

유흥업소 종사자들의 약물남용과 비행경험 실태

주왕기^{1, 2, †} · 이현우^{1, 2} · 옹혜경² · 주진형^{2, 3} · 김형춘^{1, 2}

1. 강원대학교 약학대학 약학과
2. 한국약물남용연구소
3. 서울대학교 의과대학 신경정신학과
(1991년 12월 18일 접수)

Drug Abuse and Delinquency among Employees of Public House

Wang Kee Jhoo,^{1, 2} Hyun Woo Lee,^{1, 2} Hye Kyong Ryong,²

Jin Hyung Jhoo^{2, 3} and Hyoung Chun Kim^{1, 2}

1. College of Pharmacy, Kang Weon National University, Chuncheon. 200-701, Korea

2. Korea Institute of Drug Abuse, Chuncheon 200-701, Korea

3. School of Medicine, Seoul National University, Seoul 155-742, Korea

(Received Dec. 18, 1991)

In a survey of drug abuse of fourteen types of drugs by employees of public house, the results are follows. 87.4% of male and 82.1% of female ever smoked in his/her life time. 82.2% of male and 75.2% of female smoked in the past month. 90.4% of male and 93.9% of female ever drank in his/her life time. 82.2% of male and 81.6% of female in the past month. 57.8% of male and 54.9% of female smoked daily and 27.4% of male and 53.6% of female drank daily. 3.9% of the employees of public house ever used marijuana in his/her life time : 1.7%, stimulants : 5.6%, inhalants : 10.0%, tranquilizers : 14.6%, hypnotics : 32.9%, analgesics : 3.7%, antitussives : and 1.4%, antihistamines : 1.5%, cocaine : 0.0%, amphetamines : 0.6%, narcotics : and 4.7%, hallucinogens. Drug use and delinquency showed a closed relationship : drug users committed higher degree of delinquent behaviors and delinquents used drugs more frequently.

서 론

대검찰청 마약류 범죄백서(1990년)¹⁾를 보면 직업인 중에는 유흥업소 종사자들이 마약류(남용약물)에 가장 취약한 것으로 나타나 있다. 다시말하면 마약류 사범자중에는 유흥업소 종사자들이 가장 많다는 뜻이다. 유흥업소 종사자들은 마약류를 직접 사용하기도 하지만 마약류 밀매의 중간판매자 역할도한다. 고로 그들을 대상으로 마약류 남용실태

를 조사하면 그들의 약물남용도를 알아볼 수 있을은 물론 그들 세계에서 남용되고 있는 약물의 종류도 파악할 수 있다. 아울러 그러한 결과를 갖고 그들개별 약물에 대한 남용억제 대응책도 마련케 할 수 있다. 그러나 그동안 이들 집단을 대상으로한 조사는 거의 없는 상태이다. 그런 의미로 보았을 때 유흥업소 종사자들의 약물남용실태조사는 상당한 의미가 있다고 생각되어 본 조사를 실시하였다.

† 본 논문은 1990년도 강원도의 조사연구용역으로 이루어 졌다.

조 사

조 사 결 과

1. 조사대상

강원도 지역 유흥업소 종사자 510명(남자 135명, 여자* 375명)을 대상으로 조사하였다. 조사대상 유흥업소종사자들의 구분별 분포를 보면 다음과 같다.(표1)

2. 조사방법

미국 국립약물남용연구소(NIDA: National Institute on Drug Abuse)의 지원으로 이루어지는 The University of Michigan의 Institute for Social Research에서 실시하는 조사방법²⁾과 세계보건기구(WHO: World Health Organization)가 발행한 약물남용 실태조사 지침서³⁾의 설문내용을 참고로 하여 만든 질문지를 본조사에서 사용하였다.

3. 조사기간

조사는 1991년 3월~5월 중에 행하여졌다.

4. 조사내용

항정신성 약물 및 가능성이 있는 약물을 포함하여 모두 14가지 약물의 남용도를 조사하고 약물남용 경험과 비행경험과의 관련여부도 조사했다.

1. 경험도(Prevalence)

14가지 약물에 대한 유흥업소 종사자들의 남용 경험도를 보면 다음과 같다.(표2).

1) 약물

○ 흡연(cigarettes)

종업원들의 84.8%(남자 87.4%, 여자 82.1%)가 흡연 경험이 있었다.

○ 음주(alcohol)

종업원들의 92.2%(남자 90.4%, 여자 93.9%)가 음주 경험이 있었다.

○ 대마(marijuana)

종업원들의 3.9%(남자 3.0%, 여자 4.8%)가 대마를 흡연한 경험이 있었다.

○ 코카인(cocaine)

종업원들의 1.5%(남자 2.2%, 여자 0.8%)가 코카인을 사용한 경험이 있었다.

○ 각성제(stimulants)

종업원들의 1.7%(남자 1.5%, 여자 1.9%)가 각성제를 복용한 경험이 있었다.

○ 필로폰(amphetamines)

필로폰을 사용한 경험이 있는 종업원은 없는 것으로 나타났다.

표1. 조사 구분별 유흥업소 종사자들의 분포

(단위: %)

연령	남	여	학력	남	여	거주지역	남	여
10대	12.9	0.8	국퇴·졸	1.5	2.2	도시	92.7	91.4
20대	74.2	74.7	중퇴·졸	11.8	23.3	농촌	8.4	8.6
30대	12.9	22.7	고퇴·졸	54.4	69.1			
40대	0.0	1.9	대퇴·졸	22.1	4.6			
			대졸이상	10.3	0.8			

표1(계속) 조사 구분별 유흥업소 종사자들의 분포

(단위: %)

주소지	남	여	종교	남	여	가정환경	남	여
시	86.4	84.0	기독교	22.0	18.7	상(경제)	11.1	4.8
군	9.6	6.9	천주교	5.5	4.3	중(경제)	75.6	80.5
읍	0.0	2.1	불교	18.1	33.1	하(경제)	13.3	14.7
면	0.8	3.7	유교	0.8	1.0	부모생존	76.3	59.7
리	3.2	3.2	기타	53.5	42.4	부모결혼	23.7	40.3

* 보건소에서 정기 검진을 받는 여성(다방, 유흥업소, 특수업소 종사자)만을 대상으로 하였다.

표2. 약물 남용 경험도

	(단위: %)		
	남자	여자	합계
담배	87.4	82.1	84.8
술	90.4	93.9	92.2
대마초	3.0	4.8	3.9
코카인	2.2	0.8	1.5
각성제	1.5	1.9	1.7
히로뎁	0.9	1.9	1.7
마약	0.7	0.5	0.6
환각제	3.7	5.6	4.7
흡입제(본드와 가스등)	5.2	5.9	5.6
신경안정제	3.7	16.3	10.0
수면제	10.4	18.7	14.6
진통제	22.2	43.5	32.9
진해제	2.2	5.1	2.7
항히스타민제	1.5	1.3	1.4

○ 마약(narcotics)

종업원들의 0.6%(남자 0.7%, 여자 0.5%)가 마약을 사용한 경험이 있었다.

○ 환각제(hallucinogens)

종업원들의 4.7%(남자 3.7%, 여자 5.6%)가 환각제를 사용한 경험이 있었다.

○ 흡입제(inhalants)

종업원들의 5.6%(남자 5.2%, 여자 5.9%)가 본드와 가스를 흡입한 경험이 있었다.

○ 신경안정제(tranquilizers)

종업원들의 10.0%(남자 3.7%, 여자 16.3%)가 신경안정제를 사용한 경험이 있었다.

○ 수면제(hypnotics)

종업원들의 14.6%(남자 10.4%, 여자 18.7%)가 수면제를 사용한 경험이 있었다.

○ 진통제(analgesics)

종업원들의 32.9%(남자 22.2%, 여자 43.5%)가 진통제를 사용한 경험이 있었다.

○ 진해제(antitussives)

종업원들의 3.7%(남자 2.2%, 여자 5.1%)가 진해제를 사용한 경험이 있었다.

○ 항히스타민제(antihistamines)

종업원들의 1.4%(남자 1.5%, 여자 1.3%)가 항히스타민제를 사용한 경험이 있었다.

한편, 담배, 술, 대마, 흡입제, 진해제 만큼 대상으로 그 사용경험도를 조사해 보면 94.2%가 사용

경험이 있었으며 대마, 흡입제, 진해제 만큼 대상으로 했을 경우에는 10.4%가 그리고 담배와 술을 제외한 12가지 약물만을 대상으로 했을 경우에는 40.1%가 남용경험이 있었다(표3).

표3. 약물 남용 경험도

	(단위: %)		
	남자	여자	합계
담배, 술, 대마, 흡입제, 진해제	92.6	95.7	94.2
대마, 흡입제, 진해제	8.2	12.5	10.4
담배와 술을 제외한 12가지약품	28.2	52.0	40.1

2) 현 사용자(current user)

현사용자 즉 30일 이내의 사용 경험자를 보면 다음과 같다(표4).

○ 흡연

남자종업원의 82.2%와 여자종업원의 75.2%가 현 흡연자였다.

○ 음주

남자종업원의 82.2%와 여자종업원의 81.6%가 현 음주자였다.

○ 대마

남자종업원의 1.5%와 여자종업원의 0.3%가 현 대마 사용자였다.

○ 각성제

남자종업원은 각성제 사용자가 없었으며, 여자종업원의 0.5%가 각성제 사용자였다.

○ 흡입제

남자종업원의 1.5%와 여자종업원의 1.1%가 현 흡입제 사용자였다.

○ 신경안정제

남자종업원의 2.2%와 여자종업원의 5.1%가 신경안정제 사용자였다.

○ 수면제

남자종업원의 3.0%와 여자종업원의 4.5%가 수면제 사용자였다.

○ 진통제

남자종업원의 5.9%와 여자종업원의 21.1%가 진통제 사용자였다.

○ 진해제

남자종업원의 0.7%와 여자종업원의 1.9%가 진해제 사용자였다.

표4. 약물 남용 경험도와 최근경험도

(단위 : %)

	경험자			30일 이내			30-12개월 사이			12개월 이전		
	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계
담배	87.4	82.1	84.8	82.2	75.2	78.7	0.0	0.0	0.0	5.2	6.9	6.1
술	90.4	93.9	92.2	82.2	81.6	81.9	0.8	1.1	1.0	7.4	11.2	9.3
대마초	3.0	4.8	3.9	1.5	0.3	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8	3.5	2.2
코카인	2.2	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.2	0.5	1.4
각성제	1.5	1.9	1.7	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.2	1.5	1.1	1.3
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마약	0.7	0.5	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.5
환각제	3.7	5.6	4.7	0.0	1.3	0.7	1.5	0.6	1.1	2.2	2.7	2.5
흡입제	5.2	5.9	5.6	1.5	1.1	1.3	0.7	0.5	0.6	3.0	4.3	3.7
신경안정제	3.7	16.3	10.0	2.2	5.1	3.7	0.8	1.6	1.2	0.7	9.6	5.2
수면제	10.4	18.7	14.6	3.0	4.5	3.8	0.7	1.6	1.2	6.7	12.6	9.7
진통제	22.2	43.5	32.9	5.9	21.1	13.5	5.2	5.6	5.4	11.1	16.8	13.9
진해제	2.2	5.1	3.7	0.7	1.9	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	2.4	1.6
향히스타민제	1.5	1.3	1.4	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.9

○ 향히스타민제

남자종업원의 0.7%와 여자종업원의 0.3%가 향히스타민제 사용자였다.

3) 사용횟수

남자종업원의 64.4%와 여자종업원의 62.6%가 한달중 20일이상 흡연했으며 남자종업원의 43.7%와 여자종업원의 66.4%가 한달중 20일 이상 음주한 것으로 나타났다. 또한 남자종업원의 57.8%와 여자종업원의 54.9%가 매일 흡연을했고 남자종업원의 27.4%와 여자종업원의 53.6%가 매일 음주를 했다(표5).

4) 첫 사용경험 연령

남자 종업원의 48.9%와 56.3%가 그리고 여자 종업원의 29.0%와 44.0%가 18세 이전에 흡연하고 음주한 경험이 있었다(표6).

5) 성별

흡연을 제외한 거의 모든 약물에서 여자종업원들의 약물 경험도가 높았다(표2).

6) 연령

조사대상자의 수가 적어 10대와 40대는 제외했다. 20대와 30대의 비교에서 20대가 전반적으로 약물경험도가 높았다(표7).

7) 학력

대퇴·졸과 국퇴·졸이 대마초와 흡입제 그리고

진해제 사용 경험도가 높았다(표7).

8) 종교

종교가 없는 사람들이 다소 약물경험도가 높은 것으로 나타났다(표7).

9) 거주지역과 거주지

도시지역 거주자들이 다소 높은 약물남용도를 보였다(표7).

10) 가정환경

상위군(경제적)에서 보다 높은 약물남용도를 보였고, 정상가정과 결손가정의 차이는 현저하지 않았다(표7).

2. 타종업원들의 약물남용 추정

간접적으로 타종업원들의 약물남용 정도를 알아보는 추정 조사에서는 대부분이거나 거의 모든 종업원들이 음주(82.5%)하고 흡연(79.4%)한다고 응답했으며 모든 종업원들이 흡입제(5.6%), 신경안정제(16.7%), 수면제(13.9%), 진통제(21.7%), 진해제(10.3%)를 사용한다고 했다(표8).

3. 약물남용자중 타약물남용자

개별 약물남용경험자가 비경험자에 비하여 타약물 경험도가 높았다(표9).

표5. 30일 이내(지난달) 약물남용 횟수

(단위 : %)

	1~5일		6~19일		20~29일		매 일	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자
담 배	15.6	9.1	2.2	3.5	6.6	7.7	57.8	54.9
술	32.6	12.5	5.9	2.7	16.3	12.8	27.4	53.6
대마초	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
코카인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
각성제	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마 약	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
환각제	0.7	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
흡입제(본드)	0.7	0.3	1.8	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
신경안정제	1.4	2.9	0.7	1.6	0.0	0.3	0.0	0.3
수면제	2.2	2.0	0.7	1.9	0.0	0.3	0.0	0.3
진통제	3.7	10.3	2.2	9.8	0.0	0.5	0.0	0.5
진해제	0.7	1.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0
항히스타민제	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

표6. 약물사용 첫경험연령

(단위 : %)

	10세 이전		11~12		13~14		15~16		17~18		19세 이상	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자
담 배	0.0	0.8	0.7	0.5	1.5	0.5	20.0	3.2	26.7	24.0	38.5	53.1
술	1.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	24.4	19.7	28.9	22.8	34.1	49.9
대마초	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.3	2.7
코카인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.2	0.4
각성제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마 약	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.3
환각제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.3	2.2	1.7	2.5
흡입제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.5	1.5	1.3	3.0	3.8
신경안정제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.7	2.5	2.3	13.5
수면제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	5.2	4.1	4.5	14.3
진통제	2.2	1.6	0.0	0.0	0.7	1.1	1.5	1.9	5.3	11.7	11.5	27.2
진해제	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.7	1.3	0.8	2.5
항히스타민제	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.3

표7. 조사구별에 따른 약물남용도 비교

(단위 : %)

	담배	술	대마초	코카인	각성제	히로뽀	마약	환자제	흡입제	신경안정제	수면제	진통제	진해제	항히스타민제
남·여 합	84.8	92.2	3.9	1.5	1.7	0.0	0.6	4.7	5.6	10.0	4.6	32.9	3.7	1.4
남자	87.4	90.4	3.0	2.2	1.5	0.0	0.7	3.7	5.2	3.7	10.4	22.2	2.2	1.5
여자	82.1	93.9	4.8	0.8	1.9	0.0	0.5	5.6	5.9	16.3	18.7	43.5	5.1	1.3
연령														
10대	95.0	90.0	10.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	20.0	15.0	5.0	5.0
20대	87.1	93.7	4.7	1.1	2.1	0.0	0.5	6.1	6.6	13.2	18.2	39.5	4.0	0.8
30대	71.6	91.2	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	13.7	9.8	38.2	5.9	2.0
40대	28.6	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	0.0	14.3
학력														
국퇴·졸	90.0	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	50.0	10.0	0.0
중퇴·졸	83.3	92.2	2.9	1.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.0	11.8	15.7	28.4	3.9	2.0
고퇴·졸	84.5	95.1	4.9	0.9	1.8	0.0	0.3	5.8	6.4	13.7	18.2	43.8	4.0	0.9
내퇴·졸	70.2	76.6	6.4	0.0	4.3	0.0	2.1	4.3	10.6	12.8	17.0	31.9	6.4	2.1
대졸이상	88.2	82.4	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9	5.9	0.0	11.8	17.7	5.9	5.9
거주지역														
도시	83.7	93.5	4.5	1.1	2.0	0.0	0.5	5.6	5.6	14.0	16.0	39.2	4.2	1.3
농촌	76.2	88.1	2.4	2.4	0.0	0.0	2.4	0.0	4.8	7.1	19.1	26.2	4.8	2.4
거주지														
시	83.5	93.1	4.0	1.0	1.7	0.0	0.2	5.7	5.9	13.7	15.1	28.5	4.5	1.4
군	79.0	92.1	5.3	0.0	2.6	0.0	2.6	2.6	5.3	10.5	26.3	39.5	0.0	0.0
읍	100	100	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	25.0	25.0	50.0	12.5	12.5
면	73.3	86.7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	26.7	40.0	6.7	0.0
리	87.5	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	18.8	6.3	0.0
종교														
기독교	80.6	92.9	6.1	1.0	3.1	0.0	0.0	6.1	6.1	14.3	14.3	37.8	2.0	1.0
천주교	91.3	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	8.7	21.7	43.5	0.0	0.0
불교	81.0	92.5	2.0	0.7	0.7	0.0	0.0	3.4	2.0	13.6	13.6	39.5	4.8	1.4
유교	100	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0
기타	84.6	93.0	4.4	1.8	2.2	0.0	1.3	5.7	7.9	13.2	18.5	37.9	5.7	1.8
없음	100	100	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0
가정환경(경제)														
상	90.9	93.9	15.2	0.0	9.1	0.0	3.0	12.2	21.2	15.2	18.2	21.2	3.0	3.0
중	81.9	92.3	3.7	1.0	1.0	0.0	0.0	4.2	4.2	12.1	16.1	38.6	4.5	1.2
하	89.0	95.9	2.7	2.7	2.7	0.0	2.7	6.9	6.9	16.4	17.8	41.1	4.1	1.4
가정환경(부모결혼)														
부모생존	84.7	92.0	5.5	0.9	2.1	0.0	0.6	6.4	7.0	10.4	16.2	36.7	3.7	1.5
부모결혼	81.4	93.7	2.2	1.6	1.1	0.0	0.6	2.7	3.3	17.5	16.9	39.9	5.5	1.1

표8. 다른 종업원들의 약물남용 추정

(단위 : %)

	모두가 남용			대부분이 남용			약간이 남용			극소수가 남용			모두가 남용않함		
	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계
담 배	41.9	38.4	40.2	36.6	41.8	39.2	9.7	9.7	9.7	8.6	4.9	6.8	3.2	5.2	4.1
술	42.2	43.7	43.0	38.9	40.0	39.5	10.0	6.5	8.3	8.9	4.9	6.9	0.0	4.9	2.5
대마초	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	16.7	26.7	21.7	50.0	26.7	38.4	33.3	36.7	35.0
코카인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	21.7	17.0	42.9	17.4	30.2	42.9	60.9	50.9
각성제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	20.8	17.6	57.1	20.8	39.0	28.6	58.3	43.5
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.7	11.1	16.7	13.9	33.3	26.7	30.0	55.6	53.3	54.5
마 약	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	26.9	19.7	50.0	23.1	36.6	37.5	50.0	43.8
환각제	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	3.2	12.5	34.4	23.5	62.5	28.1	45.3	25.0	31.3	28.2
흡입제	11.1	0.0	5.6	11.1	4.0	7.6	22.2	28.0	25.1	33.3	24.0	28.7	22.2	44.0	33.1
산안제	25.0	8.3	16.7	0.0	5.6	2.8	25.0	47.2	33.6	37.5	27.8	32.7	12.5	11.1	16.8
수면제	22.2	5.6	13.9	0.0	11.1	5.6	11.1	30.6	20.9	55.6	33.3	44.5	11.1	19.4	15.3
진통제	25.0	18.4	21.7	8.3	18.4	13.4	16.7	36.8	26.8	33.3	15.8	24.6	16.7	10.5	13.6
진해제	16.7	3.8	10.3	0.0	11.5	5.8	16.7	42.3	29.5	50.0	23.1	36.6	16.7	19.2	18.0
항히스	16.7	0.0	8.4	0.0	4.3	2.2	16.7	30.4	23.6	33.3	17.4	25.4	16.7	47.8	27.3

산안제 : 신경안정제 항히스 : 항히스타민제

표9. 약물남용자중 타약물 남용자

(단위 : %)

	담 배		술		대 마 초		코 카 인		각 성 제		히 로 뽕		마 약	
	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비
담 배	-	-	88.0	25.0	100	82.8	83.3	83.5	88.9	83.4	0.0	83.5	100	83.4
술	97.9	67.9	-	-	100	92.6	100	92.9	88.9	93.0	0.0	92.9	100	92.9
대마초	5.2	0.0	4.6	0.0	-	-	33.3	4.0	55.6	3.4	0.0	4.3	33.3	4.1
코카인	1.2	1.2	1.3	0.0	9.1	0.8	-	-	22.2	8.0	0.0	1.2	33.3	1.0
각성제	1.9	1.2	1.7	2.8	22.7	0.8	33.3	1.4	-	-	0.0	1.8	33.3	1.6
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
마 약	0.7	0.0	0.6	0.0	4.6	0.4	16.7	0.4	11.1	0.4	0.0	0.6	-	-
환각제	6.1	0.0	5.5	0.0	50.0	3.1	16.7	5.0	55.6	4.2	0.0	5.1	0.0	5.1
흡입제	6.8	0.0	6.1	0.0	59.1	3.3	16.7	5.6	44.4	5.0	0.0	5.7	66.7	5.3
신경안정제	13.6	9.5	13.7	2.8	45.5	11.5	33.3	12.7	44.4	12.4	0.0	12.9	0.0	13.0
수면제	19.0	3.6	16.9	11.1	45.5	15.2	33.3	16.3	66.7	15.6	0.0	16.5	66.7	37.7
진통제	39.9	27.4	39.2	19.4	77.3	36.1	66.7	37.5	66.7	37.3	0.0	37.8	66.7	37.7
진해제	4.7	2.4	4.4	2.8	4.6	4.3	16.7	4.2	11.1	4.2	0.0	4.3	0.0	4.3
항히스타민제	1.4	1.2	1.3	2.8	4.6	1.2	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	1.4

경 : 경험자 비 : 비경험자

표9(계속). 약물남용자중 타약물 남용자

(단위 : %)

	환 각 제		흡 입 제		신경안정제		수 면 제		진 통 제		진 해 제		항히스타민제	
	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비
담 배	100	82.6	100	82.5	87.9	82.9	96.4	81.0	88.1	80.8	90.9	83.2	85.7	83.5
술	100	92.6	100	92.5	98.5	92.1	95.2	92.5	96.4	90.9	95.5	92.8	85.7	93.0
대마초	42.3	2.3	44.8	1.9	15.2	2.7	11.9	2.8	8.8	1.6	4.6	4.3	14.3	4.2
코카인	3.9	1.0	3.5	1.0	3.0	0.9	2.4	0.9	2.1	0.6	4.6	1.0	0.0	1.2
각성제	19.2	0.8	13.8	1.0	6.0	1.1	7.1	0.7	3.1	1.0	4.6	1.6	0.0	1.8
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마 약	0.0	0.6	6.9	0.2	0.0	0.7	2.4	0.2	1.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.6
환각제	-		58.6	1.9	16.7	3.4	15.5	3.1	11.4	1.3	0.0	5.3	0.0	5.2
흡입제	65.4	2.5	-		22.7	3.2	17.9	3.3	12.4	1.6	9.1	5.5	14.2	5.6
신경안정제	42.3	11.4	51.7	10.6	-		41.7	7.3	28.5	3.5	36.4	11.9	42.9	16.1
수면제	50.0	14.7	51.7	14.4	53.0	11.0	-		33.2	6.3	31.8	15.8	42.9	16.1
진통제	84.6	35.3	82.8	35.1	83.3	31.3	76.2	30.3	-		86.4	35.7	85.7	37.2
진해제	0.0	4.6	6.9	4.2	12.1	3.2	8.3	3.5	9.8	1.0	-		71.4	3.4
항히스타민제	0.0	1.5	3.5	1.3	4.6	0.9	3.6	0.9	3.1	0.3	22.7	0.4	-	

경 : 경험자 비 : 비경험자

4. 약물남용경험과 비행경험

유용업소 남자종업원의 71.9%와 여자종업원의 69.1%가 비행경험이 있었다(표10). 약물남용자중 비행경험자가 많았으며(표11) 비행경험자중 약물남용자가 많았다(표12).

표10. 비행 경험도

(단위 : %)

비행의 종류	남자	여자	합계
무단결석	31.1	39.5	35.3
가출	17.0	40.5	28.8
경찰서출입	19.3	19.2	19.3
흉기소지	10.4	1.6	6.0
물건갈취	5.9	1.6	3.8
성관계	40.0	72.5	56.3
음란비디오	54.1	43.7	48.9
술집출입	80.0	79.2	79.6
비행경험도	71.9	69.1	70.5
비행경험도*	90.4	92.0	91.2

종업원 집단에서는 성관계, 술집출입은 비행으로 볼 수 없어 합계에서는 제외했다. *성관계와 술집출입을 포함시켰을 때의 합계

고 찰

약물남용 문제가 가장 극심한 미국의 경우는 고등학교 3학년 학생을 대상⁴⁾으로 그리고 미국 국민 전체를 대상⁵⁾으로 매년 약물남용인구를 조사하고 있다. 한국의 경우는 아직은 그렇지 못하다. 한국의 약물남용 실태가 근년에 여러번 실시 되었다. 조사대상자는 주로 중·고등학생 이거나 소년원생 그리고 근로 청소년들이었다.⁶⁾

약물남용 문화의 심각성을 알아보기 위해서는 유용업소 종사자 집단의 조사가 타집단 보다도 우선하여야 한다. 이유는 전술한바와 같이 남용약물에 가장 취약한 집단이기 때문이다. 하지만 이들 집단에 대한 조사는 실시된 바가 거의 없다. 그리고 우리나라의 필로폰 인구가 40만명이나 1백만명이나 하는 것도 과학적 근거가 없다. 각종 집단에 대한 조사가 없기 때문이다. 조사결과 내용중 조사대상자의 1.5%(남자 2.2%, 여자 0.8%)가 코카인 사용경험이 있다고 했는데 그간의 한국에서의 코카인 유통구조나 실세의 사례로 보았을 때 그대로 인정하기에는 어려움이 없지 않다. 설문이 아닌 인터뷰를 통한 보다 정확한 조사가 필요하다.

표11. 약물남용자중 비행경험자

(단위 : %)

	담배		술		대마초		코카인		각성제		히로뽕		마약	
	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비
무단결석	41.6	15.5	39.0	13.9	68.2	35.9	16.7	37.5	55.6	36.9	0.0	37.3	66.7	37.1
가출	38.3	14.3	36.5	5.6	81.8	32.2	16.7	34.5	77.8	33.5	0.0	34.3	66.7	34.1
경찰서출입	21.6	7.1	19.6	13.9	72.7	16.8	16.7	19.3	55.6	18.6	0.0	19.2	0.0	19.3
흉기소지	4.5	1.2	4.0	2.8	9.1	3.7	16.7	3.8	11.1	3.8	0.0	3.9	33.3	3.8
물건갈취	3.1	1.2	3.0	0.0	13.6	2.3	0.0	2.8	22.2	2.4	0.0	3.0	0.0	2.8
성관계	67.4	46.4	66.2	33.3	81.8	63.1	33.3	64.3	66.7	73.9	0.0	63.9	33.3	64.1
음란비디오	50.2	27.4	48.5	19.4	68.2	45.5	16.7	46.8	55.6	46.3	0.0	46.5	66.7	46.4
술집출입	81.5	69.1	81.9	47.2	81.8	79.3	66.7	79.6	77.8	79.4	0.0	79.4	66.7	79.5
비행경험도	95.1	73.8	93.9	61.1	95.5	91.4	83.3	91.7	88.9	91.6	0.0	91.6	100	91.5

경 : 경험자 비 : 비경험자

표11(계속). 약물남용자중 비행경험자

(단위 : %)

	환각제		흡입제		신경안정제		수면제		진통제		진해제		항히스타민제	
	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비
무단결석	76.9	35.1	82.8	34.5	48.5	35.6	54.8	33.8	42.0	34.4	63.6	36.1	57.1	37.0
가출	80.8	31.8	86.2	31.2	53.0	31.5	50.0	31.2	43.5	28.7	45.5	33.8	28.6	34.4
경찰서출입	73.1	16.3	69.0	16.2	40.9	16.0	27.4	17.6	26.4	14.8	27.3	18.9	42.9	18.9
흉기소지	7.7	3.7	17.2	3.1	4.6	3.8	6.0	3.5	4.7	3.5	9.1	3.7	28.6	3.6
물건갈취	11.5	2.3	17.2	1.9	7.6	2.0	7.1	1.9	3.6	2.2	4.6	2.7	14.3	2.6
성관계	86.6	62.8	79.3	63.0	84.9	60.8	79.8	60.8	75.1	57.1	86.4	63.0	100	63.4
음란비디오	80.8	44.6	69.0	45.1	57.6	44.8	61.9	43.4	52.3	42.9	77.3	45.1	71.4	46.1
술집출입	84.6	79.1	86.2	79.0	84.9	78.6	79.8	79.3	81.9	77.9	68.2	80.0	71.4	79.5
비행경험도	92.3	91.5	93.5	91.5	95.5	91.0	92.9	91.3	92.8	90.9	95.5	91.4	100	91.5

경 : 경험자 비 : 비경험자

표12. 비행경험자중 약물남용자

(단위 : %)

	무단결석		가출		경찰서출입		흉기소지		물건갈취		성관계		음란비디오		술집		합계	
	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비	경	비
담배	93.2	75.2	93.1	75.2	93.9	79.5	95.0	81.7	92.9	82.0	88.0	69.6	90.3	75.6	85.7	72.7	86.7	48.8
술	97.4	90.7	98.9	90.5	94.9	93.4	95.0	93.7	100	93.7	96.3	85.3	97.0	90.4	95.8	79.2	95.3	67.4
대마초	7.9	2.2	10.3	1.4	16.3	1.3	10.0	4.6	21.4	4.6	5.5	1.0	6.3	2.4	4.4	2.6	4.5	2.3
코카인	0.5	0.9	0.6	1.4	1.0	1.0	5.0	0.8	0.0	0.8	0.6	1.0	0.4	1.0	1.0	0.0	1.1	2.3
각성제	2.6	0.9	4.0	0.5	5.1	0.7	5.0	1.6	14.3	1.4	1.8	1.0	2.1	1.0	1.7	0.0	1.7	2.3
히로뽕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마약	1.1	0.0	1.1	0.5	1.1	0.7	5.0	0.3	0.0	0.5	0.3	1.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0
환각제	10.5	2.2	12.0	1.4	19.4	2.0	10.0	5.7	21.4	5.5	6.8	2.9	8.9	1.9	5.4	3.9	5.1	4.7
흡입제	12.6	1.8	14.3	0.9	20.4	2.0	25.0	5.2	35.7	5.2	7.1	3.9	8.4	2.9	6.2	3.9	5.8	4.7
신안제	16.8	14.2	20.0	12.2	27.6	12.3	27.6	12.3	15.0	15.8	35.7	15.5	17.2	7.8	16.0	12.4	13.8	7.0
수면제	24.2	14.6	24.0	14.1	23.5	17.6	25.0	18.0	42.9	17.7	20.6	11.8	21.9	13.4	16.5	18.2	16.7	14.0
진통제	42.6	42.0	48.0	38.7	52.0	39.7	45.0	43.1	50.0	43.1	44.5	30.4	42.6	37.3	39.0	41.6	38.3	32.6
진해제	7.4	2.7	5.7	4.1	6.1	5.0	10.0	4.9	7.1	4.9	5.8	2.9	7.2	2.4	3.7	9.1	4.5	2.3
항히스	2.1	0.9	1.1	1.4	3.1	1.0	10.0	1.1	7.1	1.1	2.2	0.0	2.1	1.0	1.2	2.6	1.5	0.0

경 : 경험자 비 : 비경험자 신안제 : 신경안정제 항히스 : 항히스타민제

본조사에서 약물사용자가 음주 81.9%, 대마 0.9%, 신경안정제 3.7%, 진통제 13.5%, 본드나 가스 1.3%, 진해제 1.3%로 나타났다. 그리고 지난해 김¹⁾의 부녀복지원생을 대상으로한 조사에서는 사용자자 음주 56.6%, 대마 10.0%, 신경안정제 17.7%, 진통제 36.9%, 본드나 가스 13.3%, 진해제(넥스트로메볼판) 13.6%, 필로폰 2.1%로 나타났다. 집단이 일치하지 못하기 때문에 비교 분석할 수는 없지만 정상여성 집단이 아닌 이들 집단의 약물남용 실태를 알아 보는데는 도움이 될 수도 있다.

Sterk¹⁰⁾의 최근 조사를 보면 조사대상 특수업소 종사자 여성(prostitutes)의 100%가 약물남용 경험이 있었으며 68%는 헤로인이나 코카인을 주로 정맥주사 하였으며 32%는 크랙 코카인이나 코카인을 흡연하는 것으로 나타났다. 그리고 그들중 73.6%는 매춘전에 약물을 남용하였으며 26.4%는 약물남용 전에 매춘행위를 한 것으로 나타났다. 같은 조사에서 남자 매춘 행위자들은 21.8%만이 매춘전에 약물을 남용하였으며 60.8%는 약물남용전에 매춘행위를 한 것으로 나타났다. 비록 남녀간에 약물남용 행위가 먼저냐 매춘행위가 먼저냐에 차이를 보이긴 하지만 결국 매춘행위는 약물남용과 밀접한 관계가 있다는 결론이다. 우리는 그들처럼 남용약물이 다양하지 못하여 약물 선택에 제한이 있어 그같은 약물을 남용하는 사람은 아직은 없거나 극소수이지만 타 약물남용도가 높은 것을 보면 이들 약물이 대응제 역할을 하는 것으로 보여진다.

약물남용을 예방하고 억제하기 위하여서는 ① 사회조사 ② 법정징과 개정 ③ 교유과 계몽 ④ 치료와 재활이 필수적으로 이루어져야 한다. 이중 가장 우선하여야 하는 것은 사회조사이다. 하지만 우리나라의 경우는 그렇지 못하여 어느 한 집단이라도 제대로 조사된 것이 없다. 물론 본 조사도 조사의 어려움(정직도 50%미만)으로 예외는 아니다. 그러나 차후의 보다 정확한 조사를 위하여서도 이같은 시험조사도 필요하다고 생각한다. 현재까지 한국의 약물문화는 성인사회의 필로폰을 제외하고는 남용약물을 경구투여하거나 본드·가스 등을 흡입 또는 대마를 흡연하는 등의 비주사권의 약물문화를 형성해왔다. 그러나 최근의 청소년 사회에서의 nalbuphine남용현상은 가장 우려되는 선진국형 약물문화형 태인 약물주사 문화권으로의 진입을

의미하고 있으며 또한 오늘(1991년 12월 12일) 우리나라에서는 처음으로 약리적으로 분류하였을 때 진짜 환각제인 LSD가 상당량 밀수입 된 것이 압수된 것은 앞으로 우리나라의 약물남용문제가 심상치 않음을 보여준다. 그리고 그런 약물들의 남용이 관계당국에 의하여 우선적으로 밝혀지는 것이 아니고 사회 문제화 된 다음에야 약물정체가 밝혀진다는 것은 사회조사의 실시가 제대로 이루어지고 있지 않다는 또다른 근거를 제시한다. 아무쪼록 정부당국은 약물남용 문제의 심각성을 하루 빨리 깨달아 약물남용 억제와 예방대책에 보다 많은 정책지원이 이루어지도록 하여야 되겠다. 여러 이유중의 하나는 본 조사에서 밝혀졌듯이 약물남용자중에 비행경험자가 많았으며 비행경험자중에 약물남용자가 많았기 때문이기도 하다. 즉 약물남용을 억제하면 사회비행 현상을 줄일 수 있다는 결론이다.

결 론

강원도 지역 유흥업소 종사자 510명(남자 135명, 여자 375명)을 대상으로 14가지 약물에 대한 남용도와 그들의 비행경험도를 조사한 결과는 다음과 같다.

1. 약물남용 경험도는 흡연 84.8%, 음주 92.2%, 대마초 3.9%, 코카인 1.5%, 각성제 1.7%, 마약 0.6%, 환각제 4.7%, 흡입제 5.6%, 신경안정제 10.0%, 수면제 14.6%, 진통제 32.9%, 진해제 3.7%, 항히스타민제 1.4%로 나타났다.
2. 비행경험도에서 남자 종업원 71.9%와 여자종업원 69.1%가 비행 경험이 있었다.
3. 약물남용자중 비행경험자가 많았으며 비행경험자중 약물남용자가 많았다.
4. 약물남용자중 타약물남용자가 많았다.
5. 흡연을 제외하면 여자종업원들의 약물남용도가 남자종업원들 보다 높았다.

문 헌

- 1) 대검찰청 : 마약류 범죄백서(1990). 대검찰청, p.52(1991).
- 2) Johnston, L.D., O'Malley, P. M. and Bach-

- man, J. G. : Drug use, drinking, and smoking : National survey results from high school, college, and young adults populations(1979-1988). National Institute on Drug Abuse, Rockville, Maryland, pp. 339(1989).
- 3) Smart, R. G., Hughes, P. H., Johnston, L. D., Anumonye, A., Ukant Maria Elena Medina, Navaratnam, V., Vichai Poshychinda, Varma, V. K. and Wadud, K. A. : A methodology for student drug-use surveys. WHO, Geneva, pp.55 (1980).
 - 4) Johnston, L.D., O'Malley, P. M. and Bachman, J. G. : National high school senior drug abuse survey(1990). National Institute on Drug Abuse, Rockville, Maryland, pp.110(1991).
 - 5) National Institute on Drug Abuse : National household survey on drug abuse : Population estimates 1990. National Institute on Drug Abuse, Rockville, Maryland, pp.61(1990).
 - 6) 주왕기, 윤운상, 홍관이, 노성규, 백혜사 : 중·고등학생의 본드남용실태조사. 강원대학교 체력연구소 논문집 제5집, pp.91-97(1980).
 - 7) 주왕기 : 한국 지방대학생들의 마리화나 흡연 실태(1974). 강원대학교 학생생활연구소지 제7집, pp.115-123(1982).
 - 8) 주왕기, 이근석, 허문영, 노성규, 최영욱 : 한국과 미국 고등학생들의 약물남용 실태조사 비교(1980). 강원대학교 청소년비행연구소지 창간호, pp.85-108(1982).
 - 9) 주왕기, 허문영, 최영욱, 노성규 : 중·고등 학생들의 약물남용 실태(1982). 강원대학교 사회과학연구소지 제18집, pp.161-183(1983).
 - 10) 주왕기, 노성규, 차홍준, 백영호, 이운송 : 청소년의 약물남용이 비행에 미치는 영향(I), 강원대학교 학생생활연구소지 제9집, pp.63-83(1989).
 - 11) 주왕기, 이한교, 심용철, 김형춘 : 청소년의 약물남용이 비행에 미치는 영향, 병원약사회지, Vol. 7, No. 2, PP. 92-111(1990).
 - 12) 주왕기 : 한국의 약물남용 실태조사(1991). 한국약물남용연구소, pp.120(1991).
 - 13) 김성이 : 청소년 약물 오·남용실태, 청소년 약물남용실태와 예방, 체육청소년부, pp. 4-147(1989).
 - 14) 이정수 : 메스암페타민사범의 실태와 대책. 한국형사정책연구원, pp. 352(1989).
 - 15) 백명기 : 비행청소년의 약물사용빈도 및 약물사용 양상에 관한 사회정신의학적 연구. 신경정신의학 제20권 제2호, pp. 234-247(1981).
 - 16) 이길홍 : 청소년 비행의 약물상관 변인분석. 한국의학과학 제17권 제2호, pp. 130-147(1985).
 - 17) 김경빈 : 유희업소 주변의 습관중독성물질 오·남용 실태 연구. 한국형사정책연구원, pp. 213(1991).
 - 18) Sterk, C. E. and Elifson, K. W. : Drug-related violence and street prostitution. In drug and violence : causes, correlates, and consequences. NIDA Research Monograph 103. National Institute on Drug Abuse, Rockville, Maryland, pp. 208-220(1990).