

341 例精神分裂症被鉴定人精神症状与社会危害行为的关系

李 纯 王小平

【摘要】目的 探讨精神分裂症被鉴定人精神症状与社会危害行为的相关性。方法 采用自制的调查表,通过查阅委托单位的鉴定委托送交材料和鉴定意见书的方式对湖南省 341 名无责任能力精神分裂症被鉴定人实施社会危害行为时存在的主要精神症状如幻觉、妄想、同时存在幻觉和妄想、思维逻辑障碍、行为紊乱等与其社会危害行为包括严重暴力社会危害行为、非严重暴力社会危害行为等信息进行登记,并进行关联性检验。结果 ①严重暴力社会危害行为组与非严重暴力社会危害行为组间不同精神症状构成比存在差异($\chi^2 = 16.259, P = 0.003$),精神症状与社会危害行为之间有关联(列联系数为 0.213)。②精神分裂症被鉴定人实施严重暴力社会危害行为时以妄想症状出现的频数最多 128 例(45.7%);实施非严重暴力社会危害行为时以思维逻辑障碍出现的频数最多 27 例(44.3%)。③与严重暴力社会危害行为有关的妄想症状类型以被害妄想为主占 106 例(82.8%)、幻觉症状类型以命令性幻觉为主占 13 例(54.2%)、同时存在幻觉、妄想症状的以其它言语性幻听和被害妄想为主占 76.6%。结论 精神分裂症被鉴定人严重暴力社会危害行为可能主要与妄想有关,其非严重暴力社会危害行为可能主要与思维逻辑障碍有关。其中被害妄想、命令性幻听、同时存在其它言语性幻听和被害妄想的精神症状类型可能与精神分裂症被鉴定人严重暴力社会危害行为有关。

【关键词】 精神分裂症;社会危害行为;精神症状

中图分类号:R749.91

文献标识码:A

doi:10.3969/j.issn.1007-3256.2014.02.015

Correlation between psychiatric symptom and the index offence of 341 schizophrenic offenders for criminal responsibility assessment

LI Chun¹, WANG Xiao-ping²

¹ Brains Hospital of Hunan Province, Changsha 410011, China

² Mental Health Institute, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011, China

【Abstract】Objective To understand the correlation between psychiatric symptom and the index offence of schizophrenic offenders for criminal responsibility assessment. **Methods** A self-developed questionnaire was used to investigate 341 schizophrenic offenders with no criminal responsibility by reason of mental disorder. The related information was recorded, such as the main psychiatric symptom (hallucination, delusion, hallucination and delusion coexisting, logic disorder, conduct disorder) during schizophrenic offenders implemented offence and the index offence (severe violent crime, non-severe violent crime). The Chi-Square Test was used to test the correlation between psychiatric symptom and the index offence of schizophrenic offenders in this study. **Results** ①Results of the Chi-Square Test showed that the $\chi^2 = 16.259, P = 0.003 (P < 0.05)$, contingency coefficient = 0.213. ②The frequency of delusion related to severe violent crime was 45.7% and the frequency of logic disorder related to non-severe violent crime was 44.3%. ③In delusion or hallucination related to severe violent crime, the frequency of persecutory delusion and command hallucination were 82.8% and 54.2% respectively, and in hallucination and delusion coexisting related to severe violent crime, the frequency of other verbal auditory hallucination and delusion of persecution coexisting was 76.6% in these schizophrenic offenders. **Conclusion** The severe violent crime was may related to delusion and non-severe violent crime was may related to logic disorders in the schizophrenic offenders for criminal responsibility assessment. Delusion of persecution, command hallucination and other verbal auditory hallucination and delusion of persecution coexisting were may related to the severe violent crime of schizophrenic offenders for criminal responsibility assessment.

【Key words】 Schizophrenia; Psychiatric Symptom; Crime

在精神疾病司法鉴定实践中,涉嫌刑事案件的

精神分裂症被鉴定人比例较高^[1],由于其行为对公共安全造成了严重威胁,所以受到医学、法学等多学科关注。研究表明精神分裂症患者的精神症状与包括攻击暴力行为在内的危害行为之间的关系复杂,

作者单位:410011 长沙,湖南省脑科医院(李 纯);中南大学湘雅二医院精神卫生研究所(王小平)

通信作者:王小平, E-mail: xiaop6@126.com

有研究认为此类患者的暴力行为与阳性精神症状有关^[2-3],如幻觉、妄想,但另有研究表明其攻击暴力行为与精神症状无关^[3]。那么精神分裂症被鉴定人实施的社会危害行为与其精神症状的关系如何,不同种类的精神症状与其实施的社会危害行为类型有何关联,本研究对精神分裂症被鉴定人进行相关调查,探讨其精神症状与社会危害行为的相关性,为减少此类社会危害行为的发生提供参考依据。

1 对象和方

1.1 研究对象 湖南省具有司法精神病学鉴定资质的 7 所鉴定中心 2011 年全年及中南大学湘雅二医院司法鉴定中心和湖南省芙蓉司法鉴定中心 2012 年全年所受理因实施社会危害行为触犯刑法而申请司法精神病学鉴定,符合《中国精神障碍分类与诊断标准》(Chinese Classification of Mental Disorders - 3, CCMD - 3) 中精神分裂症诊断的本省户籍被鉴定人共 483 人,评定为无责任能力 341 例(70.6%),部分责任能力 116 例(24.0%),完全责任能力 26 例(5.4%)。考虑到精神症状对不同责任能力精神分裂症被鉴定人实施的社会危害行为存在不同程度的影响,评定为无责任能力的精神分裂症被鉴定人其实施的社会危害行为主要受到精神症状的影响,故本研究以无责任能力的 341 例精神分裂症被鉴定人为研究对象。

1.2 研究方法 采用自制的调查表,通过查阅委托单位的鉴定委托送交材料和鉴定意见书等方式,对符合本研究入组条件的被鉴定人相关信息进行登记。主要记录鉴定出的被鉴定人其实施社会危害行

为时存在的主要精神症状。

本研究中严重暴力社会危害行为是指触犯我国刑法,案由为伤人、伤害的危害行为。非严重暴力社会危害行为是指除案由杀人、伤害以外,其它触犯了我国刑法的危害行为。

研究者事先向湖南省司法厅相关管理部门和 7 所司法精神病学鉴定中心负责人说明研究目的和意义,获得对方的知情同意,并承诺对登记的被鉴定人个人具体信息予以保密。

1.3 统计方法 采用 SPSS11.5 统计软件进行分析。对双向有序分类资料采用 χ^2 检验进行关联性检验。

2 结 果

2.1 案由分布情况 本次案由为杀人 169 例(49.6%)、伤害 111 例(32.6%)、纵火 16 例(4.7%)、盗窃 10 例(2.9%)、寻衅滋事和故意破坏财物各 9 例(2.6%)、猥亵和投毒各 4 例(1.2%)、煽动颠覆国家政权 2 例(0.6%)、贩毒(运输毒品)、破坏交通(铁路)设施、非法持有枪支、扰乱单位秩序、编造虚假恐怖信息、盗伐林木、拐卖儿童各 1 例(0.3%)。

2.2 精神症状与其社会危害行为的关系 严重暴力社会危害行为组与非严重暴力社会危害行为组间不同精神症状构成比存在差异($\chi^2 = 16.259, P = 0.003$)。精神症状与社会危害行为之间有关联(列联系数为 0.213)。被鉴定人实施严重暴力社会危害行为时以妄想症状出现的频数最多 128 例(45.7%);实施非严重暴力社会危害行为时以思维逻辑障碍出现的频数最多 27 例(44.3%)。见表 1。

表 1 主要精神症状与其社会危害行为的分布情况 [例, (%)]

社会危害行为分类	幻觉	妄想	同时存在幻觉和妄想	思维逻辑障碍	行为紊乱
严重暴力社会危害行为	24(8.6)	128(45.7)	47(16.8)	61(21.8)	20(7.1)
非严重暴力社会危害行为	5(8.2)	19(31.1)	4(6.6)	27(44.3)	6(9.8)

2.3 与严重暴力社会危害行为有关的妄想和幻觉类型 与严重暴力社会危害行为有关的妄想症状类型以被害妄想为主 106 例(82.8%),嫉妒妄想和关系妄想各 5 例(3.9%),被害、关系妄想 6 例(4.7%),被害、嫉妒妄想 4 例(3.1%),被害、非血统妄想 2 例(1.6%)。幻觉症状类型以命令性幻觉为主 13 例(54.2%),其它言语性幻听 11 例(45.8%)。同时存在幻觉、妄想症状的以其它言语性幻听和被害妄想为主 36 例(76.6%),命令性幻听和关系妄想 5 例(10.6%),命令性幻听和被害妄想 3 例(6.4%),其它言语性幻听、被害妄想和嫉妒

妄想 2 例(4.3%),其它言语性幻听和嫉妒妄想 1 例(2.1%)。

3 讨 论

国外研究显示,精神分裂症与社会危害行为存在联系^[4],而且精神分裂症患者实施的社会危害行为种类并非单一化,如可出现谋杀^[5]、性侵害^[6]、纵火等社会危害行为^[7],而且在其所实施的社会危害行为中,出现杀人、伤害暴力犯罪的风险明显增加^[8]。国内相关研究欠缺,本研究调查发现该类患者实施的社会危害行为种类较多,有 82.1% (280/

341) 实施了杀人或伤害这类严重暴力社会危害行为,这与国外相关研究有相似之处。

本研究发现严重暴力社会危害行为组与非严重暴力社会危害行为组间不同精神症状构成比存在差异($P < 0.01$),精神症状与社会危害行为之间有关联(列联系数为 0.213)。严重暴力社会危害行为主要与妄想有关;非严重暴力社会危害行为主要与思维逻辑障碍有关。对于妄想和暴力行为之间存在的联系,有研究对此解释认为是与被害妄想的联系^[9]。本研究发现被害妄想是影响精神分裂症被鉴定人实施严重暴力社会危害行为最重要的妄想类型。当患者受到被害妄想的影响,出现严重的妄想性苦恼时,该苦恼就有可能成为“暴力倾向”的重要因素^[9]。例如有被害妄想的患者强烈的、异常的坚信自己遭受迫害,迫于自我防卫,暴力行为便可作为一种被迫性的选择而出现。除了被害妄想外,与严重暴力社会危害行为有关的还有嫉妒妄想、关系妄想、非血统妄想等。有研究认为精神分裂症患者的暴力行为与负性情绪有关,包括由妄想产生的愤怒、焦虑、悲伤等负性情绪;反之缺乏暴力行为与妄想产生的阳性情感有关^[3]。为此可知本研究中这些妄想给精神分裂症被鉴定人带来更多的是负性情绪,继而影响其危害行为的出现。

目前对于幻觉与暴力行为之间联系的探讨,相当数量是对命令性幻听进行的相关研究。研究结果存在两种不同的意见,有研究认为命令性幻听很少影响患者的行为,通常是被忽略^[10],有暴力内容的命令性幻听患者没有显示出更高的暴力行为发生率。另有研究认为患者经历有危险内容的命令性幻听可能会顺从于这些命令,因此更为危险,顺从率估计从 39.2% 到 88.5%^[11]。本研究中主要受命令性幻听影响或支配下实施严重暴力社会危害行为的有 21 人(8 人同时与幻觉和妄想有关)。有研究报道当存在与命令性幻听一致的妄想信念时,患者更易将自己对知觉经历的解释与对现实世界的理解相一致,增加了顺从的可能性^[12]。本研究在顺从命令性幻听的 21 人中,就有 8 人实施社会危害行为的同时还受到被害妄想或关系妄想的影响。

本研究中实施社会危害行为的同时存在妄想和幻觉的类型以其它言语性幻听和被害妄想为主,这可能因为该言语性幻听的内容与妄想信念一致,并由此产生负性情绪,从而影响社会危害行为的出现。

综上所述,精神分裂症被鉴定人实施的社会危害行为种类多,以严重暴力社会危害行为为主,行为后果严重,社会危害性大。虽然这些被鉴定人精神疾病的

临床分型、所处病期各不相同,但通过本研究调查发现这类危害行为的绝大多数主要受妄想、思维逻辑障碍、幻觉等精神症状的影响,在实施严重暴力社会危害行为的被鉴定人中尤为突出。而且被害妄想、命令性幻听、同时存在言语性幻听和被害妄想与严重暴力社会危害行为关系密切。为此对精神分裂症患者进行有针对性的治疗,改善其妄想、思维逻辑障碍、幻觉等精神症状应有利于减少其社会危害行为的发生。

本研究仅对精神分裂症被鉴定人实施社会危害行为时存在的主要精神症状与其社会危害行为的关系进行了分析,且主要针对严重暴力社会危害行为进行研究。今后可运用相关精神症状评定量表,对实施不同社会危害行为的精神分裂症被鉴定人的精神症状分布进行研究,并进一步探讨精神症状与社会危害行为的相关性。

参 考 文 献

- [1] 颜志伟. 论精神分裂症患者涉案责任能力的鉴定[J]. 河南实用神经疾病杂志. 2004, 7(1): 32-33.
- [2] Pontius AA. Violence in schizophrenia versus limbic psychotic trigger reaction: prefrontal aspects of volitional action[J]. Aggr Violent Behav 2004, (78)9:503-521.
- [3] Cheung P, Schweitzer I, Crowley K, et al. Violence in schizophrenia: role of hallucinations and delusions[J]. Schizophr Res, 1997, (2)6:181-190.
- [4] Fazel S, Gulati G, Linsell L, et al. Schizophrenia and violence: systematic review and meta-analysis[J]. PLoS Med 2009, 6(8): 108-120.
- [5] Brennan PA, Mednick SA, Hodgins S. Major mental disorders and criminal violence in a Danish birth cohort[J]. Arch Gen Psychiatry 2000, 57(6):152-162.
- [6] Fazel S, Sjöstedt G, Langstrom N, et al. Sexual offending and the risk of severe mental illness: a case-control study based on national registers[J]. J Clin Psychiatry 2007, 6(8):588-596.
- [7] Anwar S, Långström N, Grann M, et al. Is arson the crime most strongly associated with psychosis? — A national case-control study of arson risk in schizophrenia and other psychoses[J]. Schizophr Bull 2011, 13(7):580-586.
- [8] Mullen P, Burgess P, Wallace C, et al. Community care and criminal offending in schizophrenia[J]. Lancet 2000, (35)5:614-617.
- [9] Bjorkly S. Psychotic symptoms and violence toward others — a literature review of some preliminary findings Part Aggression and Violent Behavior 2002, (23)7:617-631.
- [10] Hellerstein D, Frosh W, Koenigsberg HW. The clinical significance of command hallucinations[J]. Am J Psychiatry 1987, 14(4):219-220.
- [11] Junginger J. Command hallucinations and the prediction of dangerousness[J]. Psychiatr Serv 1995, 4(6):911-914.
- [12] Junginger J. Predicting compliance with command hallucinations[J]. Am J Psychiatry 1990, 14(7):245-247.

(收稿日期:2014-02-18)