	패싸 움	절도	흡기 소지	키스	성행 위	본드	부탄 가스	대마 초 흡연
흡 연	.54**	.15**	.55**	.43**	.18**	.31**	.27**	.38**	.19**	.13**	.39**	.34**	.23**	.20**	.19**

** P<.001.

치하며 백남영(1986)의 연구에서도 흡연 경험자가 성 경험의 비율이 훨씬 높게 나타나 본 연구의 결과를 뒷받침하고 있다.

이상에서 흡연은 흡연 자체의 문제성 뿐만 아니라 거기에 따르는 불량행위와 복합적인 상관을 가지고 있으므로 더 큰 문제점으로 지적할 수 있다.

따라서 사회적인 문제점으로 대두되고 있는 흡연의 해독이나 청소년의 비행을 줄이기 위해서는 비행의 계기가 될 수 있는 흡연 문제가 선결되어야 할 것으로 생각된다.

4. 사회·인구학적 변인 및 흡연환경변인이 흡연 행동에 미치는 영향력

사회·인구학적 변인과 흡연환경변인이 흡연행동에 미치는 영향력을 파악하기 위하여 중다회귀분석을 실시한 결과는 <표 5>와 같다.

흡연에 영향을 미치는 사회·인구학적 변인은 학년, 학업성적, 용돈, 종교였고, 흡연환경변인은 모두

영향을 미치는 것으로 나타났다. 가장 영향력이 높은 것은 친한 친구 흡연이었고 다음은 친구 흡연자 수, 가족 흡연자 수, 흡연에 대한 가족의 생각 순이었다. 독립변인이 흡연을 설명하는 정도는 54.2%였다.

학년이 높을수록 흡연율이 높다는 것은 여러 선행 연구들과(Horn, 1959; Salber, 1961; 이영숙, 1984; 송미숙, 1987; 심은희, 1988) 일치하고 있다.

종교가 없는 경우 흡연율이 높게 나타났다. 이것은 이영숙(1984), 송미숙(1987)의 연구 결과와 일치하나 종교와는 유의미한 차이가 없다는 백남영(1986), 심은희(1988)의 결과와는 일치하지 않는다.

사회경제적 지위는 청소년의 흡연에 영향을 미치지 않음을 알 수 있다. 이는 낮은 계층의 청소년이 흡연율이 높다는 일반적인 견해(Horn, 1963; Clansen, 1968; Lebovits, 1971; 심은희, 1988)와는 차이를 보였다. 이상은 청소년의 흡연이 특정계층에 국한되는 것이 아니라 여러 계층에서 골고루 나타나고 있음을 시사하고 있다.

학업성적이 나쁠수록 흡연율이 높게 나타난 것은 학업에 대한 긴장과 부담을 해소하기 위하여 흡연하는 것으로 생각된다. 이것은 여러 선행연구(Dunn, 1967; 조상문, 1973; 임태빈, 1976; Stepney, 1980; 이영숙, 1984; 백남영, 1986)의 연구 결과와 일치하며, 흡연 행위를 사회적·학문적으로 성공치 못한 청소년들이 보여줄 수 있는 보상행위의 한 형태라고 주장하고 있는 Williams(1984)의 견해를 뒷받침하고 있다.

용돈을 많이 소비할수록 흡연율이 높게 나타난 것은 임태빈(1976), 송미숙(1987), 심은희(1988)의 연구결과와 일치한다. 이것은 흡연을 하기 때문에 용돈이 증가하는 것으로도 생각할 수 있다.

부모 흡연, 형제 흡연, 가족 흡연자 수, 흡연에 대한 가족의 생각이 흡연에 영향을 미치는 것으로 나타나 가정환경의 중요성을 입증하고 있다. 이것은 부모의 흡연 상태가 자녀의 흡연 행위에 영향을 미친다는 선행 연구(Horn, 1963; Lanese et.al, 1972; 이영숙, 1984; 송미숙, 1987; 심은희, 1988)등과 일치하는 결과이다. 가족들의 흡연은 청소년의 성인 모방 심리를 자극하여 흡연으로 이끄는 것으로 보인

<표 5> 독립변인과 흡연과의 회귀분석

변 인	흡 연 B (β)
학 년	0.049 (0.051)**
종 교	-0.055 (-0.037)*
S·E·S	-0.005 (-0.019)
학업성적	0.098 (0.084)**
학교생활만족도	0.030 (0.025)
백관 가입	-0.023 (-0.019)
용 돈	0.038 (0.063)**
부모 흡연	0.138 (0.082)***
형제 흡연	0.055 (0.059)*
가족 흡연자 수	0.175 (0.224)***
친한 친구 흡연	0.229 (0.217)***
친구 흡연자 수	0.245 (0.241)***
이성 친구 유무	0.054 (0.061)**
이성 친구 흡연	0.257 (0.110)***
흡연에 대한 가족의 생각	0.229 (0.150)***
R ²	0.542
F 값	120.898

* P<.05 **P<.01 ***P<.001

다. 따라서 가족들의 태도와 신념이 청소년에 미치는 영향과 간접 흡연의 피해등을 고려하여 가능한 어린이나 청소년들이 있는 곳에서 흡연을 삼가해야 할 것이다.

친한 친구가 흡연할수록, 흡연하는 친구가 많을수록, 이성친구가 있으며, 이성친구가 흡연할수록 청소년의 흡연에 미치는 영향력이 아주 높게 나타나 청소년들은 또래 집단의 영향을 크게 받는 것으로 보인다. 이는 고등학생들이 친구, 선배, 형제와 어울리는 것이 흡연의 강한 동기가 된다고 한 Morris(1970)의 견해를 뒷받침하고 있다. 또한 Lanese 등은(1972) 가장 친한 친구가 흡연할 때 다른 경우보다 9배의 흡연율을 나타낸다고 하였다. 이외 이영숙(1984), 심은희(1988)등의 연구와도 일치하였다.

5. 사회·인구학적 변인 및 흡연환경변인이 비행 경험에 미치는 영향력

사회·인구학적 변인과 흡연환경변인이 각 비행 경험에 미치는 영향력을 파악하기 위하여 사회·인구학적 변인과 흡연환경변인을 독립 변인으로 하고 비행 경험을 종속 변인으로 하여 중다회귀분석을 실시한 결과는 <표 6>과 같다.

<표 6>에 의하면 음주에 영향력을 미치는 변인중 사회·인구학적 변인은 학년, 학업성적, 학교생활 만족도, 용돈으로 나타났다. 즉 학년이 높고, 학업 성적이 나쁠수록, 학교생활에 불만족할수록, 용돈이 많을수록 음주 행위가 많았다. 흡연환경변인은 모든 변인이 유의한 영향을 미치는 것으로 나타나 부모, 형제, 가족내 흡연하는 사람이 많을수록, 친구 흡연자가 많을수록, 이성친구가 있는 경우, 이성친구가 흡연할수록, 흡연에 대한 가족의 생각이 허용적일수록 음주하는 경향이 많음이 밝혀졌다. 이들 변인이 음주행위를 설명하는 설명력은 39.6%였으며 가장 영향력이 높은 변인을 이성친구 유부, 친구 흡연자수로 나타났다.

오락장 출입에 영향을 미치는 흡연환경변인을 가족 흡연자 수, 친구 흡연자 수, 이성친구 유부모 나타났으나 사회·인구학적 변인은 영향을 미치지 않았다. 즉 가족과 친구중 흡연하는 자가 많을수록, 이

성친구를 사귀는 경우에 오락장 출입이 잦음을 알 수 있다. 변인들의 설명력은 4.8%로 약한 편이었다.

고고장 출입에 영향을 미치는 사회·인구학적 변인은 학년, 학업 성적, 용돈은 정적(正的) 영향을 서클 가입은 부적(負的) 영향을 미친다. 즉 학년이 높을수록, 학업성적이 나쁠수록, 용돈을 많이 쓸수록, 써클에 가입한 학생일수록 고고장 출입이 많다. 흡연환경변인은 모두 고고장 출입에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 이들 변인은 고고장 출입을 42.3% 설명하고 있다.

금지 영화 관람과 유의한 변인중 종교는 부적 영향을 사회경제적 지위, 용돈, 친한 친구 흡연, 친구 흡연자 수, 이성친구 유부, 이성친구 흡연이 정적 영향을 미치는 것으로 나타났으며 이들 변인의 설명력은 26.5%였다. 즉 종교가 있는 경우, 사회경제적 지위가 높을수록, 용돈을 많이 쓸수록, 친한 친구가 흡연하며, 흡연하는 친구가 많을수록, 이성친구가 있으며, 이성친구가 흡연할수록 금지 영화 관람을 많이 하고 있음을 알 수 있다.

학교처벌에 가장 영향이 미치는 변인은 이성친구 흡연이었고 다음은 가족 흡연자 수, 부모 흡연, 용돈, 학업성적 순이었다. 즉 이성친구가 흡연할수록, 가족내 흡연자가 많을수록, 부모가 흡연할수록, 용돈을 많이 쓸수록, 학업성적이 나쁠수록 학교처벌을 당한 경험이 있는 것으로 밝혀졌다. 이들 변인은 학교처벌을 8.9% 설명하고 있다.

가출에 유의한 영향을 나타낸 사회·인구학적 변인은 종교, 학업성적, 학교생활 불만족도, 용돈이었고 흡연환경변인에서는 부모 흡연, 형제 흡연, 가족 흡연자 수, 이성친구 흡연이 영향을 미치는 것으로 나타났다. 그중 가장 영향력이 높은 것은 이성친구 흡연이었고 독립변인들의 설명력은 16.9%였다.

혼성캠핑의 경우 학년은 부적 영향을 용돈, 친구 흡연자 수, 이성친구 유부, 이성친구 흡연은 정적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 즉 학년이 낮을수록, 용돈이 많을수록, 친구중 흡연자가 많을수록, 이성친구가 있으며, 이성친구가 흡연하는 경우 혼성캠핑이 많음을 알 수 있다. 독립변인들의 설명력은 16.7%였다.

패싸움에 영향을 미치는 변인은 학년과 써클 가입

〈표 6〉 독립 변인과 각 비행 경험과의 회귀분석

변인	음주	오랑상 출입	고고상	금시영화 관람	학교차별	가출	혼성캠핑	패싸움	절도	홍기소지	키스	성경취	본드	부판가스	대마초
	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β
학년	0.164***	-0.050	0.052*	0.033	0.033	-0.009	-0.064*	-0.049*	-0.061*	-0.113***	0.070**	-0.038	-0.031	-0.017	0.043
종교	-0.026	-0.030	-0.034	-0.056	0.032	0.053*	0.009	0.014	0.020	0.005	-0.027	-0.014	0.008	-0.027	-0.010
SES	-0.008	0.042	0.007	0.047	-0.013	-0.021	-0.004	-0.007	-0.052*	0.036	0.015	0.024	-0.040	-0.019	-0.025
학업성적	0.069**	-0.019	0.103**	0.044	0.069**	0.064**	-0.005	0.065**	-0.026	0.016	0.023	0.046*	0.071**	0.052**	0.070
학교생활만족	0.041*	-0.001	0.007*	0.010	0.043	0.069**	0.019	0.029	0.037	0.000	0.031	0.054*	0.018	0.036	0.034
새끼가입	-0.031	0.007	-0.045***	0.022	-0.011	0.008	-0.020	-0.46*	-0.035	0.032	-0.017	-0.25	0.016	0.001	0.011
용돈	0.101***	0.023	0.109***	0.087***	0.093***	0.104***	0.068**	0.122***	-0.056	0.020	0.102***	0.062	0.057*	0.029	0.027
부모몰연	0.062*	0.012	0.082*	0.034	0.115***	0.086**	0.015	0.051	0.189	0.009	0.032	0.011	0.012	0.033	0.025
형제몰연	0.074**	-0.042	0.056***	0.024	0.035	0.076**	0.017	0.021	0.002	0.004	0.024	0.051	0.001	0.035	0.054
가족몰연자수	0.152***	0.122**	0.171***	0.068	0.140***	0.196***	0.018	0.069	0.124***	0.027	0.096**	0.082*	0.030	0.105*	0.125**
친구몰연	0.164***	0.019	0.099***	0.105***	-0.015	0.037	0.044	0.125***	0.138***	0.123***	0.045	0.044	-0.000	0.005	0.019
친구몰연자수	0.166***	0.125***	0.173**	0.244***	0.001	0.023	0.105**	0.092**	0.092**	0.060	0.109***	0.118***	0.123***	0.108**	0.038
이성친구유무	0.169***	0.073**	0.116**	0.086***	0.017	0.016	0.122	0.116***	-0.024	0.013	0.225***	0.072**	0.035	0.005	-0.031
이성친구몰연	0.071**	0.026	0.254***	0.138***	0.176***	0.242***	0.249***	0.187***	0.097***	0.054	0.283***	0.323***	0.141***	0.146***	0.185***
몰연에 대한 가족의 생각	0.080***	-0.024	0.089**	0.017	0.037	0.035	0.026	0.054*	-0.019	0.035	0.078***	0.067**	0.059*	0.000	0.043
R ²	0.397	0.048*	0.422	0.265	0.089	0.169	0.167	0.233	0.080	0.038	0.338	0.267	0.090	0.068	0.086
F 값	67.658	6.067	75.251	37.569	10.862	11.492	21.315	31.877	9.809	4.987	52.688	37.901	10.980	8.471	10.484

* P<.05 ** P<.01 *** P<.001

은 부적 영향을 학업성과 용돈, 친구 흡연, 친구 흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각은 정적 영향을 미치고 있었다. 즉 학년이 낮을수록, 씨클에 가입한 경우, 학업성적이 나쁠수록, 용돈을 많이 쓸수록, 친한 친구가 흡연할수록, 흡연하는 친구가 많을수록, 이성친구가 있으며, 이성친구가 흡연할수록, 가족들이 흡연에 대해 허용적으로 생각할수록 패싸움을 하는 것으로 나타났다.

절도에 영향을 미치는 변인은 학년, 사회경제적 지위, 용돈은 부적 영향을 가족 흡연자 수, 친구 흡연, 친구 흡연자 수, 이성친구 흡연은 정적 영향을 미쳤다. 즉 학년이 낮을수록, 사회경제적 지위가 낮을수록, 용돈이 적을수록, 가족 흡연자 수가 많을수록, 친한 친구와 이성친구가 흡연할수록 절도 행위가 많음을 알 수 있다. 이들 변인들의 설명력은 7.9%로 나타나 약한 편이다.

흥기 소지는 학년이 낮을수록, 친한 친구가 흡연할수록 흥기 소지하는율이 높으며 이들 변인들의 설명력은 3.8%로 아주 낮은 것으로 나타났다.

키스에 유의한 변인은 학년, 용돈, 친구 흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각이며, 성 행위 경험에는 학업성적, 학교생활 불만족도, 용돈, 가족 흡연자 수, 친구 흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각이 유의한 변인으로 나타났다. 변인들이 키스를 설명하는 정도는 33.8%이며, 성행위는 26.7% 설명하고 있다.

본드 흡입에 유의한 변인은 학업 성적, 용돈, 친구 흡연자 수, 이성 친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각으로 밝혀졌다. 즉 학업 성적이 나쁠수록, 용돈을 많이 쓸수록, 흡연하는 친구가 많을수록, 이성 친구가 흡연하는 경우, 흡연에 대해 가족들이 허용적으로 생각하는 경우 본드 흡입이 많음을 알 수 있다. 독립변인의 설명력은 9%로 나타났다.

부탄가스 흡입에 영향을 미치는 변인은 학업성적, 가족 흡연자 수, 친구 흡연자 수, 이성친구 흡연이며, 대마초 흡연에 유의한 변인은 학업성적, 가족 흡연자 수, 이성친구 흡연이었다. 즉 학업성적이 나쁠수록, 가족 중 흡연자가 많을수록, 이성친구가 흡연하는 경우 부탄가스와 대마초를 많이 접하는 것으로

밝혀졌다. 독립변인의 설명력은 6.8%, 8.5%로 다소 약한 편이다.

이상의 사실로 미루어 볼 때 사회·인구학적 변인보다는 흡연환경변인이 비행행동에 더 영향력이 있는 것으로 나타났다.

사회·인구학적 변인에서는 용돈이 비행경험과 가장 영향력이 높은 것으로 나타나 청소년의 용돈이 전반적으로 비행과 높은 관계를 보인 김윤호 팀(1990)의 결과와 일치하고 있다. 이러한 사실에서 부모가 자녀에게 용돈을 많이 줌으로써 오히려 불건전 여가생활이나 불건전 교우 집단과 접할 기회가 많아지게 되므로 결국 문제행동을 일으키는 것으로 추론해 볼 수 있다. 따라서 부모는 자녀에게 관심을 가지고 사랑으로 대하는 부모의 태도가 중요하며 또한 가정과 학교에서는 청소년들의 용돈사용에 대한 지도가 있어야 할 것으로 생각된다.

흥미로운 사실은 음주, 고고장 출입, 키스등은 학년이 높을수록 경험이 많았으나 혼성캠핑, 패싸움, 절도, 흥기 소지등은 오히려 학년이 낮은 경우 경험이 많은 것으로 나타나 청소년 범죄가 저연령화 되고 있다는 사실을 입증하였다.

학업성적이 비행경험에 중요한 요인으로 작용하고 있다. 즉 학업성적이 낮을수록 비행성향이 높게 나타나 여러 선행연구(Gold & Mann, 1972; Gold, 1982; 박인수, 1984; 김윤호 팀, 1990)와 일치하고 있다. 입시위주의 교육제도하에서 학업성적은 중요한 요인이 되고 있다. 그러므로 성적이 좋지 못할 때는 성적으로 인한 부담감을 느끼게 되고 부모나 교사로 부터 소외되기 쉬우므로 이러한 중압감으로 부터 탈피하고 욕구불만을 해소하기 위하여 비행을 일으키는 확률이 증가하는 것으로 여겨진다. 또한 학교생활에 있어 씨클에 가입한 경우에 고고장 출입이나 패싸움 등이 많은 것으로 나타난 점으로 볼 때 청소년의 비행이 집단적으로 일어나고 있는 것으로 짐작된다. 씨클활동은 집단들의 공동체 의식 함양과 봉사활동, 자아정체 의식 확립, 여가활동 등을 포함하고 있다. 그러나 씨클에 가입함으로써 비행을 경험하게 되는 것인지 아니면 문제요인을 가진 학생들이 씨클에 가입하는 것인지 정확하게 파악할 수는 없지만 씨클에 가입한 학생이 비행경험이 높게 나타난

점은 씨클이 본연의 역할을 다하지 못하고 오히려 비행의 계기가 되고 있음을 암시하는 것이다. 따라서 청소년 자신들이 단체활동에 대한 인식을 재조명해 볼 필요가 있으며 학교당국에서도 형식적인 아닌 전인교육의 측면에서 단체활동이 이루어지도록 해야 할 것이다.

또한 흡연환경요인에서는 가족흡연자 수와 흡연에 대한 가족의 생각이 각 비행에 영향을 미치며, 부모 형제 흡연은 부분적으로 영향을 미치는 것으로 나타났다. 청소년에게 금기시되어 있는 흡연에 대해 허용적인 태도를 가진다는 것은 가족들이 청소년에 대해 무관심하거나 방임적인 태도를 취하는 것으로 해석할 수 있을 것이다. 이러한 사실은 부모의 방임적인 태도가 청소년들의 비행과 유의미한 관계가 있다는 선행연구(김윤호 팀, 1990)와 일치하며, 이는 청소년들이 가족의 무관심에 대한 반항심리로 비행을 일으키거나 혹은 청소년들의 행동에 대한 가족의 제재가 없기 때문에 청소년들이 쉽게 비행에 접하게 되는 것으로 생각된다.

V. 결 론

본 연구는 청소년들의 흡연행동과 비행을 예방할 수 있는 기초자료를 마련하기 위하여 청소년들의 흡연행동과 비행간의 관계를 알아보고 흡연행동과 비행에 미치는 요인을 파악하고자 하였다.

본 연구의 결과는 다음과 같다.

1. 남자고등학생들의 흡연율은 39.4%였으며, 학년 별로는 1학년 22.0%, 2학년 44.5%, 3학년 53.4%로 나타났다.

2. 고등학생들의 비행경험 중 오락장 출입(92.7%), 음주(89.4%), 금지영화관람(74.2%)은 대다수의 학생들이 경험하고 있으며, 절도(39.8%), 고고장 출입(32.8%), 키스(29.8%)등은 1/3정도의 학생이 경험하고 있다. 또한 최근 사회문제가 되고 있는 본드(5.1%), 부탄가스(4.4%), 대마초 흡입(3.1%)이 고등학생들 사이에서 행해지고 있어 심각한 사실로 받아들여진다.

3. 흡연행동과 비행은 모두 정적 상관이 있다. 즉 흡연하는 학생이 비행경험이 많다.

4. 흡연행동에 영향을 미치는 변인은 학년, 종교, 학업성적, 용돈, 부모흡연, 형제흡연, 가족 흡연자 수, 친구흡연, 친구흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각이며, 변인들의 설명력은 54.2%이다.

5. 비행에는 사회인구학적 변인보다는 흡연환경변인이 더 영향을 미치고 있다. 사회·인구학적 변인 중에서는 용돈이 가장 영향력이 있었으며, 학업성적이 낮을수록, 씨클에 가입한 학생이 비행경험이 많다. 흡연환경변인에서는 친한 친구 흡연, 친구 흡연자 수, 이성친구 유무, 이성친구 흡연 등 교우관계가 영향력이 높다. 또한 가족 흡연자 수, 부모 흡연, 형제 흡연, 흡연에 대한 가족의 생각등도 비행에 영향을 미친다.

이상의 결과를 통하여 다음과 같은 제언을 하고자 한다.

첫째, 흡연행동과 비행경험간에 유의미한 상관이 있다는 점을 고려해 볼 때 청소년들의 흡연율이 증가 추세에 있다는 점은 앞으로 청소년의 비행성향이 높아질 것이라는 점으로 추론해 볼 수 있다. 따라서 청소년의 비행이나 범죄 그리고 흡연율을 줄이기 위해서는 흡연시작 연령부터 학교교육을 통해 금연의 필요성에 대한 계몽교육이 이루어져야 할 것이며, 또한 대중전달매체를 통해 청소년의 흡연이나 약물 남용 방지를 위한 교육 program이 주기적으로 실시되어야 할 것이다.

둘째, 청소년의 흡연행동이나 비행경험에 친구집단이 가장 중요한 영향을 미치는 요인으로 밝혀졌다. 따라서 가정과 학교에서는 청소년의 교우관계와 이성교제에 관심을 가지고 올바른 교우관계와 건전한 이성교제에 대한 지도와 아울러 체계적인 성교육이 저학년부터 실시되어야 할 것이다.

셋째, 본 연구는 부산지역의 학생만을 표집하였으며 남자와 여자는 담배 피우는 량에 상당한 차이가 있어 한 집단으로 결합시키기에는 무리가 있으므로(Lidovitz, 1971) 남자고등학생만을 대상으로 하였다. 따라서 최근 증가추세에 있는 여성흡연에 대한 연구가 이루어진다면 청소년 지도에 도움이 될 것이다.

【참고문헌】

- 1) 고정자(1986), 부산시 청소년의 음주행위에 관한 연구, -사회심리적 모델에 의한 분석-, 아동학 회지, 7권 2호, 55-73.
- 2) 국제신문, 1990. 2. 7.
- 3) 권이종(1987), 청소년의 문제와 지도방법, 비행청 소년의 이해와 지도, 성원사, 63-77.
- 4) 김운호 외(1991), 청소년비행의 원인에 관한 연 구, -공부압력을 중심으로-, 한국형사정책연구 원.
- 5) 김후식(1984), 청소년의 비행에 관한 태도 및 행 동과 교우관계, 전남대학교 대학원 석사학위논문.
- 6) 문용린(1987), 청소년 비행에 대한 관점의 다양 화, 비행청소년의 이해와 지도, 성원사, 13-27.
- 7) 박인수(1984), 청소년 비행의 상관변수 연구, 중 앙대학교 대학원 석사학위논문.
- 8) 백남영(1986), 남자고등학교 학생들의 담배 흡연 에 따른 지식·태도 및 행동에 관한 조사연구, 중 앙대학교 사회개발대학원 석사학위논문.
- 9) 부산직할시 교육위원회(1990), 약물 오·남용 예 방지도.
- 10) 송미숙(1987), 여대생에 있어서 흡연양상과 흡 연이 영양섭취 및 식습관에 미치는 영향, 연세 대학교 보건대학교 석사학위논문.
- 11) 심영애(1988), 서울시내 남녀고교생의 흡연에 관 한 태도 조사연구, 한양대학교 행정대학원 석사 학위논문.
- 12) 심은희(1988), 서울특별시 여고생의 흡연실태, 연세대학교 보건대학원 석사학위논문.
- 13) 안창일(1987), 문제학생의 성격과 선도방법, 비 행청소년의 이해와 지도, 성원사, 47-60.
- 14) 유영주(1988), 신가족관계학, 교문사.
- 15) 이영숙(1984), 서울시내 일부 고등학교 학생들 의 흡연실태에 관한 조사연구, 서울대학교 보건 대학원 석사학위논문.
- 16) 이훈구·송인섭(1979), 청소년 비행의 사회심리 학적 측면, 한국행동과학연구소.
- 17) 임태빈(1976), 고등학생의 흡연실태조사 및 그 선도방안에 관한 연구, 충남대학교 교육대학원 석사학위논문.
- 18) 장인협(1976), 아동복지연구, 서울: 수문사.
- 19) 전용진·김기석·선병기(1980), 비행청소년의 가정환경과 비행집단 가입동기, 고려대학교 행 동과학연구소.
- 20) 정규철(1980), 흡연이 건강에 미치는 영향, 중 앙의학, 제 39권 5호, 319-322.
- 21) 조상문(1973), 한국 고등학생들의 흡연에 대한 조사연구, 공중보건잡지, 제 10권 1호, 73-80.
- 22) 조선일보, 1991. 12. 3.
- 23) 중앙일보, 1990. 2. 20.
- 24) 중앙일보, 1990. 3. 9.
- 25) 청소년 육성위원회(1989), 청소년백서, 서울: 체 육부.
- 26) 최의순·박재순(1980), 서울시내 여대생의 흡연 실태 조사, 중앙의학, 제 38권 5호, 297-306.
- 27) 한겨레신문, 1990. 1. 14.
- 28) 한겨레신문, 1990. 2. 7.
- 29) 한겨레신문, 1991. 8. 6.
- 30) 福武直外 編(1960), 社會學 辭典, 東京: 有斐閣.
- 31) Clausen, J. A.(1986), Adolescent antecedents of cigarette smoking: Data from the Oakland growth study. Social Science and Medicine, vol.1. 357-379.
- 32) Dunn, D. F.(1967), Cigarette and the Cottege Freshman, J.A.M.A., vol.199.
- 33) Gold, M.(1982), Scholastic experiences, self-esteem, and delinquent behavior: A theory for alternative schools. in 장상희(1985), 청소년 흡연행위에 관 한 연구, 부산대학교 사회과학논업, 제4권 1호.
- 34) Gold, M., & Mann, D.(1972), Delinquency as defence, American J. of Orthopsychiatry, vol. 42, 463~479.
- 35) Hirschi(1969), Causes of delinquency: Berkeley Univ. of California press.
- 36) Horn, D.(1963), Behavioral aspects of cigarette smoking, Journal of Chronic Diseases, vol. 16, 383~395.
- 37) Lebovits, B., & Ostfeld, A.(1971), Smoking and personality: A Methodological analysis, Journal of Chronic Diseases, vol. 23, 813~821.
- 38) Lanese, R.R., Banks, F. R., & Keller, M. D.

- (1972), Smoking behavior in a teenage population: A Multivariate conceptual approach, American Journal of Public Health, vol. 62, no. 6, 807~813.
- 39) Saber, E. J., & MacMahon, B.(1961), Cigarette smoking among high school students related to social class and parental smoking habits, American Journal of Public Health, vol. 51, 1780~1789.
- 40) Stepeny, R.(1980), Smoking Behavior, A Psychology of the Cigarette Habit, Brit. Jou. Dis Chest, vol. 74.
- 41) William, A. F.(1984), School achievement, social status, and self-esteem, Social Psychology Quarterly, vol. 47, 3~14.