

78例阿片类药物成瘾者个性特征分析

李密 孙文林 荆欣 刘锐克 吕宪祥 蔡志基
洪炜 高铁虎 刘君明

摘要 采用中科院心理所编译修订的MMPI对78例阿片成瘾者(全部为烫吸成瘾)调查, 使用病例对照配对方法进行研究。结果表明病人组在10个临床量表上的得分均有提高的趋势, 且在疑病(Hs)、精神病态(Pd)、妄想狂(Pa)、精神衰弱(Pt)、轻躁狂(Ma)量表上的得分和对照比较有明显的统计学意义。在后10个研究量表中病人在焦虑(A)、偏见(Pr)、外显性焦虑(Mas)、依赖性(Dy)、控制(Cn)量表上的得分明显高于对照, 经统计学处理有显著性; 自我力量(Es)、社会地位(St)、支配性(Do)、社会责任感(Re)上的得分明显低于对照, 经统计学处理有显著性。这表明阿片类药物成瘾者的个性特征和一般人群有所差异, 有着自己鲜明的特点。

关键词 药物成瘾者 个性特征 明尼苏达多项个性问卷(MMPI)

目前, 吸毒现象在我国某些地区又重新出现, 并有逐渐流行扩大之势。造成吸毒的原因是非常复杂的, 除了社会、家庭等环境的影响外, 吸毒者本身在个性特征方面是否有潜在的危险因素也是一个很值得探讨的问题。本文拟在这方面做初步研究。

对象与方法

一、研究对象: 病例取自西安市一些戒毒单位的吸毒者。总共78例, 男76例, 女2例。男性年龄为19~36岁, 女性为22和28岁; 文化程度: 小学2例, 中学75例, 大专以上1例。他们连续吸毒时间均超过一个月, 符合成瘾者诊断标准。戒毒时间不超过半个月。没有明显的精神疾病。

对照取自调查现场的工厂、医院和机关人员, 无精神疾患。按照1:1配对方法, 取和病人性别、婚姻状况、文化程度、职业以及民族相同, 年龄相差不超过5岁的非吸毒者作配比研究。

二、研究方法: 采用中科院心理所编译修订手册中的“明尼苏达多相个性问卷(MMPI-I)”, 测验原则、步骤、指导语和统计方法

均按统一的规定进行^[1, 2]。

结 果

一、两组间各临床量表原始分数比较: 病人组在各临床量表上的得分普遍较对照组高, 在Hs、Pd、Pa、Pt、Sc、Ma量表上两组得分比较, 经t检验有统计学意义($P<0.01$), 见表1。将原始分数换算成T分进行t检验, 和上述结果一致。

二、两组间各研究量表原始分数比较: 病人在10个研究量表中, 在某些量表上得分较对照组明显增高, 而在另一些量表上得分却明显较对照低(表2)。

三、各临床量表与吸食阿片的关系: 根据中科院心理所的结果, 将标准分T=60(不加K分)作为区分正常个性和异常个性的标准^[2], 按配对资料的四格表法进行 χ^2 检验和计算OR值, 结果见表3。

本文作者单位: 100083 北京医科大学中国药物依赖性研究所(李密、孙文林、荆欣、刘锐克、吕宪祥、蔡志基); 北京医科大学心理学教研室(洪炜); 陕西省西电公司(高铁虎、刘君明)

表1 两组在临床量表上得分(原始分数)比较

量 表	均数*	标准差	t值	概率
疑病(Hs)	-2.846	0.752	-3.782	0.0003
抑郁(D)	-1.449	0.795	-1.821	0.0724
癔病(Hy)	-0.500	0.885	-0.565	0.5739
精神病态(Pd)	-5.115	0.825	-6.202	0.0001
女(男)子气(Mf)	-0.179	0.751	-0.239	0.8117
妄想狂(Pa)	-3.359	0.645	-5.204	0.0001
精神衰弱(Pt)	-6.205	1.272	-4.879	0.0001
精神分裂症(Sc)	-9.449	1.600	-5.905	0.0001
轻躁狂(Ma)	-4.089	0.815	-5.017	0.0001
社会内向(Si)	-1.526	1.042	-1.464	0.1472

* 指在各量表上对照得分减去病人得分的差值的均数

表2 两组在研究量表上得分(原始分数)比较

量 表	均数*	标准差	t值	概率
依赖性(Dy)	-5.948	1.344	-4.425	0.0001
焦虑(A)	-6.192	1.225	-5.054	0.0001
外显性焦虑(Mas)	-4.628	1.209	-3.829	0.0003
控制(Cn)	-2.154	0.694	-3.106	0.0027
偏见(Pr)	-4.551	0.738	-6.163	0.0001
压抑(R)	-0.936	0.842	1.111	0.2698
社会责任感(Re)	4.526	0.681	6.641	0.0001
支配性(Do)	1.474	0.955	1.544	0.1267
自我力量(Es)	2.372	0.924	2.566	0.0122
社会地位(St)	1.167	0.583	2.000	0.0490

* 指对照得分减去病人得分差值的均数

表3 临床量表和吸食阿片之间的相关程度

量 表	χ^2	OR	OR95%CI	P
疑病(Hs)	8.00	3.00	(1.41, 6.40)	<0.001
抑郁(D)	0.73			>0.05
癔病(Hy)	0.62			>0.05
精神病态(Pd)	17.86	6.00	(2.63, 13.68)	<0.001
女(男)子气(Mf)	3.57			>0.05
妄想狂(Pa)	7.41	2.55	(1.30, 5.00)	<0.01
精神衰弱(Pt)	8.00	3.00	(1.41, 6.40)	<0.01
精神分裂症(Sc)	14.24	4.66	(2.13, 10.22)	<0.001
轻躁狂(Ma)	12.74	3.75	(1.81, 7.75)	<0.001
社会内向(Si)	0.22			>0.05

四、各研究量表与吸食阿片的关系：我国目前在十个研究量表中只有5个量表已在正常人群中测试，并获得常态人群的资料。将这5

个量表原始分转换成标准分后，同上计算 χ^2 和OR值，结果见表4。

表4 研究量表和吸食阿片之间的相关程度

量 表	χ^2	OR	OR95%CI	P
依赖性(Dy)	8.50	3.25	(1.54, 6.87)	<0.01
外显性焦虑(Mas)	12.03	2.00	(1.05, 4.21)	<0.001
控制(Cn)	7.61	2.80	(1.40, 5.59)	<0.01
社会责任感(Re)	2.50	0.25	(0.06, 0.96)	
支配性(Do)	0.44	0.50	(0.13, 0.51)	

讨 论

明尼苏达多相个性问卷(MMPI)在国内

精神科临床的应用情况已有报道[3~5]，认为它作为诊断工具具有一定价值。本研究初次将MMPI用于对药物成瘾者的个性分析，结果表明，

病人组在多项临床量表和研究量表上的得分都较对照组高，且与吸食阿片有一定的相关。

根据中科院心理所研究结果，可将十个临床量表分为三大类：第一类包括癔病（Hy）、抑郁（D）、疑病（Hs）；第二类包括精神病态（Pd）、精神衰弱（Pt）、妄想（Pa）、精神分裂（Sc）、轻躁狂（Ma）；第三类包括抑郁（D）、社会内向（Si）。本研究结果表明，病人组主要在第二类量表上分数显著增高，提示他们有类精神病态性格特点。在5个研究量表中，外显性焦虑（Mas）、依赖性（Dy）和控制与吸毒明显相关，提示病人不仅应激能力差，而且在一般环境中也存在心理适应不良、缺乏自信心，并常觉得自己有疾病，意识到自己有问题但不愿暴露给别人。

由上可见，吸毒成瘾者有着明显的个性缺陷，因而在药物脱瘾治疗时，一定要配合心理治疗。

由于本文调查的是病人成瘾期间的情况，加之采用的方法是病例对照，所以本文尚不能说明吸食阿片和个性之间的因果关系，还有待于进一步从纵向、前瞻性研究来解决。

Analysis of Personality Characteristics among 78 Opiate Addicts Li Mi, et al., National Institute of Drug Dependence, Beijing Medical University, Beijing, 100083

A 1:1 pair-matched case-control survey was carried out to study the deviation in personality of 78 pairs of opiate addicts. The results showed that the scores of opiate addicts tested by subscales of Hypochondriasis (Hs), Psychopathic Deviate(Pd), Paranoia(Pa), Psychasthenia (Pt), Schizophrenia(Sc), Hypomania(Ma), Prejudice(Pr), Anxiety(A), Manifest Anxiety Scale(Mas), Dependency(Dy), Control(Cn) were higher than those of the controls($P<0.05$). The scores of the addicts on Ego Strength(Es), Social Status(St), Dominance(So), Social Responsibility (Re) scales were lower than those of the controls. This implied that there was a significant correlation between opiate abuse and abnormal personality.

Key words Opiate addicts Personality MMPI

参考文献

- 宋维真, 张瑶. 心理测验. 北京: 科学出版社, 1988. 251~267.
- 中国科学院心理研究所. MMPI使用指导手册, 1989, 9~24.
- 王明德, 等. MMPI对精神分裂症病人测查结果的分析. 乌鲁木齐精神卫生, 1986, 1: 9.
- 张理义, 高柏良. 100例精神分裂症的MMPI测查结果分析. 中国神经精神疾病杂志, 1986, 12: 108.
- 张理义, 等. MMPI对抑郁症的诊断价值探讨. 中国神经精神疾病杂志, 1987, 13: 354.

(收稿: 1991-12-19 修回: 1992-04-21)

华北地区第四届流行病学学术会议通讯

华北地区第四届流行病学学术会议, 于1992年8月19~22日在天津举行。来自河北、山西、内蒙古、北京及天津的正式代表共计87人。本次会议由耿贯一、訾维廉、曹家琪、姚凤一、刘茂松、任铁生六位教授及郭则宇副主任等主持。天津市卫生局、天津市医学会及天津医学院等单位领导出席会议并致贺词。本次会议主席团收到了流行病学学会主任委员魏承毓教授、名誉主任委员钱宇平教授发来的贺信, 并将这两封贺信在开幕式大会上宣读。

本次会议共收到173篇论文, 其中包括恶性肿瘤论文10篇、心脑血管疾病论文14篇、传染病论文83篇、预防接种论文13篇、医院内感染及消毒效果监测论文8篇、流行病学研究方法及其他论文21篇以及墙展24篇。在论文汇编中除24篇论文仅列题目外, 其余149篇论文以摘要形式载入《华北地区流行病学学术会议论文汇编》。与会代表普遍认为本次华北地区第四届流行病学学术会议, 在论文数量、质量及其学术水平上比以往几次又有了较大的提高。

本次会议期间, 河北、山西、内蒙古及天津等省、市、区流行病学学会负责同志还讨论了明年在山西省太原市举行华北地区第五届流行病学学术会议问题, 并确定由山西省筹办。

(任铁生 供稿)