

47 例男性服刑罪犯 MMPI 测试结果分析

褚水妹

(广西桂林市社会福利医院, 广西, 桂林 541001)

中图分类号: R395.9

文献标识码: A

文章编号: 1005-3611(2001)03-0224-02

An Analysis of MMPI Results of 47 Male Criminals

CHU Shui-me

The Social Welfare's hospital of Gui Lin, Guilin 541001, China

【Abstract】 Objective: To examine personality characteristics of male criminals. **Methods:** To study MMPI results of 47 criminals in one of the jails in Gui Lin. **Results:** When compared to normative data, the sample was found to show (a) elevated scores on seven MMPI sub-scales including F, Hs, Pa, Pd, Pt, Sc, Ma. ($P < 0.01$). (b) Lower scores on Mf and L ($P < 0.05$). (c) Higher scores on D ($P < 0.01$), and (d) nil differences on K, Hg, Si ($P > 0.05$). **Conclusion:** The results show significant personality disorders among male criminals, which call for the need of psychological interventions.

【Key words】 Male Criminals; Personality Disorders

犯罪和个性的关系问题, 愈来愈受到国内外学者们的重视, 世界上具有影响的研究者之一——Eysenck 采用自己编制的艾森克人格问卷 (Eysenck Personality Questionnaire, EPQ) 研究结果认为, 造成青少年犯罪诸因素中, 主要与冲动性相联系的心理变态倾向关系密切^[1]。Hathaway 和 Monachesi 合作, 开创了明尼苏达多相个性调查表应用于青少年犯罪研究的先例^[2]。

本研究将已标准化的中国版本 MMPI 问卷应用于我市某监狱服刑罪犯, 目的在于了解罪犯的人格特征, 为犯罪行为的预防与矫正提供心理学依据。

1 对象与方法

调查对象: 为我市某监狱在押男性服刑罪犯 47 例, 年龄 26~54 岁, 平均年龄 33.26 ± 8.99 岁, 婚姻: 28 例未婚, 19 例已婚。文化程度: 小学 18 例, 中学 28 例, 大学 1 例。犯罪年龄: 18~35 岁, 犯罪案由: 暴力型 17 例, 包括杀人、伤害、抢劫等罪名; 财产型 24 例, 包括诈骗、盗窃、贪污等罪名; 性犯罪 4 例, 刑期: 5~20 年 12 例, 无期 18 例, 死缓 17 例。

对照组: 为全国常模资料^[3]。

调查方法: 测验材料系中国科学院心理研究所宋维真等修订的 MMPI-R 问卷。将 47 名罪犯集中在教室, 由管教干警解释指导语, 消除被调查者的心理顾虑, 并逐条念诵, 被调查者逐条填写, 符合要求后收卷。所有测卷均用邹义壮编制的 MMPI 计算机分析软件 (第二版, 1990) 在浪潮微机上处理, 测验结果分成 10 个临床量表: 疑病 (HS)、抑郁 (D)、癔症

(HY)、病态人格 (PD)、男子—女子气 (MF)、偏执狂 (Pa)、精神质 (Pt)、精神分裂 (Sc)、躁狂 (Ma)、社会内向 (Si) 和三个效度量表: 说谎分数 (L), 效度分数 (F), 校正分数 (K)。与中国常模进行比较分析。

2 结果

2.1 两组的各量表原始分均分比较。

表 两组 MMPI 的各量表原始均分比较 ($\bar{x} \pm s$)

	研究组 (n=47)	对照组 (n=1553)	t 值
L	5 ± 2.18	5.70 ± 2.52	-2.20 *
F	18.68 ± 6.18	13.68 ± 6.86	5.64 *
K	12.34 ± 6.75	13.00 ± 4.66	-0.67
HS	14 ± 7.86	8.78 ± 4.75	4.55 *
D	28.53 ± 5.75	26.16 ± 4.97	2.83 *
Hy	23.96 ± 7.35	22.07 ± 5.36	1.76
Pd	26.02 ± 5.26	18.98 ± 4.36	9.18 *
Mt	25.74 ± 4.67	27.56 ± 4.04	-2.67 *
Pa	17.50 ± 5.74	12.84 ± 3.92	5.57 *
PA	23.04 ± 7.19	17.86 ± 7.93	4.94 *
Sc	30.45 ± 10.84	23.01 ± 10.15	4.91 *
Ma	22.74 ± 6.84	18.48 ± 5.26	4.28 *
Si	33.83 ± 5.76	34.51 ± 6.88	-0.52

注: * $P < 0.05$

被调查组 F、HS、Pa、Pd、Pt、Sc、Ma 等 7 个量表均分均明显高于常模, 具有显著性差异 ($P < 0.001$), MF、L 两个量表均分则低于常模, 具有显著性差异 ($P < 0.05$), D 均分高于常模, 有显著性差异 ($P < 0.01$) K、Hy、Si 三个量表均分与常模无显著性差异

($P > 0.05$)。

2.2 被调查组 MMPI 剖析图分析

47例罪犯MMPI剖析图显示:其中正常人格1例,有46例(97.8%)有人格障碍表现:病态思维特征39例(82.98%),不良人格34例(72.3%),抑郁33例(70.2%),多疑24例(42.6%),疑病18例(35.3%),女性化6例(12.8%),躯体转换症状8例(17.0%),易攻击伤人行为2例(4.26%)等。

3 讨 论

本调查应用MMPI对服刑罪犯和正常对照组的研究表明,调查组有明显的人格障碍表现,反映在MMPI多个量表得分高于对照组,提示服刑罪犯的人格问题具有广泛而多样的特征。T分在70分以上,并明显高于对照组的有F、HS、D、Pd、Pa、Pt、Sc、Ma等量表,其中以PD、Pa、Pt、Sc量表分升高明显(即4、6、7、8量表分升高),Graham认为具有如此剖析图的个体多缺乏自我控制能力,易出现“冲动化行为”^[4],使之不能很好地适应社会和控 制自己的行为,往往可能成为犯罪的危险者。

在MMPI所包括的13个量表中,用以与罪犯人格研究关系最为密切的Pd量表^[2](称变态人格量表)。本调查资料中有42例(89.4%)的罪犯Pd量表得分高,这一结果与Waldo和Dinity报告的结果一致^[3]。高Pd量表分者被认为具有病态人格,他们大都表现不愿服从社会道德规范,好攻击,爱寻衅,易发生冲动行为,自我控制能力差,触犯法律者较多,可有多种人格障碍表现。尽管如此,也不能因Pd量表高分便确认为违法犯罪者,在资料中尚发现约10.69%的罪犯Pd量表未显现高分;由于Pd量表

的内容本身还有它的一定局限性,在对MMPI中的Pd量表进行分析与解释时应持十分慎重的态度。根据人格理论提示,人格形成的过程是个体素质与环境交互作用的结果,个体社会化及人格形成的过程中,家庭、社会、文化及本人境遇对人格发展影响极大,人格发生偏倚,在适应过程中将形成一种新的模式加以解决。本调查组中有97.8%的服刑罪犯有人格障碍,他们至少存在一种甚至多种人格障碍表现:病态思维特征,抑郁,躁狂,多疑,疑病,精神质,躯体转换症状,男女性别特征,易攻击伤人行为等。这就要求管教干警在对罪犯进行思想改造的同时,应掌握一定的心理学知识,掌握罪犯个性的心理特征,深入挖掘罪犯的畸形心理,扭曲人格,结合心理矫治和个别教育、促进转化效果,有效地控制、矫正罪犯的不良心理,从而提高改造罪犯的质量。

(本文资料的收集、整理承蒋玲玲、陈志斌及被调查单位的大力协助,在此一并表示谢意。)

参 考 文 献

- 1 Eysenck HJ. Crime and Personality (Revised). London Routledge and Kegan Paul, 1977
- 2 Hathaway SR, Monachesi E. Analyzing and Predicting Juvenile Delinquency with the MMPI. Minneapolis: University of Minnesota Press, 1953
- 3 MMPI 全国协作组. 中国使用明尼苏达多相个性测验表的结果分析. 心理学报, 1985, 4: 348
- 4 Graham JR. The MMPI, A Practical Guide. NY: Oxford University Press, 1977
- 5 Waldo GP, Dinity S. Personality attributes of the criminal: An analysis of research studies 1950—1965. J Research in Crime and Delinquency, 1967, 4(2): 185—202

(收稿日期: 2001—10—24)

(上接第223页)

参 考 文 献

- 1 Freund BJ. Hormonal and vascular fluid responses to maximal exercise in trained and untrained makes. J Appl physiol, 1987, 63: 669
- 2 祁金顺. 血浆心房利钠因子水平的生理性变化及其意义. 国外医学内分泌学分册, 1992, 1(12): 34
- 3 Dzau VJ. Circulating versus local renin—angiotensin system in cardiovascular homeostasis. Circulation, 1988, 77(suppl 1): 4
- 4 杨 钢. 循环及组织内部血管紧张素II在慢性应激时的变化. 武汉医学杂志, 1993, 3(12): 132
- 5 常 云, 林福美. 不同类型运动心脏的内分泌改变特征. 中国运动医学杂志, 1996, 3: 167

- 6 张石宁, 黄结秋, 徐 斌. 内源性中枢血管紧张素II在慢性应激大鼠血压高反应性的作用. 中国应用生理学杂志, 1993, 9(1): 90
- 7 张 莉, 郝文平, 路长林, 等. 空降兵伞兵的个性特征及跳伞心理应激对胃泌素影响的研究. 中国临床心理学杂志, 2000, 8(4): 233—234
- 8 Fontant F. Pressor effects of endogenous opioid system during acute episodes of blood pressure increases in hypertensive patients. Hypertension, 1997, 29(1): 105
- 9 汪向东. 心理卫生评定量表手册. 中国心理卫生杂志, 1993, (增刊): 207

(收稿日期: 2000—06—15)