

有自杀和凶杀行为的精神分裂症患者人格特征比较研究

王小平, 蔡伟雄, 刘铁桥

(中南大学湘雅二医院精神卫生研究所, 湖南长沙 410011)

中图分类号: R395.4

文献标识码: A

文章编号: 1005-3611(2001)01-0049-01

A Case-control Study on Personality Characteristics of Suicidal and Homicidal Schizophrenics

WANG Xiao-ping, LIU Tie-qiao

Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011, China

【Abstract】 Objective To examine differences in personality characteristics between suicidal and homicidal schizophrenic patients. **Methods:** A case-control study was conducted with 27 suicidal schizophrenic patients and 22 homicidal schizophrenic patients. Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) was employed to assess these patients. **Results:** The results showed no reliable differences on all of the MMPI scale scores. **Conclusion:** It was concluded that schizophrenic patients with suicidal and homicidal tendencies have similar personality characteristics.

【Key words】 Schizophrenia; Suicide; Homicide; MMPI

目前已有不少研究证实自杀行为和攻击行为关系密切^[1-2],但两者是否有共同的人格基础,此类研究甚少。本研究采用病例对照研究方法,使用MMPI,试图探索有自杀和凶杀行为的精神分裂症患者的人格特征。

1 对象和方法

1.1 研究对象

1.1.1 自杀组 (1)符合CCMD-II精神分裂症的诊断标准;(2)无脑器质性疾病;(3)入院前有明显的自杀行为,而无攻击行为史;(4)小学以上文化程度。共入组27例。

1.1.2 凶杀组 入组标准:(1)符合CCMD-II精神分裂症的诊断标准;(2)无脑器质性疾病和躯体疾病;(3)因杀人致死而送司法精神病鉴定,无自杀行为史;(4)小学以上文化程度。共入组22例。

1.2 研究方法

收集一般人口学资料,包括年龄、性别、职业、文化、婚姻和病期等。用明尼苏达多相人格调查表(MMPI)调查人格特征,按中国标准换算成不加K分的T分^[3]。

2 结果

2.1 两组人口学资料比较

两组年龄、性别、职业、婚姻、文化差异无显著性(表1),自杀组病期明显长于凶杀组($P < 0.05$)。

2.2 两组MMPI测定结果比较

各临床量表经 t 检验,两组差异无显著性(表2)。以60分为界划分两组进行比较,只有Hs在两组分布差异有显著性($P < 0.05$)。

表1 分裂症自杀组与凶杀组人口学资料分布

	自杀组($n=27$)	凶杀组($n=22$)	P
性别:男	22	20	NS
女	5	2	
婚姻:已婚	12	9	NS
未婚	12	10	
其他	3	3	
职业:无业或待业	1	2	NS
工人	8	9	
农民	15	9	
干部或职员	3	0	
知识分子	0	2	
年龄(岁)	33.33±7.36	31.59±6.41	NS
文化(年)	9.04±2.28	9.32±4.21	NS
病期(年)	9.56±6.03	5.68±3.71	*

注:NS表示 $P > 0.05$, *表示 $P < 0.05$ 。

表2 分裂症自杀组与凶杀组MMPI测定结果比较

	自杀组($n=27$)	凶杀组($n=22$)	t 值
L	48.00±12.39	52.21±13.07	1.019
F	59.22±11.71	62.24±9.82	0.948
K	45.67±13.44	47.74±12.20	0.534
Hs	51.33±9.33	57.48±13.40	1.871
D	53.81±10.94	56.76±12.35	0.875
Hy	49.74±11.36	54.38±17.28	1.120
Pd	56.19±12.34	60.67±11.53	1.285
Mf	48.44±10.63	48.79±11.39	0.105
Pa	62.22±13.12	67.00±13.73	1.226
Pt	57.15±12.29	59.29±10.41	0.638
Sc	59.41±11.14	60.10±12.36	0.202
Ma	56.26±11.77	55.05±9.54	0.384
Si	48.70±11.24	50.58±10.95	0.563

2.3 年龄差异

将总人数分成 3~5 岁, 6~8 岁, 9~12 岁三个年龄段, 对三个组的 ADQ 均数进行比较(表 2), 3~5 岁的 ADQ 高于其它两组 ($P < 0.01$)。

表 2 三个年龄组 ADQ 均数比较

年龄	人数	ADQ 均数
3~5 岁	451	119.50
6~9 岁	571	112.44
9~12 岁	26	108.54

3 讨 论

适应行为是指个人独立处理日常生活与承担社会责任达到他的年龄和所处社会文化条件所期望的程度, 即个人适应自然和社会环境的有效性。本调查, 结果显示总样本 ADQ 均数为 110.95, 按适应行为水平划级在正常水平。在适应能力有缺损的 17 人中, 男性 13 人, 女性 4 人, 男女性别比为 4.6:1, 男性适应行为缺损率明显高于女性。造成这种现象的原因可能是家庭、社会对男性要求低于女性, 男性儿童在某些方面享有“特权”。

在不同年龄组的比较中发现, 3~5 岁儿童的 ADQ 明显高于其他两个年龄组, 而 6~8 岁和 9~12

岁两组间无明显差异, 与其它研究结果类似^[2]。出现这一结果的原因可能是多方面的, 但其中有两点比较明确。首先, 3~5 岁儿童属学前儿童, 在幼儿园和学前班, 他们的主要活动是游戏性的和智力开发性的, 可以说是寓教于乐, 在游戏的同时学习, 没有压力。他们的主要任务是玩好, 孩子的天性得以体现, 家庭和社会对他们没有过多的要求。而 6~12 岁的儿童均为小学生, 他们课业负担较重, 没有足够的时间来接触社会, 活动空间缩小。这里除儿童自身的原因外, 应该说是社会和家庭的问题造成的。应给儿童一个适当的社会活动空间, 不仅仅是向书本学习, 应让他们有较多的时间向社会学习, 使他们有一个良好的社会化过程, 避免出现高分低能现象和对社会环境的不适应。

父母文化程度与子女 ADQ 的相关检验显示, 文化程度高的父母其子女的 ADQ 也高。两者间为正相关。现代父母应努力提高自己的文化水平, 提高对子女教育与管理的的能力, 帮助子女健康成长。

参 考 文 献

- 1 姚树桥, 龚耀先. 儿童适应行为评定量表操作手册. 1994
- 2 姚树桥, 周世杰, 王 丽, 等. 幼儿适应技能评定量表的编制. 中国临床心理学杂志, 1999, 7(2): 81-85

(收稿日期: 2000-01-31)

(上接第 49 页)

3 讨 论

Freud 认为人与生俱来就有攻击本能。该本能指向内部表现为自杀行为, 指向外部则为攻击行为。近年来, 有关自杀与攻击行为关系的研究较多。多数研究发现, 攻击和自杀之间呈正相关, 且可以互相预测。因此, 有研究者认为, 自杀行为本身就是一种攻击行为, 只不过是自身攻击而已^[1-3]。王小平等比较了自杀和非自杀, 攻击和非攻击精神分裂症患者的 MMPI 测定结果, 提示自杀分裂症患者存在情绪不稳, 心理适应不良, 依赖性强, 在社交场合缺乏自信、害羞和对周围事物反应过敏感, 而对自己的躯体情况缺少关注。而攻击性精神分裂症患者人格特征是: 一方面冲动, 好攻击, 判断力差, 不成熟, 情绪不稳, 对外界刺激敏感, 易紧张焦虑。另一方面悲观, 人际交往中不果断, 缺乏自信^[4-5]。以上提示有自杀行为和有凶杀行为的分裂症患者似乎具有共同的人格特点, 即控制力差和过度控制。冲动、情绪不稳定常反映控制力差; 而悲观、缺乏自信反映有过度的控制。本研究中两组各分量表分比较无差异, 似

乎进一步证实了上述观点。只有 Hs 在大于 60 分的分布方面, 凶杀组明显多于自杀组, 提示凶杀组具有相对较多的敌意。

另外, 凶杀组的病期明显短于自杀组, 似乎提示精神分裂症患者的凶杀行为较多发生在急性期, 而自杀行为多发生在慢性期。

参 考 文 献

- 1 Hollin CR. Psychology and Crime: An introduction to criminological psychology. London and New York: Routledge, 1989, 63-125
- 2 Feinstein R, Plutchik R. Violence and suicide risk assessment in the psychiatric emergency room. Comprehensive Psychiatry, 1990, 31: 337-343
- 3 宋维真. 明尼苏达多相个性调查表使用指导书. 中国科学院心理研究所, 1989
- 4 王小平. 攻击行为精神分裂症患者 MMPI 对照研究. 中国临床心理学杂志, 1995, 3(4): 227-229
- 5 王小平. 精神分裂症患者自杀行为相关因素对照研究. 中国临床心理学杂志, 1997, 5(3): 151-154

(收稿日期: 2000-08-17)