

2005 年湖北省药物滥用调查与分析

程建平,程丽娟,欧阳盛,瞿 胜

(武汉市精神卫生中心,武汉 430022)

[摘要] **目的** 对湖北省戒毒场所收治药物依赖者进行监测分析,为禁毒工作提供参考。**方法** 使用国家药物监测中心编制的 2005 年版《药物滥用监测调查表》对 2005 年湖北药物滥用进行调查,并进行分析。**结果** 共调查 36 000 份,有效调查 35 923 份,其中湖北本地户籍共 15 753 份(43.65%),外省户籍 20 170 份(56.15%);药物滥用者使用精神活性物质 39 种,新增精神活性物质近 20 种,主要以海洛因滥用为主,新型毒品滥用率有明显增加趋势。滥用方式:静脉注射 72.22%,烫吸 39.18%,肌内、皮下注射 4.82%,共 9 种滥用方式,新增 2 种方式。77.19% 药物滥用者接受获得性免疫缺陷病毒(HIV)相关检测,199 例次 HIV 检测阳性,占 0.55%。接受肝炎、肺部感染等检查的药物滥用者中丙型肝炎 13.62%,肺脓肿 13.51%,乙型肝炎 1.60%。**结论** 有关部门应加强对药物滥用者的宣传教育,加大对药物滥用者特别是海洛因依赖者的监管力度,加强对新型毒品打击,防止疾病的传播。

[关键词] 药物滥用;调查分析

[中图分类号] R969.3

[文献标识码] A

[文章编号] 1004-0781(2007)10-1241-02

有资料显示,我国有吸毒者 79.1 万人,药物滥用问题已波及全国 72% 县市,受到国际毒潮泛滥和国内涉毒因素的影响较为严重,我国毒品问题发展蔓延的势头并没有得到根本扭转。笔者对湖北省所有进出戒毒机构药物滥用者进行监测,并对结果进行分析,为国家禁毒工作提供理论依据,为预防疾病,打击毒品犯罪给予帮助。

1 资料与方法

1.1 调查对象 2005 年全省公安机关设置的强戒所、司法机关设置的劳教戒毒机构及卫生部门批准的志愿戒毒机构所收治的药物滥用人员。

1.2 调查方法 戒毒机构进行脱毒治疗的药物滥用者,于入院当日由具有专业知识和工作经验的医务人员进行面对面的问卷调查,并按要求负责完成《药物滥用监测调查表》统计软件进行统计工作,通过全国药物监测网络上报。

1.3 统计学方法 采用国家药物滥用监测中心负责研制的 B/S 构架的《药物滥用监测网络信息管理系统》进行统计。

2 结果

2.1 人口学特征 在监测报告的 35 923 份报表中,男 27 684 例(77.06%),女 8 239 例(22.94%)。平均年龄(34.0 ± 6.86)岁,男(35.00 ± 6.77)岁,女(32.00 ± 6.52)岁;文化程度:文盲 441 例(1.23%),小学 1 914 例(5.33%),初中 28 694 例(77.88%)高中 4 460 例(12.42%),大学 350 例(0.97%),大学以上 64 例(0.18%)。

2.2 滥用年限 平均(7.27 ± 3.43)a。男(7.40 ± 3.44)a,最长 47.17 a;女(6.81 ± 3.36)a,最长 32.67 a。

2.3 滥用药物方式 主要为静脉注射,其次为烫吸,肌内、皮下注射也有很多。相比 2004 年,新增 2 种滥用方式,其中与他人共用注射器 2 856 例(7.95%),明确自用注射器 24 820 例(69.09%),不确定 8 247 例(22.96%)。见表 1。

表 1 药物滥用者主要给药途径

给药方式	例数	百分比/%
鼻吸	2	0.01
烟枪吸	1	0.00
静脉注射	25 944	72.22
肌内、皮下注射	1 732	4.82
烫吸(踏食)	14 073	39.18
香烟吸(卷抽)	124	0.35
口服(手指粘)	51	0.14
溶入饮料	40	0.11
舌下含服	1	0.00
其他	16	0.04

2.4 主要滥用精神活性物质 见表 2。

表 2 2005 年主要滥用精神活性物质

药物	例数	百分比/%
海洛因	35 731	99.47
鸦片	4	0.01
吗啡	12	0.03
哌替啶	39	0.11
美沙酮	22	0.06
丁丙诺啡注射液	4	0.01
丁丙诺啡舌下含片	219	0.60
冰毒	7	0.02
摇头丸	133	0.37
三唑仑	33	0.09
地西洋	198	0.55
舒乐安定	19	0.05
大麻	9	0.03
镇痛片	1	0.00
曲马多	249	0.69
挥发性有机溶媒	1	0.00
烟碱	1	0.00
氯胺酮	23	0.06
其他药品	1	0.00

2.5 药物滥用感染的并发症 2005 年,77.19% 药物滥用者接受了获得性免疫缺陷病毒(HIV)的相关检查,199 例次检出阳性,占 0.55%。31.14% 药物滥用者接受肝炎、肺部感染检

[收稿日期] 2006-12-29

[作者简介] 程建平(1955-),男,重庆万州人,副主任医师,主要从事药物滥用防治研究。电话:027-85844668。

查,检出率较高的依次为丙型肝炎(13.62%)、肺脓肿(13.51%)、乙型肝炎(1.60%)。与2004年相比,丙型肝炎和肺脓肿的检出率明显增高。接受性传播疾病检查的药物滥用者占25.25%,尖锐湿疣、淋病、梅毒、软下疳的检出率依次为13.62%、0.18%、0.08%、0.08%。尖锐湿疣的检出率较2004年有明显增高,淋病的检出率有所下降,而梅毒、软下疳的检出率与2004年比较差异无显著性。详见表3。

表3 药物滥用者并发其他疾病情况

方式	例数	百分比/%
HIV		
阳性	199	0.55
阴性	27 533	76.64
未填写	421	1.17
未做	7 770	21.63
其他疾病(肝炎、肺部感染)		
丙型肝炎	4 891	13.62
肺结核	54	0.15
肺脓肿	4 854	13.51
甲型肝炎	54	0.15
细菌性肺炎	261	0.73
乙型肝炎	573	1.60
其他	1 500	4.18
未检查	8 448	23.52
未填写	16 287	45.34
性传播疾病		
尖锐湿疣	4 894	13.62
淋病	63	0.18
梅毒	28	0.08
软下疳	30	0.08
未检查	10 940	30.45
未填写	15 915	44.30

2.6 药物滥用者户籍所在地 湖北省2005年收治的外省籍药物滥用者分布于全国29省、自治区、直辖市以及台湾和香港特区,与2004年的分布地区相同,无新增地区。湖北省15 753例(43.85%),其他省20 170例(56.15%)。

2.7 民族 2005年湖北省监测报告显示,药物滥用者主要为汉族,维吾尔、回、土家、满、蒙古、藏、朝鲜、苗、拉姑、侗、高山、佉、彝、壮族等14个少数民族占有被调查额0.66%。与2004年相比新增加了8个民族,分别是藏、朝鲜、拉姑、侗、高山、佉、彝、壮族,总数237例次,较2004年有所增加。

3 讨论

3.1 药物滥用品种 湖北省药物滥用调查结果显示,滥用数量最多的精神活性物质仍然是海洛因,其比例高居不下。主要滥用的精神活性物质8种,曾经使用或滥用过的精神活性物质已达39种。其中曲马多、美沙酮、地西洋、摇头丸和K粉等滥用情况加重。有资料显示,武汉市收缴的毒品中,冰毒、摇头丸和K粉等新型毒品的总数量已多于海洛因,与调查结果有所差

异。笔者认为原因是使用摇头丸、K粉、冰毒等的人很少在戒毒所或强戒所戒毒接受调查,其次是滥用者对摇头丸、K粉、冰毒、曲马多认识不足,不认为其是毒品,不会造成依赖性,不重视其危害,不接受调查或被周围的人忽略。因此,提示有关部门应继续加强打击吸食和贩卖海洛因,同时还要加强打击贩卖和吸食新型毒品,严格控制和加强第二类精神药品的管理^[1-3],做好对高危人群的宣传和教育。

3.2 药物滥用感染疾病 药物滥用者是性病、HIV和肝炎等传染病的高发人群,也是相关疾病的受害者。从调查结果表明,HIV、乙型肝炎、丙型肝炎、肺脓肿检出率增高明显。笔者认为,一是滥用者共用注射器,本资料表明滥用者静脉注射的比例达72.22%,有逐年增加的趋势,共用注射器给疾病传播提供了机会;二是大部分滥用者没有固定的收入,靠提供性服务。本资料显示,药物滥用者文化素质低,高中及以下文化程度者占98.85%,约77.88%滥用者为初中文化程度,缺乏自我保护意识;三是滥用药物年限增加,2005年药物滥用者滥用药物平均年限为(7.27 ± 3.43) a,显著大于2004年(6.50 ± 3.35) a。随着滥用者毒龄的增加,对身体各种损害相应加重,如海洛因对免疫系统、血液系统的损害等,增加了感染疾病的概率^[2]。提示应当加强对青少年的教育投入,提高全民的文化素质,加大对毒品及其相关疾病的宣传,是提高禁毒效果的有效手段。

3.3 外省户籍药物滥用者比例持续上升 调查结果表明,在湖北接受调查的外省籍药物滥用者涉及全国29省自治区、直辖市以及台湾和香港地区,占56.15%,主要来自经济较发达的上海、江苏、浙江等,原因之一可能是滥用者在全国流动性大,分布较广,另一原因是湖北省戒毒机构数量多,力量强,吸引了大量外省滥用者前往戒毒。增加戒毒与禁毒工作的难度,相应增加各种疾病的传播,与毒品相关的违法犯罪现象相应增多。

3.4 少数民族滥用者增加 2005年的调查结果显示,新增少数民族8个,绝对数值也有所增加。少数民族是药物滥用者中一个特殊人群,该群体流动性大,也是各种疾病传播较为严重的人群,特别是HIV感染率较重的人群。

综上所述,笔者认为现阶段戒毒工作,应更加重视对海洛因的打击力度,重视新型毒品的入侵,防止滥用者到处流窜,造成疾病的传播。对药物滥用者登记建档,减少危害。

[参考文献]

[1] 曾 岚,刘彦红,赵成正,等.我国的药物滥用流行病学研究分析[J].中国药物依赖性杂志,2005,14(2):141-145.
 [2] 谢爱民,李龙飞,周涤非.海洛因依赖多药滥用患者心量状况调查分析[J].护理学杂志,2005,20(1):9-11.
 [3] 王秀华,冯 怡,邵红霞.自愿戒毒者脱毒后负性情绪测评及护理对策[J].护理学杂志,2003,18(1):54-55.
 [4] 黄 萍.安徽省2005年药物滥用监测情况分析[J].中国药物依赖性杂志,2006,15(5):395-400.