



저작자표시-비영리-변경금지 2.0 대한민국

이용자는 아래의 조건을 따르는 경우에 한하여 자유롭게

- 이 저작물을 복제, 배포, 전송, 전시, 공연 및 방송할 수 있습니다.

다음과 같은 조건을 따라야 합니다:



저작자표시. 귀하는 원저작자를 표시하여야 합니다.



비영리. 귀하는 이 저작물을 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.



변경금지. 귀하는 이 저작물을 개작, 변형 또는 가공할 수 없습니다.

- 귀하는, 이 저작물의 재이용이나 배포의 경우, 이 저작물에 적용된 이용허락조건을 명확하게 나타내어야 합니다.
- 저작권자로부터 별도의 허가를 받으면 이러한 조건들은 적용되지 않습니다.

저작권법에 따른 이용자의 권리는 위의 내용에 의하여 영향을 받지 않습니다.

이것은 [이용허락규약\(Legal Code\)](#)을 이해하기 쉽게 요약한 것입니다.

[Disclaimer](#)

석사학위논문

청소년 신종마약류 남용원인과
대처방안에 관한 연구



한성대학교 행정대학원

마약알콜학과

중독상담및심리전공

홍 경 아

석사학위논문
지도교수 윤홍희

청소년 신종마약류 남용원인과 대처방안에 관한 연구

Study on causes and coping strategies of
adolescent drug abuse



한성대학교 행정대학원

마약알콜학과

중독상담및심리전공

홍 경 아

석사학위논문
지도교수 윤홍희

청소년 신종마약류 남용원인과 대처방안에 관한 연구

Study on causes and coping strategies of
adolescent drug abuse

위 논문을 마약알콜학 석사학위 논문으로
제출함

2018년 12월 일

한성대학교 행정대학원

마약알콜학과

중독상담및심리전공

홍 경 아

홍경아의 마약알콜학 석사학위 논문을 인준함

2018년 12월 일



심사위원장 _____(인)

심 사 위 원 _____(인)

심 사 위 원 _____(인)

국 문 초 록

청소년 신종마약류 남용원인과 대처방안에 관한 연구

한 성 대 학 교 행 정 대 학 원
마 약 알 쿨 학 과
중 독 심 리 상 담 전 공
홍 경 아

21세기 들어 우리 사회는 해외의 다양한 문화와 가치관이 빠르게 유입되고 있다. 물질이 풍요한 시대가 되었지만, 과거에 비해 마음은 더 빈곤하게 느껴지는 혼란이 가중되면서 더 많은 개인의 문제를 안고 살아간다.

최근에는 인터넷, SNS, 블로그, 어플(앱)등을 통해 전통마약류인 필로폰, 양귀비, 대마는 물론 신종마약류까지 유통되고 있으며, 공항, 항만, 국제우편, 특송화물을 이용해 전 세계 마약류들이 국내에 지속적으로 밀반입되어 연평균 1만톤 이상의 마약류가 국내에 공급 및 사용되고 있어, 심각한 우려를 낳고 있다. 이로 인해 마약류 사용 층도 다양해졌다. 과거 유흥업 및 미군관련 직업 종사자, 연예인 등에서 현재는 의사, 교수, 정치인, 기업인, 회사원, 농·어민, 가정주부, 대학생, 청소년에 이르기까지 다양한 층으로 확대되고 있다.

이렇게 국내 마약류 이용이 증가하는 현상 대비 마약류를 단속, 차단하는 정책은 시대 환경적인 변화를 충분히 따라가지 못하고 있으며, 국민들이 쉽게 마약류에 노출됨으로써 신체적, 정신적 피해는 물론 국민건강과 안정을 해치

고 더 나아가 국가경제의 혼란을 초래할 수 있다.

특히 마약의 폐해를 정확히 인지하지 못하는 청소년들은 호기심과 또래의 권유로 마약류에 노출되어 스트레스 해소와 기분전환용으로 마약류를 이용하며, 최근에는 대학가를 중심으로 주변 클럽, 유흥가, 영화관, 노래방, 전화방, 소형 미디어실, 휴게실, 차량, 모텔 등에서 정맥주사나 음료수, 주류 등에 희석하여 사용하는 사례가 급증하고 있어 심각한 우려를 자아내고 있다.

이에 연령 19세 이하 청소년과 20~29세 이하 후기 청소년들의 마약류 사용 증가에 따른 원인과 실태를 중점적으로 분석하여 성인으로 진입하는 과정에서 마약류 사용에 대한 근절 방안을 제시함으로써 청소년 마약중독예방 대책 연구에 도움이 되고자 한다.

청소년들의 신종마약류 접근의 특징으로는 스트레스, 호기심, 입시, 취업 등 심리적, 개인적 원인과 여기에 국내외 음악, 해외 조기유학, 빈번한 해외여행, 인터넷 및 핸드폰 과다 사용 등 문화 환경적 원인이 복합적으로 작용하여 청소년들이 마약류에 접근하고 있는 문제점이 도출되었다.

이에 대한 연구를 제시한다.

첫째, 청소년 19세 이하 신종마약류 접근 차단을 위하여 가정과 학교, 또래집단의 역할이 중요하며, 마약류 폐해에 대한 인식 부족을 해소할 체계적인 교육의 중요성을 강조한다. 유치원과 초등학교에서부터 마약 근절전문가를 통한 조기 예방교육 절실히 필요하며, 청소년뿐만 아니라 각 가정의 부모까지 대상으로 하는 교육 방안 마련도 필수적이다.

둘째, 20~29세 연령의 청소년 후기는 대학교, 군 생활, 사회 초입자로 신종마약류와 의료용 마약류에 대한 노출이 증가하는 시기로 관련기관소속, 대학교에 철저한 교육과 중독자 치료 보호소 견학 등의 실시로 실태를 인식 하도록 한다. 단체 및 정부, 지방자치단체, NGO 등 관련 기관 적극적으로 협력

하여 실질적인 예방 교육 프로그램 마련이 요구된다.

셋째, 신종마약류 사용 분석에 따라 청소년들의 신종마약류 초기접근을 피하기 위한 정책으로 교육부에서는 음악회, 영화관, 체육시설 등을 통해 효율적인 방안을 시대 환경적 변화에 맞추어 청소년들에게 건전한 문화 여가를 즐길 수 있는 기회를 제공하여, 자연스럽게 마약류를 회피하게 하는 방안을 병행 하는 것도 필요한 정책이다. 공항, 항만 입국자, 출국자, 국제우편 등에 대한 검색과 첨단 과학 장비를 활용한 마약류 밀반입 유입 차단을 강화하는 한편 국립과학수사연구원과 식품의약품안전청등 관련 기관에서는 임시마약에 대한 색출 및 지정에 관한 체계적 프로그램을 마련하여 신종마약류의 확산을 방지해야 한다.

넷째, 신종마약류 밀반입 차단으로 관세청공항, 항만입국자, 출국자, 국제우편 등에 대한 검색과 첨단 과학 장비를 활용한 마약류 밀반입 유입 차단을 강화하는 한편, 국립과학수사연구원과 식품의약품안전청등 관련 기관에서는 임시마약에 대한 색출 및 지정에 관한 체계적 프로그램을 마련하여 신종마약류의 확산을 방지해야 한다.

병원의사 약사들은 확실한 처방에 의한 판매와 구매자 인적사항을 철저히 기록 유지 하도록 해야 한다.

주요어 : 청소년신종마약, 공급과 수요, 원인사용실태, 예방대책

목 차

제 1 장 서 론	1
제 1 절 연구의 목적	1
제 2 절 연구의 범위 및 방법	3
제 2 장 청소년 신종마약류 남용의 이론적 배경	5
제 1 절 청소년의 의의와 특성	6
제 2 절 마약류의 개념 및 신종마약의 이해	9
제 3 절 청소년 신종마약류의 의의와 종류 및 특성	25
제 3 장 청소년 신종마약류 남용 원인 및 실태 분석	32
제 1 절 청소년의 신종마약류 남용원인	32
제 2 절 청소년 신종마약류 남용 실태 및 분석	39
제 4 장 청소년 신종마약류 사용실태 분석에 따른 예방과 대책	50
제 1 절 청소년 상대 공급 차단 정책의 강화	50
제 2 절 청소년 신종마약류 수요차단 방안	55
제 5 장 결론 및 제언	60
참 고 문 헌	68
ABSTRACT	70

표 목 차

[표 2-1] 국내 청소년 법 규정 연령기준	8
[표 2-2] 국내 마약류의 특성	81
[표 2-3] 국내 마약류의 역사	32
[표 2-4] 국내 2017년 마약류사범 검거 현황	3 2
[표 3-1] 경찰청 10대 청소년 마약류사범 년도 별 실태	0 4
[표 3-2] 마약류 연령별 5년간 사용 실태	0 4
[표 3-3] 3대 마약류 20대 이하, 2017년 사용실태	1 4
[표 3-4] 마약(양귀비) 20대 이하 5년. 사용실태	2 4
[표 3-5] 향정신성(신중포함) 20대 이하 5년간 사용실태	2 4
[표 3-6] 대마(신중 합성포함) 20대 이하 5년간 사용실태	3 4
[표 3-7] 마약류 ‘학생’ 5년간 사용실태	44
[표 3-8] 국내 3대 마약류 학력별 사용 실태	4 4
[표 3-9] 환각물질 흡입 사용 실태	84
[표 3-10] 환각물질 흡입자 연령별 실태	9 4

제 1 장 서 론

제 1 절 연구의 목적

청소년 신종마약류 실태 문제는 전 세계가 동시에 앓고 있는 문제이며 과제이다. 우리나라도 마약 청정국가라는 이름이 사라져 가고 있는 것은 선행 논문을 통해 알 수 있다. 우리나라는 1970~1990년대 산업화를 걸쳐 정보화 사회로 진입하면서 전통적인 윤리관이 붕괴되기 시작하였다. 88올림픽, 월드컵 등 국제적인 국내의 행사와 외국인 산업체 근로자 유학생, 원어민, 영어교육, 미군, 북한이탈자, 다문화가족 등 다각적으로 글로벌 시대를 맞이하면서 국내의 혼탁한 사회 환경과 교통, 정보통신의 급격한 발달로 국가 간 교류증대, 국제화에 맞춰 제 분야가 급격히 변하기 시작하였고 이에 따라 전통마약에서 신종수법에 의한 신종마약류 확산도 종전의 여행객에 의한 소량 밀반입의 다양하고 대범한 방법들이 동원되고 있다.

특히, 최근 관세청에 의하면 2015년부터 지속적으로 마약류 밀반입이 증가하여 총325건의 밀반입이 적발 되었고, 중량은 약 92kg, 시가 2,140억 원 상당이었고, 그 중에서도 향정신성 마약류가 11년 만에 최대의 밀반입 이루어졌다고 한다. 밀반입 방법도 다양하지만, 2015~2017년 동안 형태를 보면 국제우편, 국제택배까지 동원해 국내에 반입함으로 청소년들의 접근이 어느 때보다 용이하다고 할 수 있다.

단속기관인 경찰청, 검찰청 등에서 년 간 1만 명이상 마약사범 검거 사례를 볼 때, 국내 마약류확산은 심각하며 그에 따라 중. 고, 대학생들까지 신종마약류 투약 사례가 지속적으로 증가되고 있는 실정이다. 최근에는 SNS를 통해 대량의 신종마약류의 국내 확산이 증가되기 시작하였다. 인터넷에서 ‘작대기’, ‘아이스크리스탈’, ‘얼음’, ‘빙두’란 은어로 대마초, 허브마약, 필로폰 등이 청소년들에게 접근하며, 채팅이나 비트코인을 통해 구입하므로, 청소년과 신종

마약류는 지속적으로 확산되고 있으며, 다양한 국적을 가진 사람들의 입국이 활발해 짐에 따라 더욱더 확산되고 있다.

청소년들에게 신종마약류의 접근, 확산을 조기 차단하기 위해서는 정부와 지방자치단체, NGO 등에서 실질적인 신종마약류에 대하여 유해성 홍보와 교육 정책을 적극적으로 강화해야 한다. 단속 기관인 경찰, 검찰, 식약처, 국가정보원, 관세청, 수사기관 등 수요와 공급차단의 효율적 방안을 연구하여 사전에 마약투약을 차단 할 수 있어야한다. 교육정책에서도 중. 고. 대학생 상대로 형식적인 교육보다는 전문가가 검수한 교과서를 채택하여 일반 교양과목으로 심도 있는 교육이 필요하다. 지금까지는 전공자가 아닌 양호교사(간호사)들의 형식적 교육 실시로 인해 마약류 유해성에 대하여 이해를 못하고 있는 실정이다.

본 연구에서는 청소년들의 신종마약류 사용에 따른 실태 원인을 분석하고 문제점과 예방대책에 관한 효율적인 예방대책을 도출하는데 궁극적인 목표로 두었다.

첫째, 청소년의 개념과 특성, 연령을 소개하면서 신종마약류 사용 원인을 도출하기 위한 이해를 돕고자, 전통 3대 마약류의 특징을 설명하고, 세계마약의 역사와 국내역사에 대하여 간단히 소개하였다. 세계 UN 등에서는 마약과 향정신성의약품은 규정하고 대마는 규정이 없으나, 국내 3대 마약류는 마약, 향정신성의약품, 대마로 국내에서만 2000년 개정7월1일부터 시행한 독특한 법률이 있다,

둘째, 2017년 신종마약류에 접근하는 10대들의 마약류 사용실태 원인을(경찰청자료) 6년간 조사한 자료와 19세 이하 와 20~29세 청소년후기 상대로 마약 남용 실태와 원인을 5년간 조사한 자료, 국내 연령별 사범에 대한 원인 및 실태를 5년간 조사 및 학생별 원인 실태를 분석하여 청소년들이 신종마약류조기 접근 원인을 도출하는데 목적이 있다.

셋째, 청소년들 상대로 공급자에 대한 처벌 강화와 수사기관의 공조체계 유지, 공급과 수요 차단에 강력히 대처하고 임시마약류를 신속히 지정 하여, 수사기관의 정보를 제공하며, 청소년들을 위한 부모교육과 학교교육, 청소년활동 지역, 유해업소, 유흥가, 클럽, 노래방 등 사업자 대상 특별 교육, 대학교 정규 과목으로 지정 하여 교육, 국가, 지방자치단체, NGO, 등이 협력하여 청소년이 신종마약류에 접근, 확산을 조기 차단하여 보다 효율적으로 예방대책을 도출하고자 한다.

제 2 절 연구의 범위 및 방법

1) 연구의 범위

본 연구에서는 급속도로 확산되는 청소년 신종마약류 사용에 따른 발생원인을 찾고 실태와 대책을 주안점으로 사용원인을 분석하였다.

청소년들은 신종마약류에 접근하여 비행소년으로 낙인 될 수 있으며, 성인이 되어도 마약류에 접근하며 각종 강력범죄 및 중독에 빠지는 현상을 야기 할 수 있다. 청소년들은 인터넷, SNS, 블로그, 어플(앱) 등 정보를 이용한 국제 우편, 특 송 화물, 외국 유학, 원어민 강사, 국내 유학생 여러 집단으로부터 손쉬게 구입 하고 있는 신종마약류 사용 원인에 대하여 중요성을 인식하고 19세 이하 청소년과 20~29세 이하 후기 청소년 상대로 어떠한 원인에 의하여 최초로 접근하는지, 문제점을 분석하여 대책 방안 도출하고, 청소년들이 사용하고 있는 신종마약류, MDMA, 러쉬, 케타민, 야바, 크라툼, 프로포플, JWH-018 9개 종류와 임시 마약류로 지정된 종류 및 화학물질에 대해 실태와 원인 분석을 통해 신종마약류에 관한 대책 방안을 제시하는 것을 연구 범위로 한다.

2) 연구의 방법

국내의 언론지, 인터넷 자료 탐색을 통해 조사 연구를 기초로 삼았다. 제2장에서는 이론적인 접근 차원에서 청소년 신종마약류에 대한 폭넓은 이해를 돕고자 청소년의 개념 및 정의와 특징, 전통마약류의 종류와 특성, 세계마약의 역사와 국내마약의 역사, 신종마약류의 이해와 청소년신종마약류의 개념, 종류 및 특성을 제시하며, 청소년들의 신종마약류에 접근하는 원인과 사용에 대하여 분석하고 문제점과 대안을 제시하면서 실증분석을 위하여 가설을 설정, 설문지 조사를 생략하고, 국내문헌, 외국문헌, 각종 연구논문, 언론지, 인터넷, 주요기관 통계자료를 통해 간접적 방법에 대하여 제시하였다.

제3장 연구에서는 2013년부터 2017년 까지 청소년 유해화학물질 실태와 원인 및 연령별 분석하며, 청소년 상대 신종마약류 사용 실태에 대하여 복합별 5년 동안의 분석을 통해 효율적인 방안을 제시하면서, 국내 청소년 신종마약류에 대한 자료는 대검검찰청 마약류 범죄백서자료 재인용, 경찰청자료, 형사정책연구원자료, 관세청, 국가정보원, 통계와 기관들의 공개 자료를 참고하여 인터넷, 인터넷 신문자료, 방송매체, 미국 DEA자료를 통해 이론과 원인을 분석하였으며, 보호관찰소 근무시 상담자료를 통해서도 원인을 도출 하였다.

제4장에서 청소년 신종마약류 남용원인에 대한 문제점과 초기예방 대책에 대하여 이해를 사전적 대책과 예방을 논하기 위해 외국(미국 외) 단행본을 참고하였다.

제 2 장 청소년 신종마약류 남용의 이론적 배경

세계와 국내 사회의 급변하는 사회 환경에서 청소년 약물사용에서 성인에 이르기까지 사용하는 300여 가지 종류의 마약류들이 최근 80년 이후 꾸준히 투약사용 되고 있다. 인터넷, SNS, 국제우편 등을 통해 밀반입되어 국내 외국인 유학생, 원어민강사, 산업체 근로자들이 국내에서 과거 투약, 사용한 마약류와 세계 각국에서 이미 사용하는 신종마약류 투약사용이 강력범죄 등 사회 혼란을 야기하고 있다. 국내에서는 주로 특정 연예인이나 유흥업소종사자들 사이에서 만 은밀하게 사용되던 마약류라고 생각했지만, 최근에는 가정주부, 회사원, 대학생, 직장인, 중·고생, 농민, 전문직종의 종사자들에게도 마약류 남용실태가 확산되고 있다. 그 예로 이전의 사용되고 있는 “물뽕”을 비롯해 “카트”, “JWH-018” 등 신종마약류와 임시지정 마약류까지 국내에서 유통되고 있는 실정이다.

기존 약물의 분자에 다른 분자를 결합시키는 화학적 구조 변형을 통해 다른 물질이 나온다. 따라서 마약 공급자는 마약류로 지정되지 않은 변형된 화학구조의 물질은 기존의 법률로 단속하지 못하고, 이런 점을 이용하여 변형된 화학구조의 새로운 마약제품을 만들어 공급하는데 이러한 제품들을 신종마약류라고 한다(관세청 알기 쉬운 마약이야기26p).

또한 청소년들은 인터넷을 통해 마약을 구매하는 방법이나 대화방, 채팅을 통해 만나 밀거래가 이뤄지고 있으며, 본인이 사용하고, 친구에게 전달해 줌으로 또 다른 청소년은 마약을 사용하게 된다. 마약을 국내에서는 공급, 판매자들이 인터넷, 택배로 판매 하고 있어 심각하게 우려가 되며, 이는 청소년이 신종마약을 접할 수 있는 배경이 되며, 본 연구에서는 일반적 중, 고생 및 대학생, 19세 이하 청소년과 20~29세 후기 청소년을 상대로 살펴보고 한다.

제 1 절 청소년의 의의와 특성

1) 청소년의 개념

청소년은 어린이도 아니고 청년도 아닌 중간 나이의 시기를 말하며, 청소년법 규정이나 규범에 따라 다르지만 우리나라 청소년을 말하는 규정된 기본법은 9세 이상~24세 이하 사이에 있는 사람을 이른다. 이 시기에는 2차 성장이 시작되며 성장의 변화가 빠르게 나타나는 시기이다. 그러나 국가적, 사회, 문화적으로 법적 규정은 각각 다르게 조금씩 나이 차이를 보인다(위키백과, 2018. 11. 12)

청소년의 개념은 각 나라마다 사회나 문화의 배경이 다르므로 청소년기를 짧게 또는 길게 잡을 수도 있거나, 없을 수도 있다 청소년시기가 정확하게 규정되어 있지 않는 나라의 문화, 사회는 아동이 그 사회의 전통의식, 통과의식을 거치면 성인으로 간주했다(김주원,2016).

2) 청소년의 특징

이 시기에 나타나는 특징들을 보면 신체적으로는 급격한 변화가 오면서 정서적으로 예민하고 신경질 적이며 고독함도 갖고 있다. 어린이도 아니고 성인으로도 칭 하지 않는 이 시기를 사람들은 질풍노도의 시기라 말하기도 하고, 폭풍의 시기라고도 말한다. 어린아이에 속하지도 않고 성인에 속하지도 않는 중간에 있는 이들을 주변인이라 칭하기도 한다. 청소년기를 통해 자기 정체감 형성과 주체성을 만들어 가고 있는 시기이다(윤홍희,2007).

청소년이 성장하는 시기에는 정서나 신체 변화가 있고 성숙한 단계로 가고 있기에 나타나는 증상들은 성격이 예민해지고 신경질 적이며 혼자 있고 싶어 하고 자기만의 공간을 만들고 싶어 한다. 누구에게도 간섭 받고 싶지 않은 자기의 둘레를 규정하고 벗어나고 싶어 하지 않는다(위키백과, 2018. 12. 24).

사춘기 성장의 특별한 변화는 2차 성장, 성격의 변화가 일어나는 시기로 즉,

신체적 기능이 활발해짐으로 모든 생식의 신체기능이 급격하게 나타나는 시기 말한다. 신체, 생식의 기능 변화와 완성 즉, 신체적으로 활동에 필요한 모든 신체적 변화가 완성된 시기를 말한다. 이런 변화를 인간 발달의 완성된 시기를 말한다(김주원, 2016, P.156).



[표2-1] 국내청소년 법 규정 연령기준

청소년 연령기준			
			(작성일: 2014.1.5.)
기준연령	해당법률	법조항	관 렾 내 용
13세미만	성폭력처벌법	7조	13세미만 미성년자에 대한 강간, 강제추행 등의 죄
	형법	305조	(미성년자에 대한 간음, 추행)13세미만의 사람에 대하여 간음,추행
	형법	9조	형사미성년자
14세미만	보호소년등 처우법	8조	소년원 또는 소년분류심사원 수용시 분리수용 (10세이상 14세미만 분리수용)
15세미만	근로기준법	64조	15세미만(중학교 재학생 18세미만포함) : 근로자 사용금지(취업인허증 소지시 예외)
	근로기준법시행령	35조	(취직인허증의 발급등) : 13세이상-15세 미만자 받을수있다 (단, 예술공연 참가자 13세 미만가능)
16세미만	보호소년등 처우법	8조	소년원 또는 소년분류심사원 수용시 분리수용 (16세미만과 16세이상 분리수용)
	형법	274조	(아동혹사)피보호 · 감독 16세미만자 생명 · 신체에 위험한 업무사용
	선원법	91조	선원사용금지
18세미만	소년법	62조	사형 · 무기형으로 처할경우, 15년 유기징역형으로 완화
	소년법	62조	환형처분금지(유치선고 금지)
	아동복지법	3조	'아동'의 정의
	게임산업진흥법	2조	'청소년'의 정의(고등학교 재학생 포함) <u>2006.4.28제정</u>
	음악산업진흥법	2조	'청소년'의 정의(고등학교 재학생 포함) <u>2006.4.28제정</u>
	근로기준법	65조	-임신중, 산후1년 미경과 여성, 18세미만자: 도덕상 또는 보건상 유해 · 위험한 사업 사용금지 · -임산부가 아닌 18세 이상 여성: 도덕상 또는 보건상 유해 · 위험한 사업중, 임신·출산 기능에 유해한 사업에 사용금지
		66조	(연소자증명서) : 사용자는 18세 미만자에 대하여 가족관계증명서, 친권자(또는 후견인) 등의서를 사업장에 두어야함.
		70조	-18세 이상 여성 : 7시간/1일, 40시간/1주일 초과근로금지(단, 그 노동자 동의로 가능) -임산부, 15세이상 18세미만자: 7시간/1일, 40시간/1주일 초과근로금지, 야간작업(22:00~06:00) · 휴일근로 금지(교통노동무정관 인가시 예외)
		72조	여성과 18세 미만자 : 경내근로금지(필요한 일시적 근로는 제외)
	직업안정법	21조의3	청소년유해업소 및 다류배달판매다방 직업소개금지
	경범죄처벌법	6조	통고처분금지
	선원법	91조	위험한 선내작업 및 위생상 유해한 작업 금지
		92조	야간(00:00~05:00포함) 청소년 9시간 이상 작업금지 : 가벽운 일에 본인 동의,해양수산부장관 승인시 예외
	공연법	2조	'연소자'의 정의(고등학교 재학생 포함)
	영화및비디오물의 진흥에관한법	2조18호 29조5항	제한상영가 상영등급영화 청소년(고등학교 재학생 포함) 입장금지
	민법	807조	(혼인적령)만18세가 되면 혼인할수있다, 단 미성년자는 부모의 동의를 받아야한다
		826조의2	(성년의제)미성년자가 혼인을 한때 성년으로 본다
	실종아동법	2조1호	'아동등' : 가. 실종당시 18세 미만 아동, 나. 지적, 자폐, 정신장애인, 다. 치매환자 <u>2013.6.4.개정</u>
		2조2호	실종아동등' : 학원, 유원, 유흥, 사교, 가출, 길을 잃는 등의 사유로 보호자로부터 이탈된 아동
19세미만 (연 19세) ※1월1일기준 -2014년 현재 96.1.1.이후 출생자	청소년보호법	2조	'청소년'의 정의
	아동·청소년성보호법	2조	'아동·청소년'의 정의
	식품위생법	44조	(영업자등의준수사항)청소년 출입 · 고용 · 주류제공 금지
	사행행위등규제 및 처벌특례법	12조	-사행행위업소(회전판돌리기영업소)에 청소년 입장 금지, -사행행위영업(인터넷등 정보통신망을 이용하는 영업)에 청소년 참가 금지
19세미만	마약류관리에관한법률	58조·59조	마약 · 향정신성의약품 · 대마 미성년자 수수 · 교부 등 금지
	소년법	2조	'소년'의 정의
만22세	민법	4조	'미성년자'의 정의, 미성년자의 행위능력 제한
	보호소년등의 처우법	43조	(퇴원)소년원장은 보호소년이 22세가 되면 퇴원시켜야한다
만23세	소년법	63조	교도소내 분리수용중 소년이 23세 도달시 일반교도소 수용가능
24세이하	청소년기본법	3조	'청소년'의 정의(9세이상 24세이하)

[표 2-1]에 대해 국내 청소년관련 법에 규정한 연령은 외국보다 관련대상에서 혼란한 연령으로 인하여 법률적 위반사례가 증가되고 있다. 사법부와 정부, 국회 등에서 청소년들의 시대적 적응 할 수 있는 연령으로 개정하여 청소년들의 자율적, 전문적으로 활동 할 수 있도록 지원과 또한 강력하게 처벌 할 수 있다.

제 2 절 마약류의 개념 및 신종마약의 이해

1) 마약류의 정의

우리나라는 ‘마약’이라는 단어보다는 ‘마약류’라고 더 많은 말을 사용하고 있다. 전통적인 마약뿐 아니라 의존과 중독증상을 일으키는 모든 물질을 총칭하여 ‘마약류’라 분류한다.

세계보건기구(WHO)에서 마약류를 개인의 폐해는 물론 사회에도 악영향을 끼치는 약물이라고 정의했다(마약류 범죄백서.2017.2p).

2) 국내 3대 마약류의 종류

마약의 분류에 대한 방법이 다양하다.

마약류는 중추신경계 미치는 영향으로 육체적, 정신적으로 지나치게 작용하여 의존성이 나타나 관련법규에 따라 지정된 대상 물질을 말한다.

일반적으로 사용되는 마약류 분류는 우리나라의 경우 마약, 향정신성의약품, 대마로 나누고 있다.

(1) 마약(麻藥, Narcotic Drugs, 양귀비)

마약의 분류는 생약에서 추출한 천연 마약과 추출 알카로이드, 그리고 기존 마약에 다른 물질을 화학적으로 합성마약으로 분류한다.

① 천연마약

가. 양귀비(Opium poppy)

양귀비 식물로서 앵속이라 불리며 여러 종류가 있다.

국내에서 양귀비를 재배 금지 하는 양귀비 식물류는 세 종류 이다.

파파베르숨 니페룸 엘(Papaver somniferum L),

파파베르 세티게룸(Papaver setigerum D.C)

파파베르 브락테아툼(Papaver bracterum L)

앵속의 설익은 열매 표피에 상처(흠집)를 내면 우윳빛 수액이 흘러나온다. 이때 햇빛과 공기에 노출되면서 점차 갈색에서 암갈색으로 변하며 굳어지는 부액을 끓여모아 60도C 이하 자연 상태에서 하룻밤 정도 건조시키면 말랑말랑하게 응고되면서 암모니아 냄새가 나며 고무질 같은 왁스형태가 생성되는 덩어리가 생아편이다.

나. 아편(阿片)(Opium)

아편은 양귀비의 액즙이 응고되어 이를 사용할 수 있도록 만든다. 생아편의 어원은 ‘앵즙’이라는 의미의 그리스어 option ‘줄리게 한다’라는 뜻의 말에서 유래되었다. 아편을 뜻하는 Opium이 인류 문헌상 최초로 등장한 것은 BC 700년 『호머의 오디세이』로 그 역사가 깊다. 그 후 아편은 ‘알렉산더 대왕’에 의해 페르시아 및 인도아에 전해졌다.

아편의 주요 성분인 아편 알칼로이드를 원료로 완성된 아편계 마약류는 모르핀, 코데인, 테바인, 헤로인이 생아편으로부터 생성된다. 아편성분 및 효능 작용은 약 20종류의 알칼로이드가 함유되어 있다. 약리적으로 아편은 진정, 진통, 수면제 및 마취 보조제로 쓰인다.

② 추출 알칼로이드

가. 모르핀(Morpine)

모르핀(morpine)은 아편에서 추출된 1차 성분이다. 모르핀은 과정을 거친 후 이물질을 제거한 후 다시 2차 성분이 추출된다. 이때 모르핀의 성분 작용은 아편의 10배에 달한다. 알카로이드(arkaloid)는 1805년 독일 약사 Serturmer가 아편에서 최초로 모르핀을 분리하였고, 그리스 로마신화의 Morpheus(꿈의여신)이름을 따서 명명한 것이다. 사용을 중단하는 때에는 심각한 금단증상을 일으키는 현상이 나타난다.

나. 코데인(Codeine)

코데인(codeine)은 생아편의 일종이며 생아편에 코데인 성분이 소량 포함하고 있다. 일종의 의학적으로 진통효과는 모르핀보다 약하지만, 완화하며 통증을 억제하는 등 진해 및 진정작용이 탁월하고, 신체적 의존성이 비교적 적은 편이나 남용하는 때에는 정신적, 신체적 의존성이 비교적 적은 편이나 남용하는 때에는 정신적, 신체적 의존성과 금단증상을 유발한다. 최초로 사용한 나라는 1832년 프랑스 약제사에서 '포비케' 의해서 코데인으로 분리하였다. 코데인의 어원은 양귀비 꼬투리미숙과를 의미하는 그리스어에서 유래되었다. 부작용으로 정신적, 물리적 의존성과 금단증상을 수반하나 모르핀과 헤로인에 비하면 미약하다.

다. 헤로인

헤로인은 아세틸 화합물인 헤로인은 분말로서, 남용으로 내성이 생기며 주사기를 이용하여 정맥에 투약하고 AIDS, C형 감염, 폐결핵, 뇌막염, 종기 등 질병의 원인이 된다. 독일어의 유래된 말로 헤로인은 '용감한, 강력한'이란 의미를 지녔다.

라. 코카인(Cocaine)

코카인은 볼리비아, 페루, 콜롬비아 자생하는 코카나무 잎에서 추출한 알칼로이드로서 중추신경을 자극하여 쾌감을 야기 하는 마약류이다. 코카 잎을 씹으면 잎 속의 알칼로이드가 구내 점막을 통해 흡수, 일반인들은 일상의 배고픔과 피로감을 잊기 위해 사용하였다. 1873년 의료용 진통제로 처음 사용되었다.

흡입 또는 투약 시 환 측 이 일어 벌레들이 피부를 기어 다니는 느낌, 환각에 빠지고, 과다한 양을 흡입하면 맥박이 빨라져 호흡이 불규칙해지며 열과 경련이 일어나 보다 심할 때에는 호흡곤란으로 투약자를 사망에 이르게 한다.

③ 합성마약

합성마약은 모르핀과 유사한 효과를 갖은 강력한 진통효과를 내면서도 의존성이 강하지는 않으나 내성과 의존성의 금단증상을 유발한다. 또한 의약품을 개발 하려는 과정에서 합성된 마약으로서의 5종으로 다양한 방식으로 페티딘계와 메타돈계가 광범위하게 남용되고 있다.(국정원,2006,P.116)

가. 페티딘계(Pethidine)

페티딘은 모르핀과 결합된 합성 마약으로 진통제로 광범위하게 유통사용되고 있다. 종류로는 페티딘, 펜타닐, 디펜녹실레이트 등이 있다. 페티딘계는 모르핀과 유사해 진통효과 외에 진정효과도 있으며 3~6시간 동안 약효가 지속된다. 페티딘은 경구투약사용하며 주로 사용 방법으로는 주사방법으로 남용되며 구입이 용이하기 때문에 의료직 종사자들이 많은 남용사례 발생하는 마약류이다.

나. 메타돈계(Methadone)

메타돈은 제2차 세계대전 중 모르핀을 대체하기 위해 독일 헤스트제약(Hoechst)이 개발한 합성마약으로서 현재 메타돈, 아세틸메타돌, 디피타논이란 상품 명의로 유통되었다. 1946년부터 사용되었으며 성분으로는 모르핀과 헤로인과 유사한 약효 작용을 지니고 있다. 메타돈은 내성이나 의존성, 금단증상을 일으키고 과다 사용 시 사망까지도 초래할 수 있다.

화학적으로는 모르핀, 헤로인과 다르지만 효과에 있어서는 많은 유사성을 지니고 있다. 모르핀보다 약효가 오래 지속되기 때문에 전후(戰後)마약중독 치료제로 사용되기도 한다.

우리나라의 몇몇의 제약회사들이 합성마약 메타돈을 일반약품과 혼합해 국소마취제, 해열진통제, 비타민 영양제 주사 등으로 속여 판매하다 수만 명의 중독자를 발생시켜 1965년 ‘메타돈 파동’ 사건 사례가 있다.

(2) 향정신성의약품

향정신성의약품은 중추신경계 영향을 주어 심각한 위해가 있다고 인정되는 물질 대상을 말하며, 우리나라에서는 향정신성의약품의 분류는 가목에는 의료용 사용, 육체적, 정신적으로 심한 의존을 일으키는 약물로 LSD, 메스케치논, 크라툼, JWH-018 등 83개 규정하고 있으며, 나목에서는 암페타민, 메트암페타민, 엠디엠에이, 케타민 등 43개, 매우 제한된 의료용 사용, 약물을 규정하고, 다목에서는 의료용 사용, 육체적, 정신적으로 의존성이 낮은 약물 61개 품목을 규정하고, 라목에서는 의료용 사용, 다목보다 육체적, 정신적 의존할 수 있는 범위가 적다. 70개 품목 포함 157개 품목을 마약류관리에 관한 법률로 규정하고 있다. 「마약류 관리에 관한 법률」, 법률(제12495호), 2014년 3월 18일 시행.

① 메트암페타민 (Methamphetamine)

염산에페드린을 마황에서 추출하여 합성한 물질이다. 국내 대표적인 향정신성의약품 마약류인 (각성제)로 강력한 중추신경 흥분제로 알려져 있다. 그러나, 중추신경계에 끼치는 영향이 강력하므로 의존성도 강하다.

② 엑스터시(MDMA) XTC‘도리도리’

엑스터시는 암페타민계 유기화학물질로서 환각작용을 하는 향정신성 물질이다. MDMA의 주성분은 메틸렌다이옥시 메스암페타민이며 준말이다. 이는 같은 환각제인 메틸렌다이옥시 암페타민 및 흥분제인 메트암페타민과 유사물질이다. 이 약물은 1912년에 최초로 약물로 합성되어, 1914년 독일의약품회사에서 식욕감퇴제로 개발되었으나 강력한 환각성분으로 인한 뇌손상 등 심각한 부작용을 초래하여 시중유통이 금지되는 되는 약물이다.

특히 불법적으로 국내 신촌, 이태원, 강남지역 청소년, 대학생 상대로 클럽 등에서 아담, 캔디, 도리도리 등 다양한 방법으로 은어를 사용하여 유통되고 있다.

③ LSD(Lysergic Acid Diethylamide)

L.S.D는 강력한 환각 물질인 Lysergic Acid Diethylamide의 약자이다. 사이키델릭은 영혼이 보이듯이 환각을 느낄 수 있다는 뜻이다. 아미드의 성분을 추출한 가장 강력한 환각제다. 1808년부터 맥각균에서 알칼로이드를 추출하여 제조한 것이 분만촉진제로 처음 사용되어 왔었다. 그 후 1938년 독일 화학자자인 알버트 호프만에 의해 호밀에 자라고 있는 곰팡이인 맥각을 연구하였다. 우연히 리제르그산을 발견 합성, 환각 의식 상태로 좋았던 경험과 좋지 않았던 심적 불안의 경험이 있는데 예측이 불가능하다. 따라서 환각경험은 생각하는 느낌에 따라 환각 상태를 유발하는데, 나쁜 환각으로는 산산이 조각나는 공포감과 극심한 불안과 두려움을 경험하게 할 만큼 강력하다.

④ 펜플루라민

중국에서 당료, 고혈압 치료제로 출처가 불분명하지만 중국 당국 약국에서는 쉽게 구매 할 수 있다. 살 빼는 약, 다이어트, 비만 치료약으로 주부들 사이에서 유명하다. 과다 복용 시 환각을 일으킬 수 있으며, 복통과, 심한 두통, 등 일으킬 수 있다.

⑤ 날부핀(날부핀 히드로클로라이드)

날부핀은 강한 진통작용이 있어 통증경감 및 신과진통 등에 주로 상용되는 약물이다. 또한 일명 ‘누바인’이라고도 불리며 응급환자의 진통제로 사용되는 약물이었으나, 환각성이 있다. 필로폰과 같은 유사 효과로 때로는 유흥가에서 남용되었다. 발생되고, 특히 의존성이 있으며, 중추신경 억제제나 수면제, 진정제, 전신마취제, 마약성 전신통제와 동시에 투약할 경우 부작용이 나타나기도 한다.

⑥ 텍스트로메토르판(Dextromethorphan), 카리소프로돌(Carisoprodol)

텍스트로메토르판은 진해거담제로서 일명 ‘러미나’라고 불린다. 젊은 층에서 환각제로 한 번에 여기저기 약국에서 처방전으로 20~30정을 구입 투약 사용하며 내성이 발생하면 100정 까지도 불법적으로 사용하는 마약류이다. 청소

년들은 본드, 부탄가스 사용 후, 텍스트로메트로판 사용사례가 발생되고 있다. 본래 감기, 상기도염, 급만성기관지염, 폐결핵, 기침, 폐렴, 사용하는 의약품으로 사용되는 진해제이다. 과다 복용 시 구토와 두통 얼굴이 붉어지고 피부가 건조, 입이 마르고 맥박과 혈압이 상승 신체증상이 나타난다.

⑦ 카리소프로돌(Carisoprodol)

카리소프로돌은 근육이완제로서 신경통, 견통, 사지통 및 근육통에 사용한 약물이다. 과다복용으로 남용할 경우 환각이 일어나고 있어 환각을 목적으로 청소년들이 사용하는 약물이다. 일명 “S정”이라고도 하며, 한국에서는 2003.10.31.일 마약류 관리에 관한 법률에 항정으로 규정하고 있다. 부작용으로 졸음 혼미, 혼수 호흡기 마비 등 발생되기도 한다. 특히, 상습 사용자가 중단할 경우 금단증상으로는 온몸이 뻣뻣해지고 뒤틀리며, 허 꼬부러진 소리 등을 하게 되는 마약류이다.

(3) 대마(大麻) 삼(마리화나)학명: 카나비스 시티바 엘

청소년 들이 대다수 흡연하고 있는 대마는 중국에서 기원전 3000년경부터 사용한 전 세계에 서식하는 초본 식물 중 하나이다. 그러나 우리나라에서는 종자, 종피 사용에 대하여 처벌 되고 있다.(신의기,2004.P.57)

「대마관리법」, 법률(제5484호), 1997년 12월 31일 시행.

① 대마수지(해시시(Hashish))

대마초 정상 꼭대기 부분을 건조하고 담배로 사용된다. 상부 잎에서 갈색, 암갈색, 흑색, 덩어리의 형태이며 대마수지 1kg을 제조하기 위해서는 약 300kg의 대마초를 가공처리 하여야 하고, 해시시에는 2~10%의 THC 성분이 함유되어 있어 대마초 보다 THC 함량이 3~4배 정도 효과가 강하다. THC 함량 높으므로 환각, 도취가 강하게 일어난다. 대마수지의 지속적인 흡연 할 경우 정신병을 발생 할 수 있다.(마약류 관리에 관한 법률 제 2 조 제 4호)

② 대마오일 (Hashish Oil)

해시시 대마오일은 20~63%의 THC를 함유하고 있으며 일반 대마초 대비 20배 이상 높은 마약 성분을 지니고 있다. 제조방법에서는 대마초를 알코올, 아세톤과 같은 용제가 담긴 통에 담근 상태에서 몇 시간 두었다가 대마 섬유질을 제거 한 후 약 3일 동안 계속 가열한 다음 남은 요액에서 해시시 오일을 증류해 낸 방법이다. 주요 생산국으로는 모로코, 아시아 아프리카, 유럽에서 확산 사용되고 있다. 국내에서는 러시아와 미국 등지에서 유학생 상대로 밀반입 유통되고 있다.

3) 마약류의 특성

확산되고 있는 마약류에 대하여 수요 공급차단 정책의 불 실효성과, 정부·지방자치단체, 관련기관의 관심부족과 미미한 정책 및 치료와 상습투약자가 지속적으로 확산되고 있으며, 그에 따라 정신 중독의 원인 등 환시, 환청, 환촉, 환후 등으로 인하여 각종 정신범죄 발생과 강력범죄, 경제적인 손실, 직업의 불안정한 사회 환경적 변화로 진행 돼가고 있다.

(1) 의존성

의존성(dependence)이란 물질 사용자가 중단했을 경우 그 물질을 찾을 수 밖에 없는 상태, 어떤 방법과 수단을 가리지 않고 얻어 내려한다.

(2) 내성

내성(tolerance)이란 물질 사용자가 처음에 얻었던 효과를 똑같이 얻어내려고 이전보다 더 많은 양 을 사용하려고 한다.

(3) 금단증상

금단증상(withdrawal symptom)이란 물질 사용자가 그동안의 약물을 사용한 결과로 나타난다. 만성이 된 사용자가 체내 흡수된 세포가 기억하여 그 물질을 찾게 되지만 억제하고자 하는 반면 하고자 하는 더 강한 욕구로 나타난다.

(4) 중독성

중독성이란 이전에 사용한 물질이 만성이 되어 그 물질만 요구하여 지속적으로 사용하는 상태를 말한다. 이미 자신의 의지를 잃어버린 것이다.

(5) 재발현상

재발현상(flashback)은 마약류 사용자가 이전의 사용했을 당시의 느낌을 기억하고 하고자 하는 욕구가 나타나는 증상. 이 증상으로 인해 사용자가 마약류를 끊기 힘든 이유 중 하나이다. 당시의 환각 상태가 나타나는 현상이다.



[표 2-2] 국내 마약류의 특성

분류		종류	약리작용 (흥분/억제)	의약용도	사용방법	부작용	작용 시간
마약	천연 마약	아편	억제	진정 · 진통	경구주사	도취감, 신체조정력 상실,사망	3~6
		모르핀	억제	진정 · 진통	경구주사		
		헤로인	억제	진정 · 진통	경구주사		
		코카인	흥분	국소마취	주사 코흡입	흥분, 정신훈동, 사망	2
	합성 마약	메사돈	억제	진정 · 진통	경구주사	아편과 동일	12~24
		염산페치딘	억제	진정 · 진통	주사	아편과 동일	3~6
향정신성 의약품		메스암페타 민	흥분	식욕억제	경구주사 코흡입	환신, 환청, 환촉, 피해망상, 사망	12~34
		바르비탈류	억제	진정 · 진통	경구주사	취한행동, 뇌손상, 호흡기장애, 감각상실	1~6
		벤조디아제 핀류	억제	신경안정	경구주사	취한행동, 뇌손상, 호흡기장애, 감각상실	4~8
		LSD	환각	없음	경구주사	환각, 환청, 환시	8~12
		날부핀	억제	진정 · 진통	주사	정신불안, 호흡곤란, 언어장애	3~6
		텍스트로 메토르판, 카리소 프로돌	억제	진해거담	경구	취한행동, 환각, 환청	5~6
		펜플루라민	억제	식용억제	경구	심장판막질 환,정신분열	6~8
대마		대마	환각	없음	경구흡연	도취감,약한 환각	2~4

2007. 대검찰청 마약범죄백서.p8.재구성

4) 마약의 역사

마약류라 말함은 환각을 일으키는 것, 그리고 의존 할 수밖에 없고 찾게 되고 생각나고 갈망이 일어나는 것, 마약류의 역사를 말하면 알코올도 제외 할 수 없다. 마약의 역사가 오랜 세월동안 역사에 흘러오면서 문화권 속에서 계승되어 많은 일들이 일어나며 연구하고 관찰하며 발전해 내려왔다.

원시 부족의 인디언들이 생활하며 나뭇잎, 또는 버섯, 선인장 열매, 어떤 식물을 먹었을 때 무언의 경험을 느끼며 묘한 기분이 느껴졌을 것이다. 생활이나 자신들의 부족에서 일어나는 일들이 나뉘고 행해지면서 점차 발전하는 생활이 그들을 지지하고 허공의 보며 자신을 맡기는 종교의식으로 변해가는 생활이 기반을 두고 있었다. 어떠한 형태인지는 모르지만 인간의 정신세계 교감은 인간사이의 해결하는 조정자 역할을 한다고 믿었다는 것이다. 강한 독성의 식물을 섭취 하므로 극심한 고통을 느꼈을 때도 이것을 해독, 완화 시키는 식물을 알았을 것이다.

19세기 중독의 개념 등장과 그 의미의 역사적 변화과정은 이렇다. 어떤 것이 정확하고 어떤 것이 바르다고 할 수는 없지만 여러 사람의 연구와 관찰을 통해 우리는 정리 해볼 수 있으며 간접적으로 흐름을 알 수 있다.

17세기 중독에 대해 단순하게 습관에 대한 애착으로 간주했고 18세기는 습관의 긍정적 측면을 통해 인간의 정신을 창조적으로 만들 수 있듯이 아편을 통해 그 가능성을 타진했다. 19세기 초반 중독의 의미는 강한 애착, 추구, 강한 취미 등과 유사한 맥락에서 이해했다. 한마디로 19세기 초반까지 중독과 습관의 개념은 큰 구별 없이 중립적인 용어로 사용되었다.

그러나 시간이 흐를수록 중독의 개념은 변했다. 특히, 부정적 의미의 중독 개념은 19세기 사회문제 중 하나인 알코올의 지나친 소비를 묘사하는 데 이용됐다. 1820년대 아편중독에 대한 개념은 기존의 “개인의 습관”이 아니라 “개인의 죄악”으로 간주 했으며 1840년대는 더욱 경멸적인 ‘개인의 범죄로’ 간주하게 된다.

19세기 유럽사회의 지나친 알코올 소비는 1830년대 절주 및 절대 금주와 같은 대중사회운동을 태동 시켰다. 이 두 가지 운동은 18 세기 계몽주위를 계승한 19세기 자유주의의 자유 담론과 함께 중독의 개념을 발전시키는 데 중요한 공헌을 했다.

절주운동과 절대금주 운동은 그때까지 알코올 중독을 하나의 질병으로 간주하지 않았다. 이 두 운동은 알코올 중독을 보다 좋은 환경이 주어졌다면 개인이 바로 잡을수 있는 도덕적 태만 내지는 개인의 죄악으로 간주했다.

알코올 중독 및 아편 중독에 대한 대중들의 인식이 19세기 동안 부정적인 의미로 변화하는 중요 요인 중 하나는 19세기 중반에 등장한 퇴보 이론이다. 퇴보 이론은 특히 1890년대 사회적 빈곤과 범죄, 알코올 및 마약중독 도덕적 타락, 정치폭력, 동성애, 매독과 같은 사회적 질병으로 인한 무질서에 대한 우려와 두려움으로 세기말 적인 사회적 현상과 함께 더욱 기승을 부렸다.

이러한 세기 말적인 시대적 조류와 함께 중독의 개념은 더욱 부정적 의미로 전락할 수밖에 없었다. 19세기 중반이후 알코올 및 마약중독의 개념은 개인적 범죄의 시각을 넘어 외국 하층계급에 대한 인종차별적 시각으로 까지 확산 되었다.

중독 개념이 죄악 혹은 범죄와 같은 부정적인 의미에서 질병이라는 시각으로 본격화된 것은 1870~1880년대이다. 중독을 육체적 요인보다는 심리적인 문제로 인해 발생하거나 혹은 유전적이 아닌 개인적 의지의 문제로 해석하는 이론이 등장했기 때문이다.

19세기 새로운 합성마약의 등장은 서구 의학계가 19세기 말부터 20세기 초반 무렵에 마약 중독의 개념에 대해 본격적으로 진지하게 고민하게 했다. 이때부터 중독의 개념은 마약의 병리적 관계를 의미하는 용어로 한정되었다. 지금까지 말한 마약 역사의 흐름은 사회화되기 까지를 정리해본 것이다.

고대사회의 인간이 또는 동물이 나뭇잎, 열매를 먹고 이상 행동들이 여러 경험이나 관찰을 통해 알게 되는 작용과 치료 경험이 사용되게 된 가능성이 크다. 고대 식물을 통한사용으로 아메리카 인디언 족이나 어느 부족으로부터 나무 열매나 선인장 열매, 버섯, 나뭇잎 종류의 인간과 자연스레 있었을 것이며 우연히 사용됨으로 발견되고 정신이 몽롱해지는 기분을 느끼게 되므로 하나의 의식행사, 알 수 없는, 무언의 의식을 통한 신과 함께 일체가 된다는 의식, 춤을 통해 초월적 환상을 느끼면서 주되는 샤머니즘들이나 주술사의 의식행사로 사용이 되어져 흘러오면서 오늘날까지 이어져 온 듯하다.

고대의 식물에서 발견된 페이요티라는 선인장 노란색을 띤 오렌지색을 꽃피우는 사막식물의 원료가 LSD 효과를 낼만큼 강력하다고 한다. 아마도 이 당시 시대의 저 너머 다른 곳에서는 또 다른 식물이 누군가는 사용하고 있었을 것이다. 주술사나 샤머니즘들이 약을 마심으로 몸속에 흐르는 피가 신을 부르는 힘, 신과 하나, 일체가 되는 힘으로 사용되었으며, 이것이 곧 환각을 이르는 종교의식을 치렀다고 한다.

5) 한국의 마약 역사

국내에 마약이 처음 유입된 시기는 중국의 아편전쟁(1840~1842) 종료 후 유입된 것으로 추정되며, 마약사용 사회문제로 대두 된 것은 1945년 8.15 해방 이후이며 국내로 돌아온 교포들 가운데 마약 중독자들이 다수 섞여 들어왔다. 이때까지는 헤로인, 코데인, 모르핀, 데바인, 양귀비 제제 등의 마약 남용사범이 주종을 이루었으며 1970년대에는 미군부대에서 유출된 마리화나(대마초)를 사용하는 사례들이 많았다.

메스암페타민(속칭 필로폰)이 우리나라에서 확산되기 시작 한 것은 부산지역을 시발점으로 확산되기 시작하였다. 이 마약류는 일본에서 중점적으로 남용되고 있는 마약류이다. 1980년대에는 메스암페타민 남용 인구가 급격히 증가하였고, 청소년들은 공업용물질의 본드나, 환각물질의 신나를 흡입사용이 확산되고 있었다. 1990년대 이후로는 종전에 발견되지 않던 코카인, 헤로인, 엑스터시(MDMA, ‘도

리도리'), 펜플루라민, 크랙, 등 새로운 종류의 마약들이 드러났다.

우리나라는 마피아 같은 마약조직이 없지만 각국 국가기관의 성공적인 대처로 인하여 마약류범죄가 외국보다 많지 않고 폭력조직들도 수사당국의 특별단속을 의식하여 마약취급을 금기로 여겨왔다. 그러나 폭력조직의 자금원이었던 유흥가에서 집중적인 단속에 자금원 고갈로 새로운 자금 확보를 위해 조직폭력배는 마약류 밀수밀매에 적극 개입하는 사례가 늘고 있으며 1999년 이후 마약 청정국가인 한국인 우리나라를 거쳐 마약을 운반시키는 교차지로 이용 되었다.



[표2-3] 국내 마약류의 역사

시대	주요 남용 약물	사회문제	관련법
일제점령기이전	아편	아편중독자발생	-
일제점령기	헤로인,아편,몰핀	마약중독자증가	조선아편취체령
1945년	헤로인, 아편	마약중독자증가	마약취체령
1950년	아편	아편중독자증가	마약법
1960년	아편, 메사돈	메사돈중독자발생 및 가 (메사돈파동)	마약법
1970년	대마초, 필로폰 LSD	젊은층과 연예인들의 대마초흡연 및 필로폰 밀조범증가	습관성의약품관리법, 대마관리법
1980년	필로폰, 대마초, 본드	필로폰 중독자 증가	향정신성의약품관리 법,대마관리법,독물및 극물에관한법률
1990년	필로폰,대마초, 부탄가스,본드	신종마약류 출현 및 부탄가스,본드중독자 증 가	향정신성의약품관리법, 대마관리법,유해화학 물질관리법
2000년 ~현재	필로폰,아마,엑스터 시, jwh-018.카트	신종마약류중독자증가	마약류관리에 관한법 률(법률통합)

자료: 대검 마약수사연구, 2017. p.11. 재구성

[표2-4] 국내 2017년 마약류사범 검거 현황

구분 마약류	건수	합계(명)	인원(명)	
			구속	불구속
합계	12,069	14,123(100)	20763	11.360
마약	1,397	1,475(10.5)	49	1.426
향정	9,309	10,921(77.3)	2,482	8.439
대마	1,363	1,727(12.2)	232	1.495

자료: 대검 마약범죄백서,2017.p.95. 재구성

[표2-4]에 의하면 국내 마약류 1년 동안 전체 마약류 사범 검거에서 14,123명으로 전년대비 0.6%14,214명 보다 감소실태를 알 수 있다.

마약범죄백서에 의하면 2013년 9,764명, 2014년 9,984, 2015년 11,916명 2016년 14,214명 5년 동안 실태를 보면 단속기간의 강력 단속이나 정부차원

에서 관심도 및 국민에 대한 홍보 등 단체의 활동 있을 경우 약간의 감소 실태를 보이다가 정부 및 단속기관의 소홀하거나 홍보 등 사회 환경의 급속한 변화가 있을 경우 이에 편승 1만대로 증가하고 있다.

주로 국내에서 투약사용 되고 있는 향정신성 마약류인 대표적인 필로폰, 대마류, 신종마약류, 임시 규정된 마약류들이 인터넷, SNS 국제우편, 특송화물, 불법적인 밀반입 등 로 누구든지 직업에 구애 받지 않고 은어를 통해 직구 매입으로 증가 되고 있다. 그리고 개인 휴대폰에서 청소년들의 사용되고 있는 신종마약류를 신속하게 구입 증거인멸 등에 용이하며, 필로폰, 대마종자를 구입 자가에서 재배, 약국에서 에페드린 감기약에서 추출하여 제조까지 편승 확대 되고 있는 실정이다.

6) 신종마약류의 이해

국내 마약류에 대한인식이 80년도 산업화 발달로 국내에서 전통적으로 사용한 필로폰(히로뽕) 양귀비, 모르핀 , 대마초 등으로 사용하다가 수사기관에서 마약류 관리에 관한 법률에 규정이 없는 마약, 즉 합성된 마약류가 국내에서 발견 국립과학수사연구소에서 마약류에 유사 물질 포함되어 마약류범죄로 처벌하게 되었던 시기의 마약류를 신종마약이라고 용어를 사용하였다.

그 외에도 지속적으로 마약류가 변이되어 국내에 공급이 확산된 시기는 2000년도 이후 지속적으로 확산된 마약류를 말한다. 그리고 과거 또는 외국의 마약생산구가의 (미얀마, 라오스 , 태국, 황금에 산각지대, 미국 등 유럽에서 역사적으로 사용하던 마약류가 국내에서 처음 사용하게 되면 신종마약류라고 한다. 특별히 법률에 규정이 없는 마약류로 ‘신종’이라는 법률상의 용어는 없다. 신종(new)이라는 용어가 처음 나타난 이름 만 가리키는 것이 아닌 근래에 드러난 새로운 물질도 말한다. 일부 신종향종 물질은 40년 전에 처음 합성되기도 하였다(전영실 외. 2017. P.15.)

합성마약은 본래 의 물질에 다른 불법 약물을 결합시키므로 같은 효과를 나타내게 하는 향정물질을 포함하는 것으로 확대 되었고, 약물규제를 피하기 위하여 다른 물질을 포함시켜 새로운 물질이 생겨난 이름도 말한다.

우리나라의 경우 대마와 코카인, 헤로인, (전통마약) 외 것을 대검찰청과 관세청에는 신종마약류 라 정의하여 통계를 내고 있다. 실제, 전통마약 메스암페타민 외 에는 신종마약류로 보고 있다.

즉, 신종마약류에 대해 과거에 있었던 물질이지만 사례가 없었던 경우, 그러나 과거 약물이 최근 새로운 물질로 남용이 된다면, 마약류로 보고 있으며 주로 향정신성 의약품에 속한 것들이라고 정의하고 있다. 이는 신종마약류에 새로운 물질과 프로포폴 남용사례처럼 의약품등이 포함되는 것이 라고 볼 수 있다. 참고로 유럽의 신종마약류 시장에서도 합성약물과 의약품이 중요한 부분을 차지하고 있다.

제 3 절 청소년 신종마약류의 의의와 종류 및 특성

1) 청소년 신종마약류의 정의

본 연구에서 청소년들이 투약 사용되고 있는 새로운 물질들 중에 이전에 있었지만 효과나 증상이 없던 물질이 혹은 있었던 물질이었다 하더라도 수식어의 구조를 변이시켜 효과나 증상이 있어 최근, 청소년들 사이에 사용되고 있다면 마약류라고 말한다. 주로 마약을 주사기로 정맥에 주입해 사용 했던 과거 모습보다 최근 청소년들이 사용하고 있는 신종마약류는 주로 정제된 알약 모형으로 간단하게 섭취 할 수 있도록 만들어졌다. 구입 용이하고 가격이 낮으며, 투약이 간편한 신종마약류로 전환되고 있다.

2) 청소년 신종마약류 종류와 특성

(1) 청소년 신종마약류 종류

① 엑스터시(MDMA(3,4-Methylenedioxymethamphetamine))

(법제2조 제3호 나목)

MDMA는 1914년 독일에서 식욕 감퇴제로 최초 개발되었고, 환각 성분이 강력해 뇌손상 등 심각한 부작용을 초래하여 유통이 금지되었음에도 1980년대 이후 환각제로 둔갑하여 세계적으로 남용됨. ‘포옹마약(hug drug)’으로 불리기도 함.(대검 마약범죄백서,2017.p.17)

② 러쉬:(RUSH)

러쉬는 본래 혈관치료제로 개발되었으나 주추신경에 영향을 줌으로 일본에서도 규제하고 있는 신종마약류이다. 알킬 니트리트(alky nitrite) 우리나라는 2013년 12월 식약청이 임시향정신성 의약품으로 지정 하였다. 미국, 호주, 유럽 등에서 합법적으로 유통되고 있어 여행 또는 인터넷 사이트에서 쉽게 구입 할 수 있고 다양한 앱을 통해 사용법도 소개 하고 있다.

최근 대검 법화학실은 임시마약으로 지정된 7종의 알킬 니트리트에 대한 소변감전기법의 개발(연구개발요청:2014.3.24.. 서울동부지검)를 완료하고, 특허출원하게 될 경우 빠른 분석으로 신종마약을 과 관련, 많은 문제를 해결하는데 도움이 될 것이다.(대검찰청 과학수사,2014.)

③ JWH-018, HU-20, CP-47497

기타 신종 향정신성의약품에 마약류로 규정하고 있다.

(대마의 주성분인 THC(tetrahydrocannabinol)와 화학구조는 다르지만 대마보다 강력한 환각효과를 내는 합성 물질(synthetic compound) 이다. JWH-018과 비슷한 계열(JWH-018, JWH-000, JWH-000, JWH-000 및 그 유사체)과 HU-210, CP-47497등로, 진통제 등의 효과를 나타내는 물질이지만 중추 신경계에 작용하여 효과를 나타내면 마약류라고 지정한다.

천연 마약류인 대마와 화학구조적으로는 다른 향정신성 의약품이다. 대마초의 천연 THC 성분보다 7~8배 정도 강력한 지속 효과를 낸다. 신종마약으로 CP-47497 1980년대 제약회사가 진통효과를 활성화하기 위해 대마성분을 첨가하여 개발했다. AM-2201(법 제2조 제 3호 가목)

미국 대학 연구센터의 교수에 의해 특허 등록된 합성마약류로서 위 교수의 영문 이니셜에 따라 'AM'으로 명명되었다고 한다. 인터넷(앱)을 통해 판매되고 있다.(대검 마약범죄백서,2017. P.21)

④ 케타민(Ketamine)

케타민:(etamine)(법 제2조 제3호 나목)

인체용 또는 동물용 마취제로 사용하는 '케타민' 오. 남용 시 신체적, 정신적 의존성과 금단증상을 일으킴. 유흥업소나 클럽에서 데이트 약물 (date-rape drug)로 불림. 정맥이나 근육 주사, 흡연 또는 흡입하면 맥박과 혈압상승, 호흡장애, 심장마비의 부작용을 일으키지만, 진통에 효과가 있는 전신마취제다.

동물용 마취제로서 2006년2월 향정신성의약품으로 지정되었다. 수술이나 검사 시 전신마취를 위해 사용하나, 흡입마취 시 마취 유도제 사용 시 보조제로 사용된다. 케타민은 수용체로서 길항제로 신경계를 자극하여 통증을 사라지게 한다.

길항제(antagonist): 한 가지 이상 약물을 혼합하여 사용시 한쪽의 약물효과는 감소하고 한쪽의 약물효과는 상승하여 두 가지 효과를 낸다. 심장질환자에게는 투여하지 않는다. 동물용 의약품으로 유통 시 남용의 우려가 되므로 2006년 2월에 향정신성의약품으로 지정되었다.

⑤ LSD(법 제2조 제3호 가목)

엘에스디(LSD, lysergic acid diethylamide)

스위스 화학자 알버트 호프만(Aert Hofmann)은 1938년에 최초 개발, 합성된 무미, 무취, 무색의 환각제로서 일반적으로 종이 또는 정제에 LSD 용액을 흡

착하여 사용한다.

이 물질은 중추 신경계를 작용하여 환각증세를 오랜 시간 지속시킬 만큼 강력하다. LSD는 알약모형으로 간단하게 섭취 할 수 있도록 만들어 가격이 낮고 편리해 젊은 사람들에게 확산되고 있는 것이다. 또 알약모형으로 단속이 어렵다.

⑥ 야바(YABA)

대표적인 신종마약류 중 하나이다.

한번복용으로 몇일 간 잠이 들지 않을 정도로 환각 증상과 중독증상이 강력하게 일어난다. 야바는 강력한 환각 흥분제로 식용상실, 불면, 정신착란, 구토, 혼수상태와 같은 부작용을 발생시킨다. 알약모형의 형태로 쉽게 발견되지 않는다. 가격이 낮아 젊은이들 중점으로 남용 실태가 우려되고 있다.

⑦크라툼(Kratom)(법 제2조 제3호 가목)

크라툼(Kratom)은 태국, 말레이시아, 미얀마, 동남아시아 등에서 자생하는 열대성 나무로 학명은 미트라지나스페시오사 코스(Mitrayna speciosa Korth)이며, 커피나무와 루비아시아애(Rubiaceae)과에 속하는 열대성 수목(樹木)이다. 크라툼은 태국, 동남아시아 지역의 원주민(原住民)들이 오래전부터 씹거나 차로 마시는 방법으로 사용해왔다.

소량복용 시 각성효과로 인해 말이 많아지고 사교적인 행동을 보이거나, 한꺼번에 다량을 복용하면 부작용을 일으킨다. 포털사이트 검색(일명: 싸이티) 결과 “고통을 잊고 성욕과 즐거운 환상에 빠진다”라는 식물로 인터넷에 광고되고 또한 씨앗이나 나무(가지, 원목 상태)로 판매되고 있는 실정이다. 은어로 원주민의 이름 Kratom, Krutom이라 부르고, 한국은 일명 ‘싸이티’이라 하고, 통상적 은어는 Thang, Kakuam, Thom, Ketum, Biak, Lthang, 파이(수지 덩어리)이라 한다.

⑧ 카트((khat & qat)

원산지는 아프리카 남부지역이며 현재 재배는 소말리아와 에디오피아에서 많이 재배하며, 카트 잎은 예멘 사람들이 즐겨하는 기호식품으로 입에 카트 잎을 가득 넣어 씹는다. 시간이 지나면 지날수록 씹을수록 환각을 일으키는 물질이 체내 흡수 되면서 흥분, 행복, 도취감을 유발한다고 한다. 몇몇 국가를 제외하고는 카트는 마약류로 지정하여 단속하고 있다.

카트는 알카로이드 성분이 있어 환각효과가 있다. 카트는 담배대신 카트를 입에 넣고 연령의 구분 씹는다. 우리나라 에서 카트 는 ‘카티논’ 성분을 함유하고 있어 향정신성의약품으로 지정. 국내 신종마약류이다.

⑨ 졸피뎀: (zolpidem)

졸피뎀은 불면증 치료에 짧은 시간에 효과를 얻는 약물이다. 취침 직전 투약, 약물의존성과 오남용의 수위가 높아 위험이 있어 향정신성의약품으로 지정되어있다. 벤조디아제핀(benzodiazepine)계 구면제로 불면증의 단기간 치료제로 사용된다.

졸피뎀은 다른 수면 약물과 달리 특정 수용체에 작용하므로 항 경련 작용이나 근육 이완이 적은 편이지만, 수면 작용이 있다.(약학정보원. 약학용어사전) 남용효과로 졸피뎀 남용 시에는 항불안, 항경련, 근육이완 효과를 나타내나 상대적으로 영향이 크지 않다. 반면에 진정효과와 수면효과가 동시에 수반한다.

부작용으로는 기억력 상실, 우울증, 현기증, 환각, 금단증상이 나타나며, 중독시 혼수상태와 저혈압이 일어나며, 마약류 관리에 관한법률에는 제2조 제4호 라목에 해당하는 향정신성의약품으로 2000.7.1.일부로 규제되고 있다.배성태.2011.p.237).

⑩ 프로포폴

단시간에 빠르게 흡수되어 효과가 나타나는 전신마취제이다. 영국에서 최초로 개발되어 1977년 임상시험 후 국내에서는 1992년부터 수술 시 사용되는 마약류다. 수면마취제라는 이름이 붙릴 정도로 수면효과가 몇 배 정도 강하다.

병원관계자, 유흥 종사자, 간호사 등 남용으로 사용, 남용되는 것을 차단하기 위해 정부에서는 마약류 관리에 관한 법률 향정신성의약품 제2조 제4호 라목으로 지정하여 2011년 2월1일부터 관리하고 있다.

3) 청소년 신종마약류의 특성

청소년들이 주로 남용하게 되는 것은 마약류 보다는 처음 대하는 술과 담배, 본드, 가스 등의 흡입 제 또는 감기약, 진통제, 러미나, 아티반 등이며, 20대가 되면 대마초, 필로폰 사용하다가 30대 후반 부터는 필로폰 등 주로 향정신성 마약류 사용과 신경안정제 사용하는 경향이 있다.

새로이 등장사용하고 있는 신종마약류는 투약 사용 용이하면서 가격 저렴하고, 단속 피하기와 사용 장소가 다양하면서, 비의약품으로 JWH-018 및 그 유사체 53개와 엑스타시 등 환각, 흥분용으로 마약류가 51개, LSD, 이소부틸 니트리트(러쉬) 등 환각마약류가 38개, 태국산 야바 등 흥분마약류 42개, GHB 등 억제마약류가 20개 등 총 206개 이다.

특히, 세계에서 유통되고 있는 신종향정물질 시장에서는 합성카나비노이드가 확산 유통되고 있으며, 미국에서는 널리 사용되는 마약류이다. 또한 신종마약류 중 의약품은 총 228개이며 졸피뎀 46개, 디아제팜 22개, 알프라졸라 13개, 케타민 12개, 로라제팜과 프로포폴 각각 10개 등 로 청소년들이 접근 용이한 신종마약류는 국내 전반적으로 다양한 종류가 유통될 수 있다.

그중에서도 비의약품인 JWH-018 및 유사체가 대마유사 효과로 주 효과가

환각이기 때문에 청소년들이 유흥가, 학교주변 음악실 등에서 사용하고 있으며 엑스터시 등 흥분, 환각 용도로 투약사용하고 있다는 사실은 선행 연구에서 나타났다(전영실외 2017.P.62).

그리고 임시신종마약류인 이소부틸 니트리트 등의 임시마약과 아산화질소 기체를 풍선에 (일명‘해피벌룬’) 넣어 흡입하는 청소년들이 확산되어 2017년 8월 1일, 화학물질관리법 시행령을 개정으로 단속하게 되었다.

이러한 청소년들의 신종마약류는 외국인 마약류 사용과 외국인 근로자 국내 유입과 인터넷과 운송수단 발달로 인터넷을 통해 대마 및 신종마약류 등을 주문 국제우편으로 밀반입하는 방법이 청소년들의 신종마약류 접근의 특징이다.



제 3 장 청소년 신종마약류 남용 원인 및 실태 분석

제 1 절 청소년의 신종마약류 남용원인

국내에 1980~2000년 전후해 과거에 사용한 마약에서부터 유학생, 외국인 근로자, 원어민강사, 북한이탈자, 외국군인, 다문화가족, 연예인, 국내 여행자들이 외국에서 신종마약류 밀반입을 SNS, 인터넷(앱)을 통해 직거래, 국제우편, 특송화물 외국 유학생 소지 귀국 등 다양한 방법을 통해 급속도로 공급확산에 되고 있으며, 청소년들이 이들 신종마약을 투약하게 되는 원인은 매우 다양한 동기들이 복합적으로 연관되어 발생하기 때문에 밝혀지기가 어렵다.

우선적으로 청소년들이 신종마약 접근 사용투약에 대한 발달적 견해에서는 청소년기를 다른 성장 발달단계에 비해 특히 신종마약 사용에 접근하기가 용이한 시기로 보고 있다. Connel은 청소년기가 신종마약 남용에 취한 이유로써 청소년기는 기분변화가 심하며 우울 반응이 많고 현장 환경에 부족하며, 청소년들이 특징에서 보면자신이 할수 없는 범위를 할수 있는 것 처럼 성인들의 행동을 모방해 보는 심리적 측면과 관련되는 것으로 이 시기에 한번쯤 지나가는 과정으로 받아들기도 한다.

청소년들에게는 입시, 가정, 친구, 취업 등 자신의 환경 속에서 발생한 문제가 복잡하고 다양한 만큼 신종마약 남용 원인도 매우 다양하게 나타난다. 청소년들은 호기심으로 친구와 어울리기 위해서, 자신의 위치를 한번 평가해 보고 싶은 충동에서, 주변 사람들의 압력이나 개인적 문제로, 자아나 가치관관단력이 결핍되어 주변 환경 상황 전통, 가치문화, 권위에 저항하는 수단으로, 허무와 권태로부터 해방과 향락을 추구하고자 등 신종마약을 사용하게 된다고 할 수 있다.

이와 같이 신종마약 사용에 다양한 변인들이 제시되고 있지만 본 연구에서 신종마약류에 사용 원인에 대하여 크게 나누어 분석해 보면, 청소년들의 과거 생물학적 원인에서, 가정적원인, 개인적, 사회 환경적, 문화적, 심리학적, 생물학적, 지역적 원인으로 변화에 따라 살펴보았다.

1) 개인 환경적 원인

(1) 가정적 원인

청소년들은 어릴 때 가정에서의 잘못된 사회과정으로 인해 낮은 자기 통제력이 형성되어 청소년기와 성인기에 신종마약 사용자 된다. 즉 낮은 자기 통제력은 어떤 시절 가정에서 부모가 자녀들의 행위를 통제 못하고 관대하게 대하거나 또는 동일한 잘못된 행위를 어떤 처벌하고 또는 다른 때는 처벌하지 않은 일관되지 못한 훈육태도를 보일 때 형성되는 것이다.

신종마약을 사용하게 되는 경우는 자기주변의 환경과 가정환경에 영향을 받는다. 사용 역시 가정환경 원인에 영향을 받는다. 이러한 현상들은 미국의 선행연구에서도 부모와 자녀 관계가 마약류 사용에 상당한 영향을 미친다.

청소년들은 잘못된 약물사용의 행동들을 마치 자기가 성인 인것 처럼 행동하고 싶어 하고 보아 왔던 모습을 직접 해보고 경험하려는 경향이 있다.

또한, 가족 부모 중에 알코올, 흡연중독 등 요인들이 신종마약사용에 영향을 준다. 그리고 미국의 사례를 보면 가정환경과 부모 자녀관계 와 훈육방법, 또래친구의 영향, 직장이나 학교의 영향을 광의 의미에서 환경적 원인으로 낮은 자아 통제 감 을 가진 사람들이 만족감을 늦추기 힘들수록, 단순한 직업을 선호 할수록, 위험추구를 좋아할수록, 육체적 활동을 선호할수록, 자아중심적일수록, 인내심이 부족할수록 마약류 사용 가능성이 높다.(황성현,2015.p436)

(2) 개인적 원인

개인적 원인에서는 심리학적 접근과 유전적 접근으로 나누어 생각 할 수 있다. 간단히 말하면 마약류 사용자는 선천적으로 사용을 인지하는 기능에 장애가 생겼거나 인성형성시기에 심리적 문제가 생겨 일반적인 사람에 비해 마약류의 유혹에 취약하다는 입장이다. 그래서 인간은 주위환경과의 끊임없는 사회적 상호 작용 과정을 통해 인성을 조직하고 발전시킨다.

그리고 약물사용에 영향을 주는 약물에 대한 긍정인 인식과 마약하는 친구들과 관계가 더 돈독해지는 것과 같이 그런 행동을 통해 얻을 수 있는 보상이 처벌보다 강하다면 마약을 사용할 가능성이 높다는 선행연구를 통해 알 수 있다. 청소년의 특징적인 시기에 약물(마약)을 남용하는 원인을 유형별로 분류하면 다음과 같다(장혜수,2002).

①모험추구형(adventure-seeking type)

지나친 부모의 과잉보호가 일반적인 생활 자연스러운 여러 가지 모험에 대한 경험을 해보지 못한 청소년들이 약물복용을 통해 해소하려는 유형이다.

②평화추구형(peace-seeking type)

마음의 평화에 대한 열망이 대단한 청소년들은 주변의 갈등을 해소하는 대신 약물 복용으로 마음의 안정을 느끼고자 약물을 남용하는 유형이다.

③교우관계추구형(frindship-seeking type)

살아가는데 반드시 필요한 대인관계의 기술이 부족한 사람들은 새로운 관계형성에 부담을 느끼게 되고, 이는 고독하고 우울한 삶을 고착시키기도 한다. 그로 인해 새로운 관계 형성시 긴장 완화를 위해 약물을 사용하는 유형이다.

④힘추구형(power-seeking type)

인간은 힘에 대한 동경이 있다. 어떤 상황에서는 강력한 힘을 소유하고 싶은

욕망도 가지게 된다. 약물을 이용하면 자신에게 강력한 힘이 발휘되는 착각을 하게 되고 이는 약물의 빈번한 남용과 연결된다.

⑤미적감각추구형(aesthetic-seeking type)

미적 감각은 지극히 주관적일 수 밖에 없으며, 약물 이용을 통해 평소와 다른 감각을 이끌어내고자 사용하는 유형이다.

⑥성적동반자추구형(sex-seeking type)

육체적 발달로 성에 관심을 갖게 되는 청소년기에 나타나는 성적 충동 해소에 있어 다양한 제약을 극복하고, 성행위시 불안감을 감소하고자 약물을 복용한다.

⑦초월명상추구형(transcendence-seeking type)

가끔씩 사람들은 초현실적 경험을 해 보고 싶은 강한 열망이 발생하기도 한다. 현실적으로 이러한 경험이 불가능하기에 약물을 통해 모든 것을 초월한 경험을 경험해 보고자 하는 유형이다. (표갑수1998.아동 청소년복지론)

청소년의 약물 사용 동기는 초기에는 힘 추구 형이나 교우 관계 추구 형이 많이 관찰되지만 연령이 증가하면서 평화 추구 형, 모험 추구 형 등 심적 갈등 해소를 위해 사용하는 경향을 나타내고 있다.(김소야자, 1987).

2) 사회 환경적 원인

하류계층 사람들이 주로 거주하는 지역의 청소년들이 상류층 밀집지역보다 마약류 접근 사용이 높다. 하루계층 청소년들은 빈곤, 국가의 사회적 인프라 혜택을 잘 받지 못해 사회해체가 급격하며 가정에서의 배우자 확대, 자녀학대, 이혼, 실질 등의 영향이 있다.

하류계층 밀집지역의 사람들은 사회적 편견, 평가 절하된 자기정체감, 낮은 자아 존중 감, 낮은 사회경제적 지위, 낮은 사회적 인프라 속에서 살아가면서

겪는 스트레스 등을 불법 마약류 사용을 통해 위로 받는다(황성형외.2016.p.44).

그리고 마약류는 단순히 개인적인 차원에서 심리적으로, 정서적으로, 인정되지 못한 사람들의 이탈행위로 보거나, 낮은 자기 통제력, 높은 스트레스나 긴장 때문이라기보다는 그 들이 신종마약류 유혹에 쉽게 빠질 수 있는 환경 하에서 생활하고 있다면 사회적 환경적 원인을 무시할 수 없는 부분이라고 하겠다(황성형외.2016.P.442).

3) 문화적 원인

현 사회는 물질주의적 이기주의 모든 물질들이 풍요롭지만 정신은 빈곤한 상태라고 말할 수 있는 시대를 살아가고 있는 청소년들은 다양한 문화를 통해 서로 공감하고 애쓰며 이해하려하고 자기들만의 사회구조를 만들어간다.

TV와 대중 매체가 청소년들의 많은 부분을 바꾸어 놓았다고 볼 수 있겠다. 우리는 자연스럽게 어릴 때부터 드라마, 광고 등 여러 매체에서 봐왔듯이 슬프고 괴로울 때 술로 달래거나 기쁜 일이 있을 때에도 술을 마시며 축하한다. 기뻐도 술을 마시고 슬퍼도 술을 마신다.

그리고 도피하위문화에서는 지역사회에서 사회에 대한 높은 불신감, 부정적 사고, 반항심등을 마약류 사용으로 표출하는 경향이 강하게 나타났다. 또한 매체를 통해 보며 학습된 음주 문화가 성인이 되기 이전에도 기쁘거나 슬픈 일이 있을 때 술을 찾게 만든다. 대중 매체와 인터넷을 통해 빠르게 문화를 보고 듣고 알게 되며 개인의 취향, 혼 밥, 혼술 혼자 개인으로 시간을 더 많이 보낼수록 청소년들은 빠르게 매체나 유튜브, SNS 다양한 콘텐츠로 배우고 있다. 보이는 것, 들리는 것 떠오르는 생각이 마치 사실인 듯 믿고 싶어 하며 되고 싶어 한다. 인터넷과 휴대폰은 개인이 혼자 시간을 보내기에 유익하고 많은 문화의 정보가 있으므로 더 이상 많은 사람이 필요하지 않다고 한다.

이러한 형태의 모습이 청소년들은 문화적인요인으로 쉽게 혼자 있게 됨으로 호기심은 또 다른 자극적이고 새로움을 찾는 것이 되기도 한다. 이러한 현상

에서 마약에 대한 유해성과 처벌에 대한 망각에 따라, 또래 동료, 친구, 호기심으로 신종마약류에 접근하며 또 다른 사람의 행동을 관찰 후 그것과 유사한 행동을 가족이나, 친구집단, 언론, 미디어를 포함 대중매체를 통해 접근하면서 마약 사용하는 현장에서 직접보거나 관찰한 적이 있는 사회문화적 측면에서 많이 볼수록 마약 사용에 가능성이 많아진다.

4) 심리적 원인

청소년의 신종마약류의 마약류에 의존하며 사는 사람들이 대체로 심지가 약하고 수동적이다. 즉 마약류에 의존 하는 청소년들은 다양한 원인에서 발생에 정결핍 등에 의해 형성된다고 한다.

또래들의 압박이 긍정적인 측면보다는 부정적으로 표출 될 때 신종마약류에 접근의 원인이 되기도 하며, 어려운 상황에는 친구관계나 또래들로부터 유혹에 쉽게 동조될 수 있다. 마약류 사용할 가능성이 있는 청소년들은 친구·또래들로부터 마약류를 손쉽게 구입 할 수 있고, 그 들이 좋아하는 마약을 주위의 친구들이 권할 때 마약류 사용에 빠지게 되며, 그 친구들 사회에서는 그 마약이 큰 유해성 없다고 잘못 인식이 알려진 경우가 많아서 청소년들도 그렇게 믿고 사용한다. 이처럼 친구집단에서는 신종마약류에 대하여 촉매 역할을 지지 할 수 있다. 이러한 현상은 심리적으로 불안과, 동료집단의 동요와 호기심에서 시작되어 중독에 까지 심화되는 현상으로 나타나고 있다.

그리고 긴장, 불안, 우울한 상태와 청소년들의 개인적 보상과 쾌락을 가져오는 행동을 반복하고 처벌과 불쾌감을 감수에 피하기 위하여 마약류에 접근하고 있다. 또한 일반적인 청소년들은 심리적으로 동료집단들에게 멋있게 보려고, 친구들이 사용하기 때문에 불안감해소하기 위해서도 신종마약류에 사용하게 된다. 최근에 언론을 통해보면 , 환각의 목적으로, ‘용기나 자신감이 생기니까’ 재미있어서, 기분 좀 풀려고 등 여러 원인들의 복합적인 현상이신 신종마약류 사용 변이되어 가고 있는 실정이다. 이러한 심리학적 원인 분석을 통해 사전 접근방지 하는 정책 또한 필요할 때이다.

5) 생물학적 원인

알코올 중독과 연관된 유전자가 중독성 물질과 밀접하게 영향을 미치는 것으로 나타났다. 1996년 서울시내 중,고생 약물남용 동기 조사결과를 보면, 여학생은 생리통 완화 목적으로 39.8%가 약물을 이용했다고 나타났다.

또 다른 청소년 약물남용 실태조사에서도 진통제 남용이 술 다음으로 높은 수치를 나타내는 연구결과를 보았다. 비치료 목적의 약물사용 중에는 시험기간 수면조정을 위해 사용한다는 결과가 가장 높게 나온 것을 보면, 생물학적인 원인요인들이 청소년 약물 사용의 가장 중요한 동기가 된다고 볼 수 있으며, (김난중,2016,p.13)사례에 의하면, 20대 여성 유학생이 미국에서 생리통 때문에 약국 및 병원에서 마리화나 오일을 처방에 의하여 구입 사용하다가 국내에 소지 사용하다 적발된 사례가 있다. 그러나 외국 선행 연구 발표에 의하면 생물학적 원인에 대한 알코올, 마약 등에 대한 원인을 밝힐 수 없다는 반대론자도 있다.

6) 지역적 원인

선행 연구를 통해 청소년 약물남용 관련 검거한 장소를 살펴보면 보면 서울·수도권지역의 재개발 재건축 지정지역, 빈민지역, 주택가 야산, 아파트 옥상, 빈 공장, PC방, 오락실, 만화가게, 그리고 야외 화장실, 서울 한강시민공원 등의 지역이 많은 사례로 나타난다.

한국 형사정책 연구논문(1993)에 의하면 주변 친구나 형제들의 본드 또는 가스를 흡입하는 장면을 목격하게 되는 빈민지역, 야산 지역에서 성장하는 청소년들은 다른 지역의 청소년들에 비해 쉽게 약물에 노출될 수 있게 된다 말하고, SHAW와 Mckay의 생태학적 입장에서 비행지역 이론에 의하면 비행청소년들의 대다수는 상업지역을 중심으로 한 빈민가에 집중적으로 분포되고 있음을 지적하며 이들 지역에서 각종 일탈행위는 물론 성인 범죄의 발생률이 높다고 했다.

이렇듯 과거 연구 결과는 호기심과 모방의 대상이의 노출이 많은 빈민 지역 등의 지역적 환경의 영향이 높게 나타났으나, 2000년 이후에는 과거와 달리 지역구별 없이 인터넷, SNS, 스마트폰 등 각종 대중매체를 통해 약물 사용이 증가하는 현상으로 도출되고 있다.

제 2 절 청소년 신종마약류 남용 실태 및 분석

1) 청소년 신종마약류 남용 실태

[표3-1]에 의하면 국내의 마약류 10대 청소년들의 투약사용자는 지속적으로 6년 동안 증가하고 있다. 특히 2018년도에도 전례 없이 지속적으로 증가하고 있는 실태를 볼 수 있으며, 이러한 마약류 확산에 여러 원인들 있으나 특히 인터넷 채팅앱, SNS 등 세계적인 유통에 의한 확산으로 보고되고 있고, 그에 대처가 우선적으로 선행 되어야, 확산되는 마약류를 차단할 수 있을 것으로 보고 있다.

그 중에서도 어린 10대 청소년들이 신종마약류·전통마약류에 접근하여 년 평균 100명 이상으로 나타나고 있으며, 파악되지 않은 국내 청소년 마약류남용 실태는 더욱 심각 하다고 할 수 있다. 이렇게 청소년들이 신종마약류에 쉽게 노출되고 있는 것에 대하여 앞에서 언급 하였지만 보다 신속한 유통 차단과 청소년 마약류 공급자 및 사범에 대하여 처벌 수위를 높이 등 정부와 자체단체, NGO 등 적극적인 활동이 필요하다고 할 수 있다.

[표3-1] 경찰청 10대 청소년 마약류사범 년도 별 실태

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017.8	합계
학생	62	78	130	142	103	85	600 명

자료: 경찰청, 이용호의원 자료 재구성

[표3-2] 마약류 연령별 5년간 사용 실태 (단위:명)

연령별 연도별	19세 이하	20~29	30~39	40~49	50~59	60세 이상	연령 미상	합계
2013	58	1,010	2,500	3,539	1,833	642	182	9,764
	(0.6)	(10.3)	(25.6)	(36.2)	(18.8)	(6.6)	(1.9)	(100)
2014	102	1,174	2,640	3,542	1,768	603	155	9,984
	(1.0)	(11.8)	(26.4)	(35.5)	(17.7)	(6.0)	(1.6)	(100)
2015	128	1,305	2,878	4,099	2,190	1,124	192	11,916
	(1.1)	(10.9)	(24.2)	(34.4)	(18.4)	(9.4)	(1.6)	(100)
2016	121	1,842	3,526	4,496	2,659	1,378	192	14,214
	(0.9)	(13.0)	(24.8)	(31.6)	(18.4)	(9.7)	(1.3)	(100)
2017	119	2,112	3,676	3,919	2,589	1,491	217	14,123
	(0.8)	(15.0)	(26.0)	(27.8)	(18.3)	(10.6)	()	(100)

자료:대검 마약범죄백서,2017.p.191

* ()는 구성비%

[표3-2]를 보면 최근 들어 국내 신종마약류가 인터넷사이트, SNS, 통해 급속도로 확산실태를 보면서 청소년 마약류남용에 우려 된다. 특히, 2013년 19세 이하 연령 때가 58명에서 9,764명 있는데, 2014년도에도 평균적으로 102명으로 9,984명으로 1만 명 이하로 국내 여러 환경과 비교해 보면 안전 하다고 판단되나, 2015년 128명에 11,916 명으로 급속도로 증가하고 있는 실태를 볼 수 있다. 그 이후에도 전체 연령별을 보면 확산되는 것을 볼 수 있고 특히, 19세 이하 연령과 20~29세 연령 때서 5년 동안 지속적으로 증가 현상을 나타나고 있다.

이러한 실태 증가원인은, 수요 공급 차단의 미미와 인터넷, SNS ,국제우편, 특송화물 청소년 연령층과의 직구를 통해 지속적으로 증가 한 것으로 보고 있다. 이런 원인으로 증가 한다면 청소년 연령 때 마약류 사용가가 성인 마약류 등에 확산에 원인이 될 수 있다.

[표3-3] 3대 마약류 20대 이하, 2017년 사용실태 (단위: 명)

연령별 마약류	마약	향정	대마	합계
19세 이하	0 (0.0)	70 (0.6)	49 (2.8)	119 (0.9)
20~29세	42 (2.8)	1,480 (13.6)	590 (34.2)	2,112 (15.0)

자료: 대검, 마약범죄백서,2017,p190,재구성 *()는 구성비%

[표3-3]에 의하면 2017년 한해 청소년들은 국내 3대 마약류 사용 실태를 보면 19세 이하 청소년들이 신종마약류인 향정신성의약품에 대한 투약 사용 인원을 보면 70명으로 나타나고 있으며, 대마류(합성대마)49명으로 나타나고 있다.

이러한 현상은 심각한 우려로 보아야 한다. 또한 청소년과 근접에 있는 20~29세 연령에서도 향정신성의약품 마약류1,480명, 대마에서 590명이 한해 증가된 원인을 확인 할 수 있다. 전반적으로 연령대 실태를 보면 전체마약류 투약사범 중 30~50대 연령이 주류를 이루고 있으며 중 장년층에서 마약류 투약사용자 더욱 심각성 나타나고 있다.

그러나 시골 등에서 재배하는 양귀비(마약) 사용자는 2017년도에는 한명도 없다는 것은 도시 및 신도시 청소년 밀집지역, 학교주변 등에서 활동하는 청소년과 30대 이 후 투약사용자가 증가하고 있는 지역적인 원인을 발견 할 수 있다.

[표3-4] 마약(양귀비) 20대 이하 5년간 사용실태

(단위: 명)

연도별 연령별	2013		2014		2015		2016		2017	
19세 이하	2	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.1)	0	(0.0)
20~29세	23	(3.4)	33	(4.9)	24	(2.1)	37	(2.7)	42	(2.8)

자료:대검 마약범죄백서,2017,p.192,재구성

*()는 구성비%

[표3-4]에서는 5년간 마약 사용실태 대하여, 19세 이하와 20~29세 이하의 비교적 청소년들로 해당하는 연령을 마약 투약사용에 대하여 실태를 보면서 마약(양귀비) 사용에는 많지 않다는 것으로 나타나지만, 20대 이후에는 점진적으로 사용 실태를 볼 수가 있다. 5년 동안 청소년들은 마약에 접근이 없다고 보이나, 20대에서는 지속적으로 증가 실태를 확인 할 수 있다.

마약은 주로 60세 이상 연령층에서 많이 사용하며 특히, 농업, 어촌, 산간지역에서 만병통치약, 비상용 약, 어촌에서는 먼 바다에서 조업 중 사용하려고 불법재배가 형성되고 있다. 재배 용이, 단속 취약, 토질 등 여건이 양귀비 재배에 도움을 주기 때문에 지속적으로 재배가 증가원인이 된다.

[표3-5] 향정신성(신중포함) 20대 이하 5년간 사용실태

(단위: 명)

연도별 연령별	2013		2014		2015		2016		2017	
19세 이하	39	(0.5)	48	(0.6)	78	(0.8)	91	(0.8)	70	(0.6)
20~29세	674	(8.5)	819	(10.1)	970	(10.1)	1,401	(12.3)	1,480	(13.6)

자료: 대검 마약범죄백서,2017.p.193, 재구성

*()는 구성비 %

[표3-5]에 의하여 5년 동안 19세 이하와 20~29세 이하 청소년들과의 접근 연령으로 다른 마약류 보다 향정신성 마약류에 청소년들이 대다수 투약사용

하고 있는 사실을 나타나고 있다. 특히 2013년에 19세 이하 청소년들은 39명에서 지속적으로 증가하여 2016~2017년도에는 70명에서 90명으로 상간 관련을 이어지고 있는 실태를 확인 할 수 있다,

이러한 원인들은 국내에 신종 향정신성 마약류가 지속적으로 확산하기 때문이며, 청소년 시절, 초·중·고때부터 약물사용에 대한 교육의 전무, 형식에 불과하고, 정부, 지방자치단체, NGO 등 형식적인 예방 교육의 문제로 볼 수 있다고 여러 선행 연구에서도 지적 사례로 도출되고 있는 실정이다.

전체적으로 보면 2017년도에 약간의 감소 현상을 나타나지만 국내 향정신성 마약류는 단속기관의 안일한 정책 등으로 청소년들과 성인들의 투약 사용이 증가되어 급속도로 확산 될 것으로 본다.

[표3-6] 대마(신종합성포함)20대 이하 5년간 사용실태

연도별 연령별	2013		2014		2015		2016		2017	
19세 이하	17	(1.4)	56	(4.7)	50	(4.4)	28	(1.9)	49	(2.8)
20~29세	313	(26.6)	320	(27.0)	311	(27.3)	404	(28.1)	590	(34.2)

자료:대검 마약범죄백서,2017,p.194, 재구성

*()는 구성비%

[표3-6]와 같이 19세 이하의 투약사용자와 20~29세 이하 사용에 대하여 비교하면서 국내에 청소년(중,고,대학)들이 외국의 조기유학, 여행, 인터넷, SNS 직구를 통해서 흡연이 급속도로 증가하고 있으며 본 표에서도 입증하고 있다.

캐나다 등 몇 개 나라에서 시행된 마리아나 합법화 관련 기사를 통해 알고 있으며, 유해성이 없다는 유명 연예인들의 언동, 이러한 원인들은 외국에서 유학중, 여행 중, 친구의 권유로 흡연 사용하고 있다.

특히, 청소년들은 호기심에 흡연사용 사례가 증가하여 심각한 우려가 야기된다. 국내에서 대마흡연으로 인하여 중독자가 발생되고 있는 사실을 언론을 통

해 잘 알 수 있다. 그리고 원어민 강사 등이 합성된 대마 쿠키 등 신종 대마류를 판매하고 있으며, 특히, 농촌보다는 서울, 인천, 경기, 부산지역에서 청소년 밀집지역, 외국인 거주지, 외국인 산업근로자 지역에서 태국산 야바, 살빼는 약, 허브마약 등이 지속적 확산되고 있다는 사실을 알 수 있다.

[표3-7] 마약류 ‘학생’ 5년간 사용실태 (단위:명)

연도별 직업별	2013	2014	2015	2016	2017
학생	83 (0.8)	104 (1.1)	104 (1.1)	80 (0.6)	105 (0.7)

자료:대검 마약범죄백서,2017,p.186,재구성 * ()는 구성비%

표3-7]에서 청소년(학생)들의 신종마약류 등 전통마약류에 접근하여 투약 사용한 실태를 보면 2013년 83명과 2017년 105명으로 5년간 지속적 사용증가를 나타내고 있다. 이러한 현상은 청소년들의 신종마약류에 대한 구입이 인터넷 등으로 어느 때보다 용이하고, 사용 장소 또한 다양한 지역으로 숙박업소, 야산, 유흥가주변, 노상, 자동차 등에서 투약하고, 유흥, 호기심, 문화 환경적 요인으로 청소년 대다수가 향정신성 신종마약류와 합성 대마류 등으로 사용하고 있는 현상을 볼 수 있다.

[표3-8] 국내 3대 마약류 학력별 사용 실태 (단위: %)

학력별 마약류	무학	초출	중졸	고졸	전문 대졸	대졸	대학 원졸	기타	합계
마약	18.8	23.4	9.3	14.2	0.9	5.5	0.8	27.1	100
향정	1.1	3.3	17.2	40.9	4.5	11.6	0.6	20.8	100
대마	1.8	2.9	6.4	32.9	4.7	28.2	1.0	22.1	100
합계	3.0	5.3	15.1	37.2	4.1	13.0	0.7	21.6	100

자료: 대검 마약범죄백서,2017,p.197, 재구성

[표3-8]에서 나타나는 실태를 보면서 전체적인 마약류사범 중 청소년들의 학력별 사용 실태를 살펴보았다. 대다수 고졸, 중졸, 대졸 학력소유자가 주로

향정신성 마약류(신종)를 사용하고, 합성 대마류 에서는 고졸, 대졸, 중졸 순으로 투약사용 하고 있는 실태로 나타나고 있다. 그리고 양귀비 등 마약에서는 농촌지역 저학력자들이 가정상비약으로 잘못 인식하고 불법 재배 사용자로 나타나고 있다.

이와 같이 중·고 중심으로 마약류 사용의 원인은 아직도 마약류에 대한 유해성 홍보 부족과 국가정책의 혼선, 관련기관의 공조예방 및 교육 부재의 원인으로 나타나는 현상이다. 특히, 학교교육과 가정교육 및 지방자치단의 정기적 예방교육이 어느 때보다 중요하다고 인식할 수 있다.

2) 청소년 신종마약류 사용실태 분석

청소년 10대와 20~29세 준 청소년 연령의 보면 경찰청 단속한 10대 마약 사범에서는 2012 년부터 5년간 2017년 까지 62명의 사범이 지속적으로 증가하고 있다. 100명 선으로 유지 되는 현상과, 대검찰청 백서에서 나타는 증가 인원은 연령별 5년간 실태를 보면, 10세 이하 사범도 지속적으로 증가하며, 특히 20~29세 연령 때는 급속도로 증가하는 현상을 볼 수 있다. 그리고 사용 실태에 대하여 2017년 한해도 19세 이하의 마약 사용은 없으나 향정신성 마약과 대마에서 70명, 40명이 사용하고 있다는 것은 심각하다고 생각된다.

특히 준 청소년으로 20~29세 사범은 마약 40명, 향정신성마약에서 1,480명, 대마 599명 은 청소년 상대의 마약류에 대한 수요 공급차단 정책 부실과 학교, 가정, 정부, 지방자치단체 등 모든 관련기관의 소심 없는 정책과 관심부족의 현 실태로 볼 수 있다.

그리고 청소년들이 사용하고 있는 국내 3대 마약류에 대하여 5년간 마약류별 분석을 통해 보면 19세 이하의 청소년들은 마약(양귀비) 사범은 없으나, 향정신성 마약류는 5년 동안 증가와 대마초 등 신종마약류 사범 또한 지속적으로 증가 하였으며, 현 재학생 상대로 분석한 사범에서도 지속적으로 표를 통해 알 수 있는 현상이다.

청소년들의 마약류 사용 실태의 증가원인으로, 우선 청소년들은 낮은 자기 통제력과 자아 존중감을 가지며 부정적인 자아감, 충동적이고 공격적 행동을 잘 억제하지 못하고 내적인 불안, 대인관계와 또래 집단과의 의사소통, 정서 조절 능력저하, 학교생활의 문제, 긴장과 스트레스를 해소와 호기심, 동료친구 등으로 시작한다.

청소년들은 자라는 환경에서 주변에 어른들이 술 마시는 모습을 보기도 하고 인터넷, TV, 영화, 사회 환경적, 문화적, 개인적의 원인에서 신종마약류에 접근하고 있다. 과거에는 심리학, 생물적 원인으로 가족에서의 알코올 등 사용 및 유전으로 선행 연구에서는 나타나지만, 현 21세기의 청소년들은 사회 환경과 문화적 원인으로 발생되고 있다.

그 원인을 보면 의약품, 인터넷, SNS, 블로그, 어플(앱) 통해 구입이 가능하고, 마약류에 대한 위법 사실 알고 있으면서도 신종마약류를 다양한 경로 국내에 밀반입 하는 판매자들 상대, 저렴한 가격으로 구입하고 판매책들은 청소년들의 활동지역인 신촌 대학가 클럽·음악·노래방, 이태원 유흥가, 유흥주점, 강남일대 유흥가에서 판매 하고 있다.

과거에는 지역적, 가정불화, 부모들의 이혼, 가정폭력, 공부하기 싫어서, 학교 등교하기 싫어서, 또래 등의 원인으로 사용하였다. 이러한 원인들이 사회 문화적 환경 편승으로 청소년들이 신종마약류를 사용하는 수는 지속적으로 연령이 낮은 추세로 증가되고 있어 청소년들의 신종마약류 사용 남용이 심각한 사회문제 등장하고 있다.

청소년들이 신종마약류에 접근하는 문제점을 보면, 마약류 사용을 시작하는 연령이 점차 낮아지고 있으며 마약류 사용하는 수가 점점 증가하고 있다. 그리고 청소년들이 일단 신종마약류사용하게 되며 성인들 보다 더욱 빠른 속도로 마약에 중독이 된다. 특히 약한 약물로 시작하여 빈도가 잦아지면서 점점 더 강한 마약류 사용으로 빠르게 사용이 진행되고, 한 가지 신종마약류에서 쉽게 여러 가지 신종마약류 복합적으로 사용한다.

청소년들은 정신적, 신체적으로 발달 과정에 있으므로 마약류를 사용 할 경우 현실적 판단이 느려지고 자제력이 상실되어 쉽게 공격적이고 난폭한 행동을 할 뿐 아니라 강력 범죄를 저지르는 현상이 나타난다. 그리고 대다수 청소년들은 정신적, 신체적으로 빠른 속도로 성장하는 시기이므로 마약류 사용이 건강에 미치지 않는다고 생각 하지만 상습적으로 마약류 사용시 성인병, 환시 등 각종 질환과 치명적인 결과를 많지 않은 나이에 보게 된다.

이러한 지속적인 마약류 사용에 따라 내성이 발생하여 계속적으로 사용 사례가 증가하고 그에 따라 교통사고, 자살, 우울증, 강력범죄 등 발생의 원인이 될 수 있다. 청소년 시절 마약류 사용에 따라 대부분은 성인이 되어서 사회에 적응을 하지 못하며 폐인이 될 수 있으므로 정부와 자치단체 및 민간단체, 단속기관, 시민 등과 함께 건강하고 밝은 사회 적응하는 청소년들의 초기 발생 원인 관심이 중요하다는 것을 인식 할 수 있다.

3) 청소년 환각물질사용 실태 및 분석

청소년들이 환각물질 흡입으로 인하여 향후 전통마약과 신종마약류에 전환 될 가능성 등에 대비하기 위해 신종마약류에 해당하지 않으나 본 연구에서는 환각물질 사용 원인과 실태를 분석하여 문제점을 도출하여, 대책을 마련 예방하는데 목적이 있다.

청소년들이 사용되는 환각물질은 흡입과 섭취행위에 대한 전반적인 연구와 법 제11조에 해당하는 물질로 톨루엔, 초산에틸, 메탄알코올 또는 동 물질이 들어있는 시너, 접착제, 풍선류 및 도료, 부탄가스, 아산화질소 상대로 연구하게 되었다. 청소년들이 사용하는 흡입제는 뇌 조직에 빠른 속도로 손상을 준다. 내성이 발생되고 있으며 한번 사용난 후에는 똑같은 느낌의 재미를 똑같이 또 느끼기 위해 사용량을 늘릴 수밖에 없다. 흡입제를 흡입하므로 느끼게 되는 증상은 술에 취한 느낌으로 어지럽고 판단이 불가하고 조절불가 상실되어 외진 곳에 혼자남아 버려진 듯한 느낌, 당당해 지며 어떤 일도 척척 해낼 수 있는 자신감 같은 느낌 등을 경험하게 되며 이런 상태에 불쾌한 감정

을 주변에서 조금이라도 받으면 감정이 그대로 폭발해 사회문제를 야기 할 수 있다.(최은영외,2005,p.69.)

청소년 마약류 사용이 지속되면 호흡기능장애가 발생되어 질식사하기도 한다. 유해화학물질에 대해 사전 연구를 통해 청소년들이 건전하게 성장하는데 대한 문제점을 도출하여 예방대책에 대하여 살펴보려 한다.

[표3-9] 환각물질 흡입사용 실태

연도별 구분	건수	인원(명)					
		합계(점유율)		구속		불구속	
2013	563	862	(100)	186	(21.6)	676	(78.4)
2014	252	374	(100)	96	(25.7)	278	(74.3)
2015	97	138	(100)	25	(18.1)	113	(81.9)
2016	16	18	(100)	6	(33.3)	12	(66.7)
2017	14	22	(100)	1	(4.5)	21	(95.5)

자료: 대검 마약범죄백서.p,252,

*()는 구성비%

[표3-9]에서 보는 바와 같이 환각물질 흡입사용자 최근 5년 동안의 실태를 살펴보면 꾸준히 감소 추세에 있으나, 2017년에는 22명으로 전년대비 22,2% 증가하고 있는 실태를 볼 수 있다.

최근 들어 청소년들과 20~30 근접에서 유흥가, 대학가 주변에서 아산화질소 기체를 풍선(일명: ‘해피벌룬’)에 넣어 흡입하는 사례가 급속도로 확산됨에 따라 ‘화학물질관리법 시행령’을 개정하여 아산화질소를 ‘환각물질’로 규정하고 ‘본드(톨루엔 성분 포함)’ 흡입 등과 동일하게 처벌되어야 확산되는 청소년 환각흡입물질을 사전에 차단 할 수가 있다.

또한 원인으로는 대부분의 본드 제조업체가 소매용 본드 생산 시 환각 물질이 아닌 대체 물질로 제조하기 때문인 것으로 분석되고, 어디에서나 흡입물질을 구입하는데 어려움 없다는 것과, 2017. 8.1. ‘화학물질관리법 개정 시행령(아산화질소 흡입 등 처벌)’ 시행에 따라 아산화질소 기체를 풍선에 넣어 흡

입 사용하는 범죄행위자 집중 단속으로 인한 증가원인으로 분석 되므로 학교 및 가정과 사회는 초·중·고 생들의 유해화학 물질에 초기 차단 예방이 성인의 마약류 접근에 대처해야 한다.

[표3-10] 환각물질 흡입자 연령별 실태 (단위:명)

연령별 연도	15세 미만	15~19	20~29	30~39	40~49	50세 이상	연령 미상	합계
2013	94	420	62	179	83	12	12	862
	(10.9)	(48.7)	(7.2)	(20.8)	(9.6)	(1.4)	(1.4)	(100)
2014	50	164	24	74	56	4	2	374
	(13.4)	(43.9)	(6.4)	(19.8)	(15.0)	(1.1)	(0.4)	(100)
2015	10	70	9	27	19	2	1	138
	(7.2)	(50.7)	(6.5)	(19.6)	(13.7)	(1.4)	(0.7)	(100)
2016	0	5	3	2	5	1	2	18
	(0.0)	(27.8)	(16.7)	(11.1)	(27.8)	(5.5)	(11.1)	(100)
2017	2	10	5	1	4	0	0	22
	(9.1)	(45.5)	(22.7)	(4.5)	(18.2)	(0.0)	(0.0)	(100)

자료: 대검 마약범죄백서, 2017, p.260.

*()는 구성비%

[표3-10]에서 보는 바 같이 본드나 부탄가스 등 환각물질 흡입 사용하는 연령을 보면 성년들의 흡입물질 사용자는 확연하게 감소 실태를 볼 수 있다. 그 원인은 성년들의 마약류 및 알코올 등으로 전환 사용되는 것으로 판단되며, 그러나 청소년들의 15세부터 19세까지 연령별 실태를 살펴보면 2013년에는 큰 폭으로 사용자가 많으나, 그 후 2014년도부터 약간의 감소 실태를 보이고 있다. 그러나 사회 환경적 원인으로 다소 주춤한 사이 2017년도에는 15~19 세 청소년들의 증가실태를 보면서 각별한 주의가 요구되며, 이러한 현상을 사전에 차단치 못하면 성인의 마약과 신종마약류로 신속하게 확산될 우려가 발생 할 수 있다.

제 4 장 청소년 신종마약류 사용실태 분석에 따른 예방과 대책

제 1 절 청소년 상대 공급 차단 정책의 강화

1) 신종마약류 공급 차단의 효율적 대책

국내 마약류를 실태에서 보았듯이 마약류 밀반입과 확산이 신종마약류를 비롯한 다양한 종류의 마약류가 심각하게 확산 되고 있는 사실에 대하여 언론, 단속기간, 선행연구와 본 논문에서도 19세 이하와 20~29세 이하 신종마약류 사용 실태를 확인 하였다.

마약류의 심각한 폐해의 문제점을 아시아와 유럽국가와 공조체계 구축 유지와 국내의 정부, 지방자치단체, 수사기관의 적극적인 단속과, 홍보로, 청소년들이 호기심을 갖고 신종마약류의 사용이 시작이 되는 점을 감안할 때 초·중·고 때부터 예방교육을 받을 수 있도록 시스템을 세워야한다. 청소년들이 초기에 접하는 유해화학물질의 남용에서부터 비롯되는 점을 알고 철저한 학교교육과 홍보와 신종마약류 확산 발생 원인부터 차단 정책을 실현 하고자 한다.

정책으로는 억제정책과 처벌정책을 가미하면서 대규모 국내 밀반입과 제조책 상대로 체계적인 검거와 높은 금액의 벌금을 부과하는 엄격한 법 집행을 통해서 마약류의 판매와 수입을 억제하는 것이고, 처벌정책에서는 경찰과 검찰, 법원 차원에서 마약류 범죄자의 기소와 처벌에 가장 우선순위를 두는 정책을 실시하여야 한다.

그러나 국내 마약류사범에 대한 특징을 보면 유통경로는 광역화, 신속화, 점조직으로 공급과 판매의 선이 노출되지 않아 음성적으로 움직이는 첨단 장비를 이용하여 제조 기술에 사용하는 과학범의 특수성을 지닌다. 마약류 범죄는 국제 범죄의 특성을 지니며 국내외 범죄조직간 서로 연계되는 복합적 범죄의

특성을 지니고 있다. 마약 공급의 국제적 성격과 국내의 범죄조직의 연계성 때문에 국내의 마약류 확산을 줄이기 위한 정책은 어려움이 있다. 각국의 국내 외국유학생, 근로자, 원어민 강사, 외국군인, 북한 이탈자, 외국 기업인 등이 소량으로 시시각각 국내에 밀반입 사례가 지속적으로 증가하고 있는 현상이다.

국제적 사법공조와 정보교환을 통해 공급차단을 최우선으로 유지하면서, 청소년들이 사용하는 신종마약류에 대하여 관세청의 국제우편, 화물, 우범자 관찰, 통관검사의 강화와 공항·항만 마약수사관 증원, 신종마약류 분석 장비확충, 식품의약품안전처를 통해 임시마약류를 사전 확인대비 등 국내의 1차 차단정책을 강화하여야 한다. 이러한 대처 방안으로 수요차단에 앞서 청소년들의 발생 원인부터 초기대처가 필요하다.

2) 인터넷 모니터링 시스템 활용방안

국내에 전통마약과 신종마약류는 과거에 특송화물, 인편으로 체내에 은닉·소지한 방법으로 밀반입하였으나 2000년 이후 최근에는 주로 인터넷, SNS, 등 익명성이 보장되고 접근이 용이하여 손쉽게 구입할 수 있고 점 조직으로 판매, 사용 하고 있다. 그러나 전통 마약류인 히로뽕, 마약, 신경제 등 사용자들은 인터넷 사용에 부족한 연령으로 40~60세 이후 투약자들로 나타나고 있다.

신종마약류는 19세 이하 와 20~29세 이하 인터넷 활용성이 높은 층으로 사이트나 블로그로 접근하여, 구매방법과 투약 효과까지 알고 있음으로 수사에 어려움이 확인되는 상황에서 청소년들이 인터넷과 SNS, 국제우편, 직구입으로 구하고 있어 청소년들의 신종마약류 접근 투약사용자는 지속적으로 확산되고 있는 실정이다. 이에 따라 모니터링 체계 구축으로 유럽연합의 조기발견 시스템 이용 회원국가간의 정보교환, 신종마약류 밀반입을 신속하게 차단 활용 할 수 있으며, 국내에서는 식약처에서 모니터링을 하여, 정보를 경찰청, 검찰청, 관세청, 국가정보원 등 유관기관과 상시적으로 공조유지하면 차단의 효

과를 얻을 수 있으며, 아시아 주요국가와 조기발견시스템을 구축 할 수 있도록 정부에서는 적극지원 해야 급속히 확산되는 신종마약류를 조기 차단 할 수 있어 청소년들이 신종마약류에 접근 초기 차단 할 수 있다.

3) 신종마약류 수사의 효율화 방안

신종마약류 발생사범에 대하여 사용하는 청소년들은 친구와 호기심에서 투약하고 있는 실태를 통해서 알 수 있듯이 투약자들은 대다수 공범들로 구성되어 있다. 그에 따라 단순 투약자 상대로 1차 판매자 역 추적 하여 상선 공급 책과 제조 책 까지 검거하는데 단순투약자의 정보가 중요한 역할을 할 수 있다.

그리고 수사기관 상시 공조유지 하면서 정보를 공유하여야 하는데 국내 기관은 소속에 다른 체계로 어려움이 있다. 특히 신종마약류는 점조직으로 은밀히 유통되고 있으며 피해자가 없는 범죄로 기획수사를 통해 적극적으로 수사에 임하여야 한다. 그리고 수사관들의 신종마약류 및 임시마약류에 대한 이해교육과 신종마약류 압수물에 대한 예비실험키트를 소지하여야 하며, 국립과학수사연구소에서는 개발하여 신속하게 지급되어야 한다.

또한 국가정보원에서는 국제정보망을 구축하여 공항과 항만, 국제우편 유통되는 대량의 정보를 신속하게 접선하여 관련 수사기관에게 즉시 제공해야 한다. 특히, 관세청은 경로별 특화된 단속기법을 활용하여 단속체계를 확립하여야 한다. 그리고 공항 등 국내에 반입 정보를 경찰청, 검찰청, 식품의약품안전처 등 공조체제 구축하여야 한다.

경찰청에서도 사이버수사대를 통해 인터넷 모니터링시스템을 구축 불법적인 제조, 판매, 광고 게시하면 즉각적인 대처가 필요할 것이다. 2016년 조직 개편으로 수사요원 증원 책으로 17개 지방청 및 17개 거점 경찰서 마약범죄수사전담팀 219명 외에 마약수사팀이 없는 경찰서 235개에 마약수사담당 수사관 840명을 추가 지정하였으며 전담팀에 내 사이버 담당을 지정하여 상시 모

니터링 체계를 구축하고 있다.(형사정책,2017,P304).

검찰과 경찰 합동수사팀을 운영하여 인터넷이나 SNS,를 이용하는 청소년 신종마약류거래가 증가하고 사용자 계층도 다양화됨에 따라 정부에서는 2016년 ‘마약류범죄 근절 종합대책’에 따라 검·경은 동년 4월부터 적시에 수사력을 응집하여 강력한 단속활동을 전개 할 수 있도록 합동수사반을 편성·운영하였으며 계속하여 2018년 3월까지 ‘합동수사반’운동을 지속하기로 하였다. 국제정보기관으로 국가정보원에서는 국제마약류 정보 및 밀반입 정보에 대해 신속하고 정확한 정보를 3개 수사기관에게 제공 할 때 신종마약류는 차단할 수 있다. 관세청에서는 국제공조 강화책으로 관세청과 아시태평양 지역정보센터 운영하고 있으며, 대검찰청에서도 유엔의 마약류 관련기구, 협약 및 활동을 지속적으로 운영하고 있으며 국제협력회의 개최 2017년 9월에 제주도에서 유럽지역 20개국과 UNODC(United Nations Office on Drugs and Crime)등 3개 국제기구 마약관계관 15명 초청 인터넷, 비트코인 이용 마약류 거래 확산방지를 위해 국제사회 공동 대응방안 등 논의하였다.(대검 마약백서.2017.P.277)

이러한 업무를 적극적으로 수행하는 모든 수사기관에서는 수사관들의 복지와 활동비 적절히 지급하고 휴대폰 지급하여 효율적으로 수사에 응하여야 하며, 또한 업무에서 국내의 소속이 다른 수사관들은 실적에 눈높이지 말고 상호 공조하여 대량의 마약류를 압수하고, 마약조직과 제조자, 공급자, 판매자 등 검거하여야 하며 그에 따라 사전에 법률적 검토 체포요령, 압수수색 장비, 검거시 사용하는 장비를 확보고, 대처 할 때 국내의 신종마약류 확산을 초기 차단 할 수 있다.

또한 수사관 상대로 신종마약류 및 의료용 마약, 임시마약류에 대하여 사전 교육이 필요하며 검거 시 2인 이상 수사관이 검거 활동에 임하여야 하며 특히, 수갑 등 장비는 꼭 지참하여야 한다. 이에 따라 수사관들의 전문화교육 2개월 이상과 수사 활동비 적절히 지급하여야 하며, 휴식과 복지 정책에 적극적으로 지급하여야 한다.

4) 신종마약류 청소년 상대 판매 공급자 처벌 강화

앞에 실태에서 보듯이 19세 이하 사용자와 20~29세 후기 청소년이라고 할 수 있는 연령들이 신종마약류 사용에 5년 동안 분석사례를 보면 3대 마약류 중 마약 사범은 없으나, 향정신성마약류와 대마, 합성대마 사범은 급속히 증가하는 원인 알 수 있었다. 필로폰 경우는 성인들이 사용사례가 증가원인도 연구를 통해 나타났다.

사용원인들은 복합적으로 이루지고 있으며 이를 통해 공급하는 자에 대하여 엄한 벌로 처벌해야 한다. 특히 청소년들의 10대 들은 호기심에서 대마초, 합성대마, “기분 좋은 약” 등 인터넷 검색에서 ‘작대기’, 술, ‘한잔 해’ 등 은어를 통해 알게 되고 이를 판다는 글을 보고 메시지 어플로 구매의사를 밝히고, 직접 지하철역, 휴게소, 모텔, 피시방 등 청소년 밀집지역에서 위장 접선 구매사례가 발생되고 있어, 이러한 방법으로 청소년 상대로 판매한 공급자, 소개자, 운반자, 무상제공자, 권위한자, 임시마약류 등을 초범과 가액에 관계없이 술담배 판매자 처벌과 같이 특정범죄 가중처벌 에 관한 법률로 제정, 개정하여 강력하게 처벌하여 확산되는 청소년 신종마약류를 사전 차단하는 정책이 필요 할 때다.

5) 신종 임시마약류 신속 지정 및 관리강화

국내에서는 변이된 신종마약류 원료물질들이 외국에서 밀반입 및 유학생, 인터넷 등을 통해 국내 반입 청소년들의 사이 마약류 규정이 없는 곳을 알고 마약류 대용으로 사용하고 있어 식품의약품안전처에서는 2011년부터 시행되고 있다. 마약류로 지정하여 처벌하는데 많은 시간관계로 확산되는 신종 원료물질과 유사 마약류를 지정 통제하여 차단하는 데 목적이 있다.

우리나라에서 거래되고 있는 합성대마와 유사 체의 신종물질 대해 신속하게 임시 마약류로 지정 사례가 있다. 그로인한 국내의 청소년들의 신종마약류에 접근을 사전 차단과 동시 국내마약류 유통을 차단하는 동시의 효력을 가질 수 있다. 이러한 임시 마약류도 지정까지 2~3개월로 단축 하였으며 임시마약류는 향정신성마약류에 지정하고 있다.

그리고 임시마약류로 지정하는 총 104개(형사정책,2017,P.296). 임시 마약류도 국내의 유통동향에 대하여 모니터링 하여 국내 유통에 대하여 관세청과 국가정보의 공조체제를 구축하여 사전 차단하여야 필요성 있다.

또한 국내에 밀반입하거나 적발되는 물질실태를 모니터링 하여 정보를 보관 활용하여 하며 국내 유통은 경찰과 검찰 등 수사기관에서 모니터링 하여 상호공조 활용하면 임시 마약류 확산을 신속하게 차단 할 수 있다. 또한 경찰, 검찰, 관세청 등 수사기관에서는 임시마약류 저장활용하면서 전문가를 양성 임시마약류의 물질에 대하여 사전 학습을 통해 지식을 갖추고 정보기관의 공유가 절대적으로 필요하다.

제 2 절 청소년 신종마약류 수요차단 방안

1) 가정에서의 수요차단과 교육

청소년들의 사회환경적 과정 속에 가정적인 원인으로 인해 신종마약류에 접근하게 되어 있다. 가정환경은 마약류를 억제하는 중요한 요소이다. 어릴 때 가정에서의 부적절한 사회화로 발생하는 낮은 자기 통제력과 자아존중감은 청소년들의 마약류 사용의 주요한 원인이다. 즉 어릴 때부터 부모로부터 적절한 관심과 일관적인 훈육을 받지 못하거나 부모가 술과 담배 같은 비교적 가벼운 약물에 대해 관용적인 태도를 보이거나 부모가 직접사용 하는 경우에는 성인이 되어서 마약류 사용에 능력이 높다는 선행연구에서 나타나고 있다.

이에 따라 우선적으로 부모에 대한 알코올, 도박, 마약류에 대한 교육을 자치단체에서 실시한 교육을 통해 10대와 20대 청소년들이 가정에서의 부모의 관심 또한 중요하며 친구들과 관계, 학교에서의 친구들과의 관계가 잘 적응할 수 있도록 지도가 필요하다.

국내 19세 이하와 20~29세 이하 청소년들은 신종마약류 사용 실태를 보면

부모와의 관계부족, 이혼, 가정폭력, 청소년의 가혹행위, 입시의 스트레스, 문화적 환경, 친구관계가 원만치 못해 마약을 사용하게 된다.

이에 따라 정부에서는 부모들의 교육과 토론, 역할수행을 통하여 감독, 훈육, 문제해결 기타 효과적인 사회화와 훈육기술을 발전시키는데 필요한 프로그램을 지역 동사무소, 시, 군, 구 경찰서 등 단속기관에서 특별한 교육실시가 필요하다.

2) 학교 교육의 내실 강화 및 홍보

신종마약 및 약물, 술, 담배 등은 학교생활에서의 긴장을 해소하거나 우울 등 정신적인 결함을 경험하는 학생들이 스트레스 해소나 긴장을 위해서 사용하는 사례가 있어 이에 대한 방안으로 첫째, 지나친 입시 위주의 주입식 교육과정일 것이다. 지금까지 학교교육은 교육목적, 교육내용, 교육방법 및 교사와 학습자간의 관계 및 역할 등을 중심으로 이루어져 왔다.

청소년들이 학교에서 주입식 교육으로 긴장과 스트레스에서 행방되기 위해서는 청소년 생활 주변에 있는 다양한 장소와 공간에서의 교육도 고려해야 할 필요가 있다. 이러한 교육은 학교에서의 신종마약류의 예방교육은 가정적인 발생원인과 동일하게 중요하다. 청소년들은 아직 마약류를 사용하지 않고 있는 청소년이다. 마약에 접촉할 위험이 높은 연령대가 학령기와 겹치기 때문에 학교에서의 예방교육은 특히 중요하다.

마약범죄백서에서 학생들을 실태 분석한 연구에 의하면 향정정신성 마약류와 대마사용이 증가하고 있는 실정이다. 이러한 측면에서 청소년들은 보건교육의 일환으로 종합적인 학습시간, 특별활동, 학교교육활동 전체를 통한 조직적이고 계획적인 지도가 필요하며, 수업 내용도 초등학교 저학년부터 계속적으로 학생 발달단계에 따른 적절한 지도가 지속적으로 실시되어야 할 것이다.

교육부서는 2007년부터 보건교사 및 전문가 등이 교육을 초·중·고 대상으로

실시하고 있는데 형식적 교육으로 이루지고 있으며, 마약예방 관련기관에서 제공한 콘텐츠를 중심으로 주로 보건교사 등이 담당하고 있다. 교육부 및 지방교육청의 보다 적극적인 관심과 정책수립이 필요한 상황이다. 아울러 마약류 예방교육의 성과를 평가하고 그 결과의 피드백을 통한 효과적인 시스템을 구축하고 이러한 역할을 담당하는 전문 인력을 확보하기위한 체계적인 양상과정이 필요하다.

그 밖에도 학교 밖 청소년을 위한 시책으로 여성부, 교육부 등과 협조하여 학교 밖 청소년들이나 그 보호자를 대상으로 마약류 예방교육을 위한 청소년 시설을 활용한 청소년의 학습활동이 적극적으로 촉진되도록 실시하도록 하여야 한다. 그리고 직업 청소년 위한 대책으로 고용노동부, 노동관계기관, 청소년노동관계 등에 대하여 마약류 위험성을 알리는 대중매체 등을 통한 홍보 및 계몽 책자를 배포하고, 미성년자 등을 대상으로 한 예방활동을 실시할 필요가 있다.

중·고교를 걸쳐 대학에서의 마약류 교육이 절대적으로 필요하다. 대학교 학생 상대로 학교와 교육부 등 교육단체에서 마약류 관련교육은 전무이다. 대학생들은 중고생 보다 마약류에 접촉할 개연성이 상당히 높은 시기임에도 불구하고 이를 위한 대책은 전무한 실정이다. 대학에 마약류 사용 차단을 위하여 정기적인 교육과 학생지도담당자와 상담사 설치하도록 권고하고 이들을 정례적으로 대책회의를 하여 관리하고 대학 주변 환경을 관할 구청과 경찰서를 통해 개선과 신종마약류에 대한 정확한 정보제공을 위해 인터넷 통한 교육 및 홍보 중요할 것이다. 그에 따라 정부와 지방자치단체에서는 적극적으로 지원하여야 한다. 또한 학교내 각종 캠페인이나 전시회, 공모전, 콘서트, 테마캠프 실시하며, 학교주변 상대 대학가 환경에 대한 교육과 신종마약류에 대한 특별교육을 실시하는 등 적극적인 시책을 강구하여야 할 것이다.

3) 지역 유관기관의 공조체제 구축

청소년을 보호하기 위해 제정된 청소년보호법을 보다 철저하게 시행해야 할 필요성이 있다. 아직도 많은 청소년들이 자신의 주의 환경에서 술이나 담배와 같은 마약류뿐만 아니라 분드, 신나, 부탄가스와 같은 흡입제를 마음만 먹으며 쉽게 구입할 수 있다. 청소년들에게 마약류를 공급하는 공급자에 대한 단속이나 처벌만으로는 청소년들이 신종마약류에 대한 유혹에서 쉽게 벗어날 수 없다.

정부와 지역의 자치단체, NGO, 종교, 시·군·구, 경찰서 등 주도하여 신종마약류 발생 원인에 대한 사전 예방대책으로 프로그램을 만들고 시행할 필요가 있는데 마약류 공급자들을 신고하는 이웃감시프로그램은 마약류공급자들 예를 들면, 청소년들에게 술이나 담배 파는 점포나 의사의 처방전 없이 대용약물이나 진정제, 신정안정제를 판매하는 약국 등 발견하면 즉시 신고 할 수 있도록 하는 프로그램이다. 시민감찰활동은 마약류 공급자들을 공공 주택에서 멀어지게 하는 장기적인 감찰활동을 말하는데 이런 활동을 통해 청소년들이 신종마약류사용의 유혹에 쉽게 빠지지 않도록 할 필요가 있다.

지역사회의 기관들은 예: 교육부, 식품의약품안전처, 경찰청, 사회복지기관, 청소년단체 등에서 캠페인 및 홍보, 이벤트, 지역주민교육 등을 통하여 마약류 예방교육 프로그램을 정기적으로 실시할 필요가 있다. 또한 언론매체나 인터넷, 또는 스마트폰 매체를 통한 약물반대 캠페인 및 유해성과 중독에 대한 필수적이다.

4) 청소년 상대 문화 환경 개선

현시대의 물질 만능주의에서 누구든지 돈만 있으면 어떤 일도 할 수 있는 청소년들의 시대로 가족의 사랑과 부모의 애정으로 생활하고 외국의 유학 음악의 자유화 행동의 자유, 사회문화의 자유 이러한 환경에서 성장한 21세기의 청소년들의 신종마약류에 유해성에 대하여 잘 알고 있지만 현 사회에서 못하면 적응 할 수 없는 생각에 신종마약류 및 전통마약류, 해외여행 등에서

마약류를 투약 사용 및 판매 까지 하고 있으며, 어느 대학생은 외국에서 대마 종자를 고가로 인터넷을 통해 구입하여 자가(집)에서 전기의 열로 재배하다 적발된 사례를 발견 할 수 있다.

그리고 대학생과 연구원이 감기약 러미나를 여러 병원에서 처방 받아 약국에서 구입 에페드린 수술 필로폰을 제조하는 사례도 발견 되었다. 이러한 원인들은 청소년들은 자기들만의 사회구조와 다양한 문화를 통해 알게 되고 또한 조기 유학 등 로 유해성을 인식하지 못하고 망각에서 자행되는 현상이다.

티브이와 대중 매체가 청소년들의 많은 부분을 바꾸어 놓았다고 볼 수 있겠다. 청소년들은 자연스럽게 어릴 때부터 드라마, 광고 등 여러 매체에서 보듯이 슬프고 괴로울 때 술로 달래거나 기쁜 일이 있을 때에도 술을 마시며 축복한다. 기뻐도 술 마시고 슬퍼도 술을 마신다. 그리고 도피하위문화에서는 지역사회에서 사회에 대한 높은 불신감, 부정적 사고, 반항심등 마약류 사용으로 표출하는 경향이 강하게 나타났다. 또한 매체를 통해 술을 찾게 만든다 (김주원,2016, P.156). 약물 남용과 전생애 발달

서울 지역과 경기 지역 신촌, 유해업소, 클럽, 단란주점, 노래연습장, 피씨방, 이태원 지역과대 주점, 영화관, 호프집, 강남지역등 업주 및 종업 상대로 신종 마약류에 대한 유해성과 중독성에 대하여 구청과 경찰서에서 분기별 전문가를 통해 교육을 실시하여야 한다.

그리고 입학시 오리엔테이션 등의 기회를 통해 마약류의 위험성에 관한 홍보와 지도를 철저히 하도록 권고도록 한다.

제 5 장 결론 및 제언

본 연구에서는 성인들이 사용하는 향정신성 마약류 필로폰 등 각종 합성 마약류가 인터넷, SNS, 국제우편, 특송화물, 앱 등을 통해 국내에 밀반입 되어 2009년 1만 명이상 지속적으로 증가 확산되고 있으며, 인터넷,(앱)을 통해 마약류 제조, 기술 습득 하는 사건이 적발되고 있는 사회적 현상, 외국인 마약류 사범이 꾸준히 증가하고 있다는 것을 확인 하였다.

국내에서 청소년들의 신종마약류 사용실태를 분석하면서 10대 이하와 20~29세 상대로 한 신종마약류에 접근과 초기 발생원인을 예방대책 방안으로 제시하는 연구로, 국내 청소년들의 신종마약류 사용에 매년 증가하고 있는 원인은 다양하지만 대다수 인터넷사용과 스마트 폰 사용 등으로 신종마약류에 접근이 어느 때 보다 쉽다는 점이다.

신종마약류를 살펴보면 최근 들어 5년간 JWH-018 및 유사체가 9,072.1g이 국내에 밀반입 되고 그 다음으로 이소부틸 니트리트(러쉬)와 합성대마에 속하는 5F-PB-22, 태국산 근로자가 밀반입한 야마가 평택 등지에서 사용하고 있으며, 그 다음에서는 GHB 일명 물뽕, MDMA, 디메틸트립타민 등 비의약품 마약류가 신종마약류로 등장 청소년들이 접근 사용하고 있다.

그 외도 의약품으로 사용하고 있는 신종마약류인 프로포폴, 케타민, 졸피뎀, 에티졸람, 크로나제팜, 디아제팜, 로라제팜, 러미나, 5-메오-딥트. 크라툼, 사일로신, 임시마약류 등 함께 청소년들이 사용되는 신종마약류이다.

청소년들의 내성적이며 정신적인 주체성을 가져가는 자아정체감을 형성하는 시기로 신체가 성장하는 일대 변혁기이다. 부모와 가족의 사슬에서 벗어나며 성적 자극과 욕구의 충족이 필요한 데서 오이디푸스 적 소망이 타오르는 시기이다. 동성 또래집단을 형성하며 자기의 소신과 규범, 가치관 및 행동을 재

평가하는 시기이다. 이에 따라 신장과 체중이 증가하고 반항, 의혹, 불안과, 불안정감, 공상적, 열등감, 정서불안, 죄책감, 부모로부터 자유를 원하며 내적인 강한 충동과 충동해소를 어렵게 하는 외적인 사회중압에 직면 하는 특징을 지니고 있는 시기로 인한 사회 환경적, 개인적, 가정적, 심리학적, 생물학적, 문화적, 지역적 원인 등이 복합적으로 이루어져 있을 때 신종마약류에 접근하는 원인을 도출하게 되었다.

신종마약류 수요차단으로는 지방자치단체에서는 정부와 협력하여 부모교육을 실시하여 청소년교육토론, 역할수행, 감독, 훈육, 문제해결 등 시·군·구와 지역경찰서 상대로 신종마약류의 이해와 자녀에 대한 관심과 사랑 등 교육프로그램을 통해 실시하여야 한다. 그리고 학교에서는 청소년 상대로 보건교사의 형식적 교육을 떠나 내실적인 교육 프로그램 개발하여 대학원 전문가를 정규과목으로 선정 초기 신종마약류 접근에서부터 사용 후의 치료 상담 까지도 필요하다.

그리고 중·고 학교에서는 신종마약에 대한 유해성과 미래의 중독성을 위한 특별반을 구성 건전한 노래, 연극, 영화감상, 체육시설 등 이용 약물에 접근을 도피 시키는 역할이 중요하다. 외국사례에는 유아 및 초등생부터 약물에 교육을 실시하고 있다. 그리고 중·고생에 대하여 금연, 약물에 대하여 약간의 관심으로 일부 마약예방 관련기관에서 예방 대책 등 활동하고 있으나 대학교에서는 신종마약류에 대한 교육은 전무하다.

대중 매체와 인터넷을 통해 빠르게 문화를 보고 듣고 알게 되며 개인의 취향, 혼밥, 혼술, 혼자 개인으로 시간을 더 많이 보내도록 청소년들은 빠르게 매체나 유튜브, SNS 다양한 콘텐츠로 배우고 있다. 보이는 것, 들리는 것, 떠오르는 생각이 마치 사실인 듯 믿고 싶어 하며 되고 싶어 한다. 인터넷과 휴대폰은 개인이 혼자 시간을 보내기에 유익하고 많은 문화의 정보가 있으므로 더 이상 많은 사람들이 필요하지 않다고 한다.

어른들은 이런 변화를 문화라고 말하며 문화의 바람 시대의 흐름이라고 말한다. 청소년은 자신이 기억하지 못한 내재된 어릴 적 경험이 만들어져 아무도 없는 혼자 있는 시간에 행동이나 다른 모습으로 나타난다고 한다. 그것이 진짜 본인의 모습이라고 한다(류광수,2018.5.26). 나를 보는 눈

그러나, 지나간 우리와 위의 세대가 아닌 미래를 품어야 할 청소년들을 에게 우리는 이 문화의 바람을 기본(윤리)으로 살피야 하며 기본적인 것을 현 시대를 살아가는 우리 세대가 시작해야 할 의무가 있고, 청소년들은 건강한 사고와 건강한 미래를 보며 비전도 볼 수 있어야 할 것이다. 미래를 이어 갈 청소년들에게 관심이 있는 기성세대라면 우리는 경기하는 선수처럼 자세를 임해야한다. 기성세대는 우리의 후대들에게 사회 혼란스런 문화의 모습을 물려주지 말아야 할 것이다.



참 고 문 헌

1. 국내문헌

- 강은영 외. (2004). 『약물남용 예방교육의 실태와 효율화 방안』 . 서울: 한국형
사정책연구원.
- 경찰청. (2015). 『마약류범죄 동향』 . 서울: 경찰청.
- 관세청. (2010). 『마약류 밀수동향』 . 대전: 관세청.
- _____. (2006). 『밀수·부정무역 사례집』 . 대전: 관세청.
- 국정원. (2006). 『해외국제 범죄 동향』 . 서울: 국정원.
- _____. (2005). 『마약류용어 해설』 . 서울: 마약퇴치 운동본부.
- 김대근 외. (2004). 『마약과 약물』 . 서울: 북스힐.
- 김문수 외. (2006). 『생물심리학』 . 서울: 센게이지러닝코리아.
- 김병남. (1989). 『마약류사범 단속법규에 대한 입법적 고찰』 . 법무연수원.
- 김란중. (2017). 『마약류중독에 의한 정신범죄사범 실태와 대책에 관한 연구』 .
- 김성이. (2005). 『약물중독론』 . 서울: 양서원.
- 김소야자. (1987). 청소년발달과 간호. 서울: 문화사.
- 김이영 외. (2013). 『정신건강론』 . 서울: 양서원.
- 김익수. (2004). “마약류남용의 실태분석 대응방안에 관한 연구”. 성균관대학교
행정대학원 석사논문
- 김주원. (2016). 약물 남용과 전생애 발달. 서울: 원광디지털대학교.
- 대검찰청. (2017). 『마약류범죄백서』 . 서울: 대검찰청.
- _____. (2016). 『마약류범죄백서』 . 서울: 대검찰청.
- 마약퇴치운동본부. (2015). 『마약류중독자 관리제도 개선방안에 관한연구』 . 서
울: 마약퇴치운동본부
- 류광수.(2018). 『나를 보는 눈』 서울: 임마누엘
- 민병현. (1989). 『마약류사범의 실태와 대책』 . 서울: 법무연수원.
- 박수현. 외. (2008). 『약물, 행동, 그리고 현대사회』 . 서울: 시그마프레스.

- 박성희 외. (1997). 『청소년 심리학』. 출판사: 양서원
- 복지포럼. (2013). 『4대 중독 원인 및 중독 예방 정책』. 서울: 보건사회 연구원.
- 배성태. (2005). “국제마약류 확산에 따른 21세기 한국마약류정책에 관한 연구”. 한성대학교 국제대학원 석사학위논문.
- 배성태. (2011). 『마약류 실체』. 서울: 조은.
- 손매남. (2018). 『뇌에 수면시계가 있다』. 경기: 엔트북.
- 송충근. (2004). “향정신성의약품의 범죄 실태분석”. 광운대학교 정보복지대학원 석사학위논문
- 수사연구. (2017). 『수사연구』. 2017-4. 서울: 수사연구사.
- 수사연구. (2018). 『수사연구 월간』. 2018-2. 경기: 수사연구사.
- 신동운. (2008). 『신형사소송법』. 서울: 법문사.
- 신의기. (2004). 『마약류규제를 위한 국제협력체계 구축 방안』. 서울: 한국형사정책연구원.
- 신태용. (2005). 『약물오남용』. 서울: 신일상사.
- 오희섭. (2004). 『아편』. 서울: 수막사.
- 원사덕. (2004). 『약물과보건』. 서울: 계축문화사.
- 원사덕. (2004). 『약물남용 예방론』. 서울: 계축문화사.
- 윤홍희. (2004). “청소년 약물남용 원인실태와 예방대책에 관한 연구”. 한성대학교 국제대학원 석사학위논문
- 윤홍희. (2008). 『마약류 범죄수사 체계의 개선 방안에 관한 연구』. 박사학위논문
- 윤예니. (2011). 『약물중독』. 서울: NUN.
- 이봉철. (1992). 『청소년의 권리와 사회적 불평등 인권, 청소년, 그리고 청소년권』. 서울: 한국 청소년 정책연구원
- 이창기. (2004). 『마약이야기』. 서울: 서울대출판부.
- 이철희. (2012). 『한국의마약류중독자 치료.재활정책』. 부산: 레드업.
- _____. (2016). 『당 생물학적 뇌 치유상담』. 서울: 한국상담개발원 출판부.
- _____. (2015). 『뇌 충동조절관련장애 치유상담』. 서울: 한국상담개발원.
- _____. (2014). 『뇌 중독치유상담학』. 서울: 한국상담개발원 출판부.

- 이해주 외. 『청소년문제론』. 서울: 한국방송통신대학교출판부.
- _____(1999). 마약밀수단속의효율화방안. 연세대학교 경영대학원 석사학위논문
- 임상열. (2004). 히로뽕 역사와 범죄에 관한 연구. 광운대학교.
- 전경수. (2003). “마약류투약범죄에 대한 대체의료교정 정책연구”. 광운대학교 대학원 박사학위논문
- 전대양. (2003). 신종마약류에 대한 경찰의 대응방안. 『형사정책연구』, 14(1).
- 전영화. (1998). “마약류범죄의 실태분석과 규제정책에 관한연구”. 동국대학교 법학대학원 박사학위논문
- 조성권 외. (2007). 『마약의 이해』. 서울: 한성대학교 출판부.
- 주왕기. (1997). 『환각제 이야기』. 서울: 신일상사.
- _____. (1996). 『필로폰이야기』. 강원: 강원대학교 출판부.
- _____. (1988a). 『마리화나 이야기』. 서울: 신일상사.
- _____. (1988b). 『헤로인 이야기』. 서울: 신일상사.
- 주왕기 외. (2003). 『약물과 사회 그리고 인간 행동』. 서울: 라이프사이언스.
- 주일란. (2003). “남성 히로뽕사용자의 과대성향과 그 인식에 관한 연구”. 성균관대학교 대학원 박사학위논문
- 지영환. (2004). “마약류 중독에 의한 정신범죄 연구”. 광운대학교 정보복지대학원 석사학위논문
- 최은영. (2008). 『약물중독』. 서울: 학지사.
- _____. 외. (2005). 『청소년 비행 및 약물중독상담』. 서울: 학지사.
- 표갑수. (1998). 아동 청소년복지론. 청주: 청주대학교 출판부.
- 한상철 외. (1997). 『청소년 심리학』. 출판사: 양서원
- 황성현. (2015). 『한국 범죄심리학』. 경기: 피앤씨 미디어
- 한국국제마약학회. (2004). 『마약연구』. 서울: 한성대학교 출판부 .
- 한국마약퇴치운동본부. (2018) 세계마약퇴치의 날 심포지엄 자료집. 서울: 한국마약퇴치운동본부.
- _____. (2016.) 『마약퇴치연구소 심포지엄』 자료집. 서울: 한국마약퇴치운동본부.
- _____. (2015). 『마약류중독자 관리제도 개선방안에 관한연구』. 서울: 한국마약퇴치운동본부.

- 한국형사정책연구원. (2017). 『신종마약류범죄발생실태와 통제정책』. 서울: 한국형사정책연구원.
- _____. (2006a). 『마약류원료물질 관리실태와 효율적인 관리방안』. 서울: 한국형사정책연구원.
- _____. (2006b). 『의료용 마약류관리 법제도 개선방안』. 서울: 한국형사정책연구원.
- _____. (2005b). 『마약류 수유억제 및 마약류사범 처우합리화』. 서울: 한국형사정책연구원.
- _____. (2004). 『동북아시아 마약문제의 실태와 해결방안』. 서울: 한국형사정책연구원.
- _____. (2003). 『마약중독자의 치료재활 효율화방안연구』. 서울: 한국형사정책연구원.
- 한동선. (2004). “마약류범죄에 대한 경찰의 대응방안에 관한 연구”. 원광대학교 행정대학원 석사학위 논문
- 일요신문. 권녕찬. (2016.11.11). 「교묘해지는 마약범죄‘핵심통로’된 SNS」. <http://www.ilyoseoul.co.kr/news/articleView.html>
- 경향신문. 권재현. (2005.01.28). 「함정수사딱걸렸다」. <https://news.naver.com/main/read>.
- 서울경제. 김민정. (2016.04.01). 「멘붕시대...당신의 정신건강, 괜찮나요」. <https://www.sedaily.com/NewsView/1KUVBVC9XX>
- 국민일보. 김재산. (2001.05.29). 「검거 마약범 차로 도주중 주민치어1명사망」. <https://news.naver.com/main/read.nhn>
- 연합뉴스. 나확진. (2016.10.24). 「세계 최대 마약생산국‘아프간’올해 아편 생산 43% 증가전망」 <https://m.yna.co.kr/view/AKR20161024178400077>
- 약업신문. 신은진. (2016.10.12). 「마약환각상태 강력범죄 작년보다 4배 증가」 <http://www.yakup.com/news/index.html?mode=view&nid=200006>
- 연합뉴스. 이보배. (2016.09.18). 「마약 공급선 차단, 안전지대는 아니다」 <https://www.yna.co.kr/view/AKR20160913213551004>
- 동아일보. 정세진. (2009.09.30). 「경찰이 마약사범에 감형장사」

<http://news.donga.com/List/3/all/20060107/8263992/1>
서울신문. 최지숙. (2016.08.221). 「마약에 취한 대한민국」
<http://www.seoul.co.kr/news/newsView.php?id=20160823011002>
서울신문. 이해왕. (2016.01.25). 「부모 먼저 마리화나 대처 교육 받으세요」 .
<http://www.koreatimes.com/article/20160125/966357>

2. 국외문헌

[일 본]

警察庁、2016年、1 4 5 頁。

警察庁、2016年、1 4 5 頁。

厚生労働省 홈페이지 政府全体における取り組み」 参照

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/iyakuhin/yakubuturanyou/torikumi/torikumi-gov.html>,
2017.10.26.

「麻薬及び向精神薬取締法及び薬事法の一部を改正する法律」平成25年
2013년法律第17号。

厚生労働省地方厚生局麻薬取締部 홈페이지 「情報収集」 参照

<http://www.ncd.mhlw.go.jp/jyoho.html>, 2017.10.26

厚生労働省地方厚生局麻薬取締部 홈페이지 「麻薬犯罪捜査」 参照

<http://www.ncd.mhlw.go.jp/sousa.htm>, 2017.10.26

小河原 一浩. (2001). 最近の 薬物情勢と対策. 『警察學論集』 第54卷 第5號.
立花書房.

畝本直美. (2001). 麻薬特例法違反事件の捜査について. 『警察學論集』 第53
卷 第5號 立花書房.

山田好孝. (2001). 薬物濫用防止対策の. 『警察學論集』 第53卷 第5號. 立花
書房.

[中 國]

- 趙秉志. (1997). 現代世界毒品犯罪及基惩治. 北京: 中國人民公安大學出版社.
- 顧慰萍. 劉志民. (1997). 毒品預防與管制. 北京: 經濟科學出版社.
- 國家禁毒委員會辦公室. (1997). 禁毒法規和公約. 北京: 經濟科學出版社.
- 馬模貞. 錢白強. (1997). 中國百年禁毒歷程. 北京: 經濟科學出版社.

[英 · 美]

- Ball, J. C. & Lau, M. P. (1996). The Chinese Narcotic Addict in the United States. *Social Forces*. 45.
- BJS. (2003). *Federal Sentences in State Courts, 2000* NCJ.
- _____. (2002). *Federal Law Enforcement Officers*, NCJ, August 2003.
- _____. (2001). *Federal Criminal Case Processing*, NCJ, January 2003.
- _____. (1998a). *Drug Use, Testing and Treatment in Jails*. NCJ 2003(series).
- _____. (1998b). *Federal Criminal Case Processing*. NCJ, April. United Nations Office on Drugs and Crime, NEW PSYCHOACTIVE
- BJA. (2002). *Rauschgiftjahresbericht 2001*. Bundesrepublik Deutschland.
- Coles, R. et al., (1970). *Drugs and Youth: Medical, Legal, and Psychiatric* New York: Liveright.
- SUBSTANCES, (2013a), p.2.
([http://www.unodc.org/documents/drugs/printmaterials2013/NPS_leaflet/WDC13_Mixner, G. L. et al. \(1970\). 『Patterns of drug use among college students』. American Journal of Psychiatry,](http://www.unodc.org/documents/drugs/printmaterials2013/NPS_leaflet/WDC13_Mixner_G_L_et_al_(1970).pdf)
- Nightingale, S. L.. (1977). 『Treatment for Drug Abusers in the United States』. *Addictive Diseases*.
- NJC, (2003). *2000 Annual Report on Drug Use Among Adult and Juvenile Arrestees*. Drug Abuse Monitoring Program(ADAM), April 2003.NPS__leaflet_ENLORES.pdf, (2017.9.20.)

SMART.pdf;(2017.9.20.)

U.S. Census Bureau. (2002). *National Crime Victimization Survey*. US D·E·A. (2006b). *International Asset Forfeiture Seminar*.

UNDCP, *Annual Reports Questionnaire Data*. Various Government Reports of Regional Bodies, UN.DCP estimates.US D·E·A. (2006a). *Chemical Control Training Seminar*.

United Nations International Drug Control Programme(UNDCP). (1996). *Supply of and Trafficking in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances*.

United Nations Office on Drugs and Crime, *The Challenge of new psychoactive substances*,(2013b, p.1.)

(http://www.unodc.org/documents/scientific/nps_2013_

3. 인터넷 자료 홈페이지

UN 마약통제계획(UNDCP:<http://undcp.org>)

대검찰청(<http://www.sppo.go.kr>)

마리화나 약물정보(<http://www.calyx.com/~olsen>)

美 국가마약정책실(OCDCP:<http://projectknow.com>)

美 마약남용방지협회(NIDA:<http://nida.nih.gov>)

美 마약단속청(DEA:<http://usdog.gov.dea>)

식품의약품안전처(<http://kfda.go.kr>)

알콜과 마약관련 정보(<http://www.health.org>)

약물정책연구센터(<http://www.rand.org/centers>)

한국마약퇴치운동본부(<http://www.drugfree.org.kr>)

호주 약물남용재단(<http://www.yarra.vicnet.net.au>)

ABSTRACT

Study on causes and coping strategies of adolescent drug abuse

Hong, Kyung-Ah

Major in Addiction Counselling and Psychology

Dept. Drug & Alcohol Studies

Graduate School of Public

Administration

Hansung University

The logo of Hansung University is located on the left side of the page. It consists of a stylized blue and white graphic. A large, faint watermark of the university's name, "HANSUNG UNIVERSITY", is visible in the background across the middle of the page.

A Study on Causes and Coping Strategies of New Drugs Abuse of
Adolescents

In the 21st century, various cultures and values of foreign countries are rapidly flowing into our society. Materials are abundant in this age, but as the mind becomes more poverty-stricken than in the past, more and more individuals are living with problems.

Recently, traditional drugs such as methamphetamine, poppy, hemp, as well as new drugs through the Internet, SNS, blogs, and apps have been distributed, and worldwide drugs are constantly smuggled into Korea using airports, ports, international mail and express cargo and more than

10,000 tons of drugs annually are supplied and used in Korea, causing serious concern. As a result, classes using drugs have been spreading to various levels, ranging from those engaged in adult entertainment establishment and US-related occupations, entertainers in the past to doctors, professors, politicians, businessmen, office workers, farmers and fishermen, housewives, university students and adolescents.

While the use of drugs has increased in Korea, the policy to crack down on and block drugs has not been able to keep pace with the environmental changes of the times. As a result, people are easily exposed to drugs, leading to a serious problem which causes physical and mental harm, as well as causing damage to public health and stability and confusion in the national economy.

In particular, not correctly recognizing the harmful effects of drugs, adolescents are exposed to drugs through curiosity and solicitation of peers and use drugs to relieve stress and change their mood. Recently, there have been a lot of cases of using drugs by diluting in intravenous injection, drinking water, and alcoholic beverage in nearby clubs, adult entertainment district, movie theaters, karaoke rooms, telephone rooms, small media rooms, rest rooms, cars, motels around university towns, causing serious concern.

In this study, we are to help research on prevention of youth drug addiction by intensively analyzing the cause and actual conditions of increased drug use of adolescents aged 19 or younger and 20~29 and suggesting ways to eradicate drug use in the process of entering into adulthood.

The problem is that adolescents are approaching drugs by the combination of psychological and personal causes including employment stress, curiosity, entrance examination, employment and cultural environmental causes including domestic and foreign music, early study abroad, frequent overseas travel, overuse of internet and mobile phone.

A study on this is presented.

First, the roles of family, school, and peer groups are important for the blocking of access to new drugs among adolescents under 19, and the importance of systematic education to solve the lack of awareness of the harmful effects of drugs is emphasized. Early prevention education through specialists in drug eradication is urgently needed from kindergarten and elementary school, and it is also essential to provide education plans for parents of families as well as adolescents.

Second, the late adolescence aged 20–29 is the times when exposure to new drugs and medical drugs is increasing as a beginner of university, military life, society, and all relevant institutions, such as universities, organizations, governments, local governments and NGOs, should cooperate to provide practical preventive education programs.

Third, in addition to strengthening the search for airport, harbor entrants, outbound travelers, international postal services, and the blocking of drugs smuggling using advanced scientific equipment, relevant institutions such as National Forensic Service and Korea Food & Drug Administration should develop a systematic program for detection and designation of temporary drugs to prevent the spread of new drugs.

Fourth, it is also a necessary policy to provide opportunities for

adolescents to enjoy healthy cultural leisure through concerts, cinemas, and sports facilities and to naturally avoid drugs.



Key words: Adolescent new drugs, supply and demand, cause and use status, preventive measures