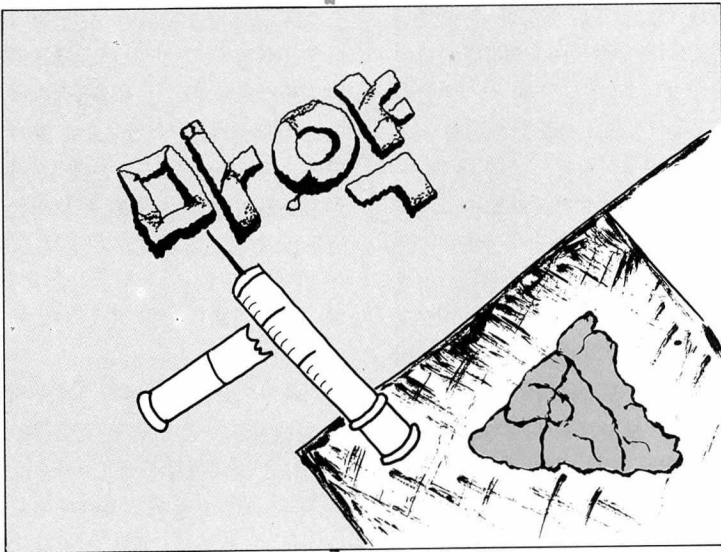


**중남**미의 콜롬비아는 마약천국의 불명예를 씻기 위해 정부군을 동원하여 마약밀매조직에 대해 대대적인 소탕작전을 전개하고 있다. 미국 역시 마약밀매조직의 근절을 위해 막대한 투자와 노력을 아끼지 않고 있다. 유럽지역도 콜롬비아 또는 메콩삼각지 등에서 유입되는 마약의 반입은 물론이고 자국내의 소비증가를 근절키 위해 온 힘을 쏟고 있다. 얼마전 우리나라에서도 엄청난 양의 히로뽕이 발견되는 등 이젠 동서의

## ■ 소개 / 마약의 피해



구분없이 전세계가 마약퇴치에 발벗고 나서야 할 만큼 마약복용 문제는 심각하다.

각국이 근절내지는 퇴치하고자 하는 아편, 모르핀, 코카인 또는 그 유도체 등은 미량으로도 강력한 진통작용과 마취작용외에 습관성과 탐닉성이 있어 사용을 중단할 경우 금단 증세를 일으켜 육체적·정신적으로 폐인이 되어 이들로 인해 사회적인 각종 문제들이 유발된다. 이런 물질이 의료 또는 연구이외의 목적에 남용되는 위험을 방지하기 위해 정한 법률상 용어가 바로 마약이다.

### 1. 마약의 종류

#### 가. 아편 알카로이드계 마약

아편, 모르핀, 헤로인 등이 이에 해당되며 모두 앵속(양귀비꽃)으로 만든다. 이미 BC9세기에 지중해 연안에서 사용되었으며 현재 터키 유고슬라비아, 인도, 중국 등지에서 재배되고 있다.

아편은 양귀비꽃이 지고 난 후에 생긴 열매에 상처를 내어 흘러나온 액즙을 말린 것(생아편)을 원료로 하여 아편가루(의약품 아편), 모르핀(염산 모르핀), 코데인, 헤로인 등이 제조된다.

##### ① 모르핀

백색의 결정 또는 결정성 가루로서 냄새는 없고 맛이 쓰다. 모르핀중독이 되면 체중이 감소되고 얼굴이 창백해지며 정신쇠약이 된다.

##### ② 코데인

모르핀보다 진통작용은 떨어지나 독성이 적고 마약중독의 위험성 내지 호흡중추에 대한 기능저하 등의 부작용이 없어 기침을 멈추게 하는 진해제로 사용된다.

##### ③ 헤로인

독일 바이엘회사의 상품명으로서 화학명으로는 염산 디아세틸 모르핀이다. 독성이 강하고 중독에 빠지기 쉬워 금단현상도 심하다.

#### 나. 코카 알카로이드계 마약

남아메리카의 페루 등이 원산지인 코카나무의 잎에서 만들어지며 그 속에 함유된 코카인에 마취작용이 있어 코카인을 씹는 풍속이 있는 남미인에게 코카인 중독자가 많았다고 한다. 현재 마약카르텔과 마약전쟁이 전개되고 있는 콜롬비아의 경우 코카인 밀수출로 벌어들인 돈이 25억~30억 달러로 이나라 총수출의

70%를 차지할 정도로 남미에서 많이 생산공급된다.

의료용으로 사용되는 염산코카인은 무색 또는 백색의 결정성 가루로서 냄새는 없고 맛이 쓰며 혀를 마비시킨다. 민감한 말초신경을 일시적으로 마비시키며 국소적 빈혈을 유발하고 중추신경계통을 자극하여 쾌감을 일으킨다. 0.5g의 복용으로 사망할 정도로 독성이 강하다.

코카인 중독자는 환각·환영이 생기며 정신혼란에 빠져 무질서, 태만하게 되며, 때로는 발작적으로 난폭해진다. 아편에 비해 금단현상은 약한 편이나 정신분열증세를 강하게 나타낸다.

#### 다. 합성마약

화학적으로 합성된 진통진정제로서 남용하면 유해작용을 나타내므로 64종의 합성 마약이 마약법에서 지정되어 있다.

최근 문제되는 히로뽕은 일본의 대일본제약(주)의 메탐페타민의 상품명으로서 약리작용 및 효과를 심혈(心血)관계에 대한 것과 중추신경계에 대한 것으로 나눌 때 중추신경계에 대한 작용이 특히 강한 것이 특징으로 뇌신경 전달물질인 도파민 노레피네프린 등의 대사변화에 따른 의기 고양, 무식욕증, 불면증 등의 증상이 나타난다. 특히 내성과 심리적 의존이 강하여 남용의 가능성이 높고 금단현상이 강한 중독성의 약물로서 만·급성 중독자에게 환각, 피해망상 등 정신분열적 증상이 나타난다.

#### 라. 대마에서 채취하는 카나빈올계 마약

섬유식물인 대마, 특히 인도 아라비아 지방에서 나는 인도대마초의 암그루의 수지가 묻은 꽃이삭에서 채취한 마약.

마리화나, 간지아, 반, 하사시 등의

이름으로 불리운다. 마취성분이 있는 칸나빈올을 함유하고 있어 대마초의 꽃이나 잎을 말려서 만든 분말을 흡연하게 되면 감각을 잃고 자기상실과 환각, 환상 등의 정신이상을 일으키게 된다.

## 2. 마약중독

마약을 반복 복용하면 인이 박혀

(流淚), 열감(熱感), 오한, 심계항진, 발한(發汗), 전신불쾌감 등이 있다. 따라서 마약이 커다란 사회문제가 되는 것은 탐닉자의 건강을 해칠 뿐 아니라 밀수·밀매 등이 폭력단 등의 조직과 결부되어 악의 온상을 이루기 때문에 세계공통으로 뿌리 뽑기 위해 노력하는 것이다. ☹

(편집실)



알콜중독자와 같이 그런 약물을 탐내는 정신적 의존성이 유난히 강하게 된다. 투약을 중단하면 금단현상이 일어나 이러한 고통에서 벗어나기 위하여 다시 약물을 찾게 되고 약물 입수를 위해서 범죄도 서슴치 않게 된다. 우리나라의 경우 강력사건의 20%가량이 환각 범죄 등 마약과 관련되어 발생한 것으로 추정되고 있다.

금단증세는 자율신경증세가 중핵이고 흔히 자율신경의 폭풍이라고 한다. 하품, 재채기, 유연(流涎), 유루

“마약은 그효과가 복용자 한사람에 그치는 것이 아니라 이로 인해 각종 범죄사건이 유발되고, 폭력조직이 구성될 뿐만아니라 우리의 정신생활의 피폐함을 가져오는 심각한 사회문제를 야기시키기 때문에 미연에 이를 방지 경계하는 것이다.”