

[论著]

2016年河南省合成毒品滥用者现状分析

郭慧 刘曦朦 王干一

(河南省食品药品评价中心暨药物滥用监测中心, 郑州 450018)

摘要 **目的:** 了解河南省合成毒品滥用者现状, 为更科学地进行药物滥用监测工作提供参考依据。**方法:** 通过检索国家药物滥用监测系统数据库, 对2016年河南省合成毒品滥用者的人口学资料和滥用行为特征等数据进行汇总分析。**结果:** 合成毒品滥用以青少年、初中以下文化程度、男性、无业或者农民为主要滥用人群。滥用主要原因是好奇, 滥用方式是烫吸, 主要滥用场所为无固定地点, 毒品主要来源是同伴提供。**结论:** 滥用合成毒品的青少年及女性群体的增长情况不容忽视, 针对药物滥用者的人口及流行病学特征, 应加大合成毒品的知识和危害的宣教力度, 加大对毒品犯罪的打击力度, 加强对主要滥用场所的监督和检查, 也应扩大监测范围, 以提高药物滥用监测覆盖率。

关键词 合成毒品; 药物滥用; 冰毒

doi: 10.13936/j.cnki.cjdd1992.2018.01.013

中图分类号 R749

Current situation analysis of synthetic drug users in Henan province in 2016

GUO Hui, LIU Ximeng, WANG Ganyi

(Food and Drug Reevaluation Center & Drug Abuse Monitoring Center of Henan Province, Zhengzhou, 450018, China)

Abstract **Objective:** To study the current situation of synthetic drug users in Henan province and to provide a reference for more scientific monitoring of drug abuse. **Methods:** By searching the database of national drug abuse monitoring system, the demographic data and abusive behavior characteristics of synthetic drug abusers in Henan province in 2016 were collected and analyzed. **Results:** Synthetic drug abusers are mainly teenagers, below junior high school, male, unemployed or farmers. The main reason for drug use in Methamphetamine abusers is curiosity, the main administration way of abuse is “chase dragon”, the main place of drug abuse is not fixed and the main source of drugs is provided by peers. **Conclusion:** The growth of adolescents and women who abuse synthetic drugs can not be ignored. In view of the demographic and epidemiological characteristics of drug abusers, efforts should be made to increase the awareness of the knowledge and hazards of synthetic drugs, combat drug-related crimes and strengthen the supervision and inspection of major abuse areas. The results also suggest that it is necessary to expand the scope of the monitoring to improve the drug abuse monitoring coverage in the future.

Keywords synthetic drug users; drug abuse; methamphetamine

近年来, 随着我国禁毒工作的全面展开, 传统毒品滥用的趋势已逐渐得到控制, 而以苯丙胺类物质为主的合成毒品滥用却呈逐渐蔓延的趋势, 由于合成毒品可导致显著的认知功能损害等神经精神障碍, 因此具有更大的社会危害性。冰毒作为目前主要流行滥用的毒品之一, 是近年滥用增长速度最快的合成毒品^[1]。冰毒即甲基苯丙胺, 又名甲基安非他明、去氧麻黄碱, 是一种无味或微有苦味的透明结晶体, 纯品很像冰糖, 形似冰, 故俗称冰毒。有胶囊、粉剂、小块

等多种形式, 可抽吸、鼻吸、口服或注射。滥用冰毒后可产生欣快、易冲动、性欲亢进、幻觉等反应^[2]。

为了解河南省合成毒品以及冰毒滥用的流行特征及趋势, 本文对2016年河南省监测报告的合成毒品滥用者资料进行统计分析。

1 对象和方法

1.1 调查对象

2016年河南省籍合成毒品滥用者, 收集监测机

构为强制隔离戒毒机构、自愿戒毒机构、禁毒执法机构以及美沙酮维持治疗门诊。

1.2 方法

采用国家药物滥用监测中心编制的《药物滥用监测调查表》,采用结构化的半开放式回顾性调查问卷,其内容包括被调查者的社会人口学特征、药物滥用史、药物滥用行为特征与药物滥用相关的疾病及检测结果等,由调查单位具有专业知识和工作经验的医务人员或管教人员按照填写要求,与调查对象进行访谈调查,逐项询问并填写调查表。调查数据录入采用药物滥用监测数据库校验程序进行质量控制,根据调查分析指标进行数据的调出。

1.3 统计分析

调查资料统计分析指标包括人口学特征、与滥用物质有关行为特征。

2 结果

2.1 基本情况

2016年河南省籍5962例被调查药物滥用者中,合成毒品滥用者3497例,占本年度上报全部(包括传统毒品、合成毒品、多组分合并物质、医用麻精药品、处方药和非处方药)监测数据的58.7%,同比增长10个百分点,与2012年相比,增加49个百分点(参考历年调查问卷数据),提示合成毒品滥用形势越来越严重。

在合成毒品滥用监测人群中,3381例(96.7%)滥用物质为冰毒,其他滥用合成毒品种类依次为:滥用麻谷丸40例(1.1%),滥用k粉57例(1.6%),滥用摇头丸15例(0.4%),滥用甲卡西酮4例(0.1%)。结果显示冰毒是当前滥用最严重的合成毒品,以下分析主要以冰毒滥用者为主。

2.2 人口学特征

2.2.1 性别及年龄 冰毒滥用者3381例,其中,男性占74.7%;女性占25.3%。2016年度冰毒滥用监测人群的平均年龄为30±8.8岁(进入戒毒机构的平均年龄)。其中男性为32±8.7岁,女性为27±8.2岁。女性滥用年龄较男性偏低。其中,25-30岁的年龄段是滥用主体(27.9%),其次是20-25岁(19.5%)和30-35岁(16.9%)这两个年龄段,可以看出,冰毒滥用者中35岁以下人员占73%,男性为69.1%,女性为84.6%,特别注意的是,女性的滥用年龄较整体偏低,其中20-25岁占27.4%,25-30岁占26.6%,35岁及以下的滥用者占到84.6%。参见图1,表1。

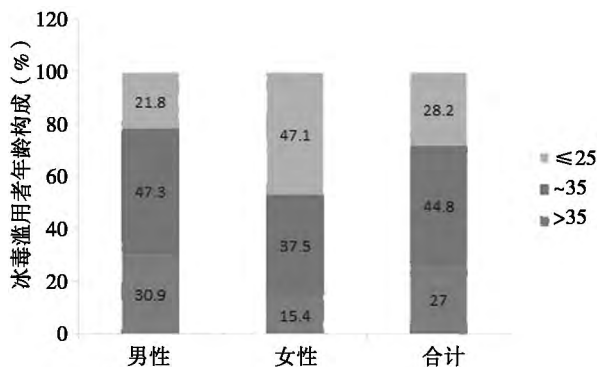


图1 冰毒滥用人群年龄构成

表1 冰毒滥用人群社会人口学特征

| 特征 | 类别 | 例数 | % |
|---------|------------|------|------|
| 年龄分布(岁) | <20 | 294 | 8.7 |
| | 20-25 | 659 | 19.5 |
| | 25-30 | 944 | 27.9 |
| | 30-35 | 571 | 16.9 |
| | 35-40 | 390 | 11.5 |
| | 40-45 | 275 | 8.1 |
| | 45-50 | 156 | 4.6 |
| | 50-55 | 56 | 1.7 |
| | 55-60 | 18 | 0.5 |
| >60 | 18 | 0.5 | |
| 文化程度 | 文盲 | 115 | 3.4 |
| | 小学 | 513 | 15.2 |
| | 初中 | 2089 | 61.8 |
| | 高中(中专/技校) | 545 | 16.1 |
| | 大学(含大专) | 115 | 3.4 |
| | 大学以上 | 6 | 0.2 |
| 婚配状况 | 未婚 | 1335 | 39.5 |
| | 未婚同居 | 86 | 2.5 |
| | 已婚(含再婚) | 1562 | 46.2 |
| | 已婚分居 | 5 | 0.1 |
| | 离婚 | 383 | 11.3 |
| 丧偶 | 10 | 0.3 | |
| 从业状况 | 无业 | 2436 | 72 |
| | 自由职业者 | 320 | 9.5 |
| | 个体经营 | 229 | 6.8 |
| | 外出务工 | 102 | 3 |
| | 企/事业职工(工人) | 96 | 2.8 |
| | 农民 | 88 | 2.6 |
| | 娱乐场所从业 | 34 | 1 |
| | 其他 | 19 | 0.6 |
| | 公务员 | 18 | 0.5 |
| | 交通运输人员 | 14 | 0.4 |
| | 在校学生 | 12 | 0.4 |
| | 演艺人员 | 5 | 0.1 |
| | 服务业人员 | 3 | 0.1 |
| | 外企/合资单位人员 | 2 | 0.1 |
| 科教文卫 | 2 | 0.1 | |
| 离/退休人员 | 1 | 0.02 | |

监测数据显示,冰毒滥用者初次吸毒年龄平均为 27.8 ± 8.3 岁,冰毒滥用者初次吸毒年龄 25 岁以下(包含 25 岁)的占 41.8%,64.8% 的女性滥用者在 25 岁之前开始滥用冰毒,男性为 34%,特别注意的是有 36.5% 的女性在 20 岁之前开始滥用冰毒,参见图 2。

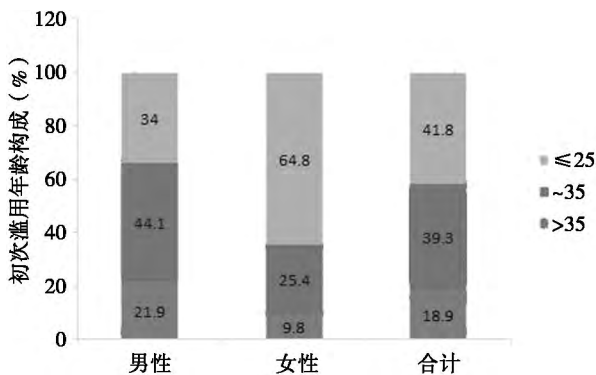


图2 冰毒滥用者初次吸毒年龄分布

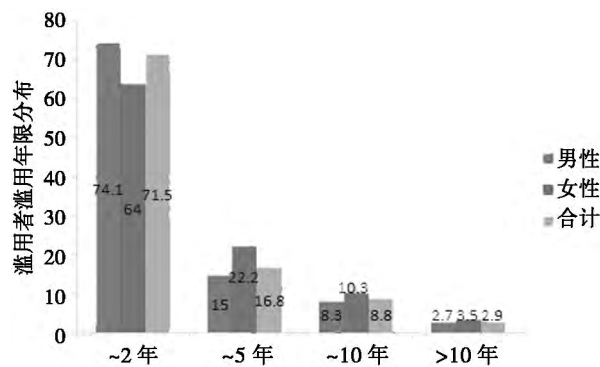


图3 冰毒滥用人群中吸毒年限构成

2.2.2 文化程度 监测数据显示,冰毒滥用者的文化程度以初中及以下低文化人群为主(80.4%),其他为高中(含中专/技校)占 16.1%,大学及以上占 3.6%。

2.2.3 婚配状况 冰毒滥用者中无婚姻关系者较多(53.6%),包括未婚(39.5%)、离婚(11.3%)、未婚同居(2.5%)、丧偶(0.3%)。有婚姻关系者(46.3%),包括已婚(含再婚)(46.2%)和已婚分居(0.1%)。

2.2.4 从业状况 冰毒滥用者从业排在前三位的为无业、自由职业、个体经营,无业者仍是主要滥用人群(72%),值得注意的是,冰毒滥用者中包括少数公务员、演艺人员、在校学生等敏感行业和特殊人群。参见表 1。

2.3 滥用行为特征

2.3.1 吸毒年限 监测数据显示,冰毒滥用者在本次被查获前平均滥用药物年限为 2 ± 3.2 年,提示从初次吸食冰毒到本次进入戒毒机构或被禁毒执法机构查获的平均时间为 2 年左右,提示冰毒毒品滥用者平均滥用 2 年左右时间被查获。

冰毒滥用者吸毒年限显示,有 71.5% 的人群吸毒时间在 2 年之内,女性和男性的比例分别为 64% 和 74.1%;有 16.8% 的人群吸毒时间在 2-5 年之内,女性和男性的比例分别为 22.2% 和 15%;说明 88.3% 以上的冰毒滥用者近五年来开始吸食。参见图 3。

2.3.2 滥用原因和场所 冰毒滥用人群滥用药物的原因及滥用场所,位于前五位的原因依次是:满足好奇(43.5%)、追求欣快、刺激(42.6%)、空虚无聊,为消遣(16.4%)、家人或同伴影响/教唆(14.4%)和认为“时尚”(13.6%)。

位于前五位的滥用场所依次是:无固定地点(36.3%)、宾馆(25.7%)、朋友处(23.4%)、暂住地/租住屋(20.9%)和居家住所(12.5%)。参见表 2。

表 2 冰毒滥用人群滥用药物主要原因及主要场所(多项选择)

| 特征 | 类别 | 例数 | % |
|-------------|----|------|------|
| 滥用原因 | | | |
| 满足好奇 | | 1470 | 43.5 |
| 追求欣快、刺激 | | 1440 | 42.6 |
| 空虚无聊,为消遣 | | 553 | 16.4 |
| 家人或同伴影响/教唆 | | 488 | 14.4 |
| 认为时尚 | | 459 | 13.6 |
| 缓解烦恼、抑郁情绪 | | 406 | 12 |
| 吸毒环境影响 | | 218 | 6.5 |
| 被诱骗、逼迫 | | 135 | 4 |
| 增加性功能 | | 68 | 2 |
| 满足对药物渴求 | | 52 | 1.5 |
| 抗疲劳,提精神 | | 39 | 1.2 |
| 缓解戒断症状 | | 21 | 0.6 |
| 被冷落歧视,破罐破摔 | | 15 | 0.4 |
| 代替其它毒品 | | 6 | 0.2 |
| 减肥 | | 4 | 0.1 |
| 控制疾患 | | 2 | 0.1 |
| 滥用场所 | | | |
| 无固定地点 | | 1227 | 36.3 |
| 宾馆 | | 868 | 25.7 |
| 朋友处 | | 792 | 23.4 |
| 暂住地/租住屋 | | 708 | 20.9 |
| 居家住所 | | 422 | 12.5 |
| 夜总会/KTV 歌厅 | | 236 | 7 |
| 网吧/游艺厅 | | 48 | 1.4 |
| 洗浴中心/美容院 | | 37 | 1.1 |
| 车内 | | 4 | 0.1 |

2.3.3 滥用途径和方式

冰毒滥用获得途径位列前三的是同伴(58.6%)、黑市(29.4%)和娱乐场所(9.8%)，烫吸和溜冰是冰毒的最主要的滥用方式，参见表3。

表3 冰毒滥用人群滥用药物主要途径及滥用方式(多项选择)

| 特征 | 类别 | 例数 | % |
|---------|----|------|------|
| 滥用途径 | | | |
| 同伴 | | 1980 | 58.6 |
| 黑市 | | 994 | 29.4 |
| 娱乐场所 | | 331 | 9.8 |
| 亲友 | | 180 | 5.3 |
| 电话信息 | | 125 | 3.7 |
| 零售药店 | | 15 | 0.4 |
| 个体诊所 | | 5 | 0.2 |
| 便利店/小卖部 | | 3 | 0.1 |
| 成人用品店 | | 3 | 0.1 |
| 网络购得 | | 3 | 0.1 |
| 以贩养吸 | | 1 | 0.03 |
| 偷窃 | | 1 | 0.03 |
| 滥用方式 | | | |
| 烫吸(踏食) | | 1970 | 58.3 |
| 溜冰 | | 1415 | 41.9 |
| 鼻吸 | | 46 | 1.4 |
| 口服 | | 22 | 0.7 |
| 香烟吸 | | 18 | 0.5 |
| 静脉注射 | | 17 | 0.5 |
| 肌肉/皮下注射 | | 7 | 0.2 |
| 溶入饮料 | | 4 | 0.1 |
| 动脉注射 | | 1 | 0.03 |

2.4 HIV 感染情况

2016年监测数据显示，冰毒滥用者中，确定进行了HIV检查的人员占41.1%，其中HIV阳性者有19例，参加检查的滥用者阳性检出率为1.4%。参见表4。

表4 冰毒滥用者报告 HIV 感染率

| HIV 感染检查结果 | 例数 | % |
|------------|------|------|
| 未做 | 1834 | 54.2 |
| 阴性 | 1370 | 40.5 |
| 阳性 | 19 | 0.6 |
| 不详 | 19 | 0.6 |
| 未填写 | 139 | 4.1 |

3 讨论

3.1 基本情况

2016年河南户籍合成毒品滥用者3497例，占本年度上报全部监测数据的58.7%，结合吸毒年限，有88.3%以上的冰毒滥用者近5年来开始吸食，侧面提示滥用人群数量的增长；其中，滥用合成毒品中96.7%的滥用物质为冰毒，显示冰毒是当前滥用最严重的合成毒品。

3.2 社会人口学特征

主要特征为：以年龄低、文化层次低、无业社会闲散人员、无婚姻关系为主。此外，女性滥用人群的平均年龄低于男性，女性人群25岁以下占接近一半，35岁以下占84.6%，结合初始吸毒年龄和吸毒年限，女性均较男性提前4-5岁。

3.3 滥用特征

3.3.1 滥用原因分析 青少年占主体的滥用者对毒品尤其合成毒品存在认识误区，如很多吸毒青少年错误地认为，“合成毒品是时髦的，与传统毒品相比是不会上瘾。”青少年吸毒原因主要是满足好奇心、追求欣快、刺激和受朋辈群体影响；青少年有着独特的心理特点，其实越轨行为带有较大的盲目性和随意性，尤其目前明星吸毒已经成为新的社会现象，并愈演愈烈，青少年缺乏判断能力，效仿明星吸毒行为并认为吸毒是一种时尚，在面对毒品诱惑时，自控能力不足，不能考虑吸毒的后果，体现出对危害结果放任的态度^[3]。

3.3.2 滥用途径分析

同伴和黑市是冰毒滥用者主要获得途径，在群体(尤其是交往密切的群体)环境的作用下，由于熏染、从众、风险分担和转移等群体因素的刺激，会导致滥用者自主性弱化，自控能力降低，平时一个人不会或不愿去从事的行为，在交往群体的无形压力下往往会表现出来，还有一些从电话信息、零售药店、个体诊所、网络获得等，反映了目前非法供应毒品的销售网络更倾向于依赖、利用社会关系，毒品的供应采取分散化的措施，形式更为隐蔽；另外，被称为“娱乐毒品”、“俱乐部药物”的合成毒品，通常以聚会的方式，在摇滚乐、high舞等娱乐场合助兴滥用，价格便宜，服用简单，服用后在一定时间内使人兴奋陶醉，无法自拔，因此受到年轻人的“青睐”。

3.3.3 滥用方式和场所分析 由于冰毒滥用者滥用时需要使用冰壶，因此常以烫吸为主要吸食方式，除了在娱乐场所或聚会活动中使用合成毒品外，无固定地点和宾馆也是冰毒滥用者主要滥用场所，由于国家对毒品违法犯罪行为打击严厉，在一些重点场所滥用毒品的现象有所下降，而转移至无固定地点、出租房屋和宾馆等场所的现象上升，滥用场所日趋隐蔽。

3.4 对策探讨

3.4.1 严厉打击, 严惩惩治毒品犯罪行为 近年来, 苯丙胺类兴奋剂(amphetamine type stimulants, ATS)为代表的合成毒品滥用急剧增加, 截止2016年底, 全国现有吸毒人员250.5万, 其中, 滥用合成毒品人员占60.5%, 合成毒品滥用规模居首位, 滥用形势仍呈上升态势, 35岁以下占到59.3%, 低龄化趋势明显^[4]。而我省合成毒品滥用自2012年以来持续增长, 形势越来越严峻, 女性和青少年成为毒品危害的主要对象, 提示有关部门应针对合成毒品的特点, 加大对毒品犯罪的打击力度, 加强对主要滥用场所的查处力度, 尤其针对滥用场所的隐蔽性、新时期的网络涉毒, 采取有效措施, 从根本上减少毒品来源。

3.4.2 加强宣传教育, 坚持预防为主 加强合成毒品危害的宣传教育工作要结合本地实际, 紧紧抓住全民预防、青少年预防、高危人群预防、重点场所预防等几个主要层次, 在学校、群众休闲聚集地、吸毒人员周边圈子等, 从宣传重心、宣传策略、宣传方式着手, 积极开展毒品宣传教育活动, 真正使合成毒品对个人、家庭、社会的严重危害深入人心, 使防范合成毒品知识和相关法律法规深入人心。

3.4.3 强化药品监管, 坚持多部门配合 合成毒品犯罪的治理, 应该多部门密切配合。公安、司法、药监等部门加强联系, 改进和落实对易制毒化学品的管理, 既要防止易制毒化学品向境外的非法流出, 又

要最大限度地加强国内易制毒化学品的管理, 从源头杜绝其流入非法渠道^[5]。

3.4.4 提高疾病检测水平, 降低毒品危害 当前, 艾滋病的增长和流行是我们面临的严峻社会问题, 毒品滥用和性途径传播等诸多危险因素不断增加, 给疫情防控带来新的挑战。降低毒品危害, 纠正危险性行为, 是遏制艾滋病传播与蔓延的有效措施之一。针对目前我省监测到的HIV检查人员占比不高, 检出结果并不严谨, 加之女性吸食合成毒品较多, 预示HIV、梅毒等性病的传播可能性增加, 从而导致HIV等性传播疾病更容易向一般人群蔓延, 同时还会增加违法犯罪等社会问题^[6]。加强此类传染性疾病的监测水平, 有效干预和降低合成毒品危害是目前首要任务。

3.4.5 健全药物滥用监测体系, 提高监测覆盖率 药物滥用监测作为一项基础性工作, 主要包括三项内容, 为药品监管工作提供了技术支撑, 为禁毒工作提供技术服务, 为公共卫生安全提供了技术保障。因其具有独特的复杂性和系统性, 涉及药品监管、非法制贩毒打击、预防教育等多个领域及公安、司法、卫计委、教育等多个部门, 因此, 要进一步加强与相关部门的通力合作, 与此相应, 进一步健全完善药物滥用监测体系和扩大监测范围, 将更多的报告单位, 特别是有关合成毒品滥用信息的机构(如综合医院、社区、学校等)纳入监测网络中, 通过全面提高监测数据的质量, 深入挖掘监测信息, 提高监测覆盖率, 提升监测水平。

4 参考文献

- [1] 国家食品药品监督管理总局药品化妆品监管司. 国家药物滥用监测年度报告(2016年) [M]. 国家食品药品监督管理总局, 2016.
- [2] 王艳芬, 刘志民. 我国“新型毒品”的滥用特征及其危害[J]. 中国药物滥用防治杂志, 2007, 13(2): 63.
- [3] 林洋. 论青少年吸毒原因及预防措施[J]. 青少年犯罪问题, 2016, (2): 55-56.
- [4] 中国国家禁毒委员会办公室. 2017中国禁毒报告[M]. 北京: 公安部国家禁毒委员会, 2017.
- [5] 高洁峰. 新型毒品的犯罪模式[J]. 犯罪研究, 2011, (3): 53.
- [6] 黄钢桥, 袁秀琴, 陈曦. 新型毒品滥用与艾滋病的传播[J]. 实用预防医学, 2014, 21(5): 638-640.

收稿日期: 2017-08-08

修回日期: 2017-08-30

(上接第66页)

- [8] 苏健, 向全永, 吕淑荣, 等. 成年人体质指数、腰围与高血压、糖尿病和血脂异常的关系[J]. 中华疾病控制杂志, 2015, 19(7): 696-700.
- [9] Yang W, Lu J, Weng J. Prevalence of diabetes among men and women in China [J]. N Engl J Med. 2010, 362(12): 1090-1101.
- [10] 赵文华, 张坚, 由悦, 等. 中国18岁及以上人群血脂异常流行特点研究[J]. 中华预防医学杂志, 2005, 39(5): 306-310.
- [11] 李方波, 李英华, 孙思伟, 等. 我国5省市18~60岁城乡居民超重肥胖现状调查及影响因素分析[J]. 中国健康教育, 2012, 28(5): 367-371.
- [12] 李云, 杨鹏, 吴寿岭, 等. 高血压危险因素研究进展[J]. 实用预防医学, 2014, 21(4): 511-513.
- [13] 李明, 张东, 金涛, 等. 甲基苯丙胺对心血管系统的影响及其机制的研究进展[J]. 现代生物医学进展, 2009, 9(7): 1356-1358.

收稿日期: 2016-03-16

修回日期: 2017-10-09