广东惠州市华侨精神疾病流行病学调查

周映平 陈映妹 何坤中 欧阳景威 刘文先 林勇强 贾福军
刘 华 周东胜 颜良东 王兆平 陈蓝宝 陈 虹 朱建婷 陈嘉玲

【摘要】目的 了解惠州市杨侨镇越南归国华侨精神障碍的患病率及分布特点。**方法** 于 2012 年 8 月 20 日~9 月 20 日采取整群抽样方法抽取杨侨镇 5 个办事处 400 户人为调查对象,其中 200 户为越南归国华侨,200 户为非华侨。由具有 5 年以上精神科临床经验的医生采用 1982 年精神疾病流行病学调查协作组编写的《精神疾病流行病学调查手册》进行逐户筛选,参考《中国精神障碍分类与诊断标准(第 3 版)》(CCMD-3)对可疑精神障碍者进行诊断与分类。共调查了酒精依赖、精神分裂症、抑郁症等 9 个病种。**结果** 420 人完成筛选,≥15 岁为 1244 人,其中华侨为 674 人,非华侨为 570 人。华侨患病为 40 例(59.35%),其中男性 21 例(31.16%),女性 19 例(28.19%);非华侨患病 43 例(75.44%),其中男性 24 例(42.11%),女性 19 例(33.33%)。调查的 9 个精神疾病病种在华侨和非华侨中的分布差异均无统计学意义(P 均 >0.05)。**结论** 广东惠州市华侨精神疾病的患病率可能高于全国其他地区,但精神疾病患病情况在华侨和非华侨中的分布相当,精神分裂症仍是重点防治的疾病。

【关键词】 华侨 精神障碍 患病率

【中图分类号】 R794 **【文献标识码】** A doi:10.3969/j.issn.1007-3256.2013.03.014

An epidemiological survey of mental illness of Huizhou city, Guangdong ZHOU Ying-ping, CHEN Ying-mei, HE Kun-zhong, et al. The Third Rong Jun Hospital of Guangdong province, Huizhou 516157, China

【Abstract】Objective To understand the prevalence and distribution characteristics on mental disorders of overseas Chinese returned from Vietnam at Yang Qiaozhen, Huizhou city. **Methods** 400 households in 5 offices of Yang Qiao were surveyed by the cluster sampling method from August 20, 2012 to September 20th, of which 200 households were overseas Chinese returned from Vietnam, 200 households were not overseas Chinese. For the diagnosis and classification of suspicious persons with mental disorders using the "China classification and diagnostic criteria of mental disorders" (CCMD-3), doctors who has more than 5 years clinical experience about psychiatric conducted screening in a door-to-door way taking the "manual of epidemiological investigation of mental disorders" which was wrote by a cooperation group of epidemiology investigation. **Results** 1420 people completed the screening, of which 1244 people were over 15 years, including 674 of overseas Chinese, 570 of non-overseas Chinese. 40 cases of overseas Chinese returned from Vietnam, the prevalence was 59.35%, of which 21 were male, the prevalence rate was 31.16%, and 19 cases were female, the prevalence rate was 28.19%; 43 cases of non overseas Chinese returned from Vietnam the prevalence was 75.44%, of which 24 were male, the prevalence was 42.11%, and 19 cases were female, the prevalence was 33.33%. There were no statistical significance in the distribution difference of 9 mental disorders between overseas Chinese and non-Chinese Overseas ($P > 0.05$). **Conclusion** Compared with other parts of the country, there is no difference on the prevalence of mental disorders in Huizhou city, Guangdong, and the distribution of mental illness in overseas Chinese and non-overseas Chinese is equivalent.

【Key words】 Overseas Chinese Mental disorders Prevalence

基金项目:惠州市科技立项(2004Y61)

作者单位:516157 广东省第三荣军医院(周映平 陈映妹 何坤中 欧阳景威 刘文先 刘 华 周东胜 颜良东 王兆平 陈蓝宝 陈 虹 朱建婷 陈嘉玲),广东省精神卫生中心(林勇强 贾福军)

目前我国各地的精神疾病流行病学调查研究主要针对常住人口,对于流动人口和迁移人口,特别是重大事件导致人群迁移的精神疾病流行病学调查鲜见报道,为此,本研究于 2012 年 8 月 20 日~9 月 20 日对惠州市杨侨镇越南归国华侨进行了精神疾病流行病学调查。

1 对象和方法

1.1 对象 按照经济、地理位置分层,采取多阶分层整群抽样方法于 2012 年 8 月 20 日~9 月 20 日抽取杨侨镇 5 个办事处 400 户 1420 人为调查对象,其中 200 户为越南归国华侨,200 户为非华侨; ≥ 15 岁者共 1244 人,华侨为 674 人(54.18%),男性 349 人,女性 325 人;非华侨 570 人(45.82%),男性 298 人,女性 272 人。

1.2 方法

1.2.1 研究工具 参照 1982 年国内 12 地区精神疾病流行病学调查协作组编写的《精神疾病流行病学调查手册》进行流行病学调查,采用《中国精神疾病分类与诊断标准(第 3 版)》(Chinese Classification and Diagnostic Criteria of Mental Disorders, third edition, CCMD-3)作为精神疾病分类与诊断标准。

1.2.2 调查方法 调查准备阶段(2012 年 8 月 20 日之前):包括各种调查工具的准备,人员培训,一致性检验 Kappa 值 ≥ 0.7 。现场调查阶段(2012 年 8 月 20 日~9 月 20 日):①每个办事处

安排调查 2 天,并提前通知被抽样的 100 户家庭成员在家等候,同时提供户口本备用;②由具有 5 年以上精神科经验的医生组成 4 个调查小组分别在村预抽第 1,第 11,第 21,第 31 户,同时现场调查。第 41~50 户作为预备调查户,如各组调查遇到缺漏,可在预备调查户中调查。采用入户调查的方式,筛查 15 岁以上各种可疑疾病患者,对可疑精神分裂症、心境障碍、应激相关障碍、神经症、物质依赖等障碍,分别使用“精神分裂症病史表”和“各类精神疾病病史表”记录病史,进行精神状况检查,最后做出临床诊断,确诊者采用世界卫生组织《残疾评定量表》(WHO-DAS)进行功能评定;③对于可疑精神发育迟滞者,使用“精神发育迟滞病史表”记录病史,并进行临床精神检查。

1.2.2 统计学处理 采用 SPSS 10.0 软件进行统计分析,计数资料采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 被认为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 精神障碍患病率分布 ≥ 15 岁的调查对象共 1244 人,其中华侨为 674 人(54.18%),患病 40 例,患病率为 59.35%,排在前三位的分别为精神分裂症 7 例(10.39%)和睡眠障碍 6 例(8.90%)、酒精依赖 6 例(8.90%)和痴呆 6 例(8.90%);非华侨 570 人(45.82%),患病 43 例,患病率为 75.44%。所调查的 9 个病种在华侨和非华侨中的分布差异均无统计学意义($P > 0.05$)。见表 1。

表 1 ≥ 15 岁华侨和非华侨精神障碍分布(%)

病种	非华侨($n=570$)	华侨($n=674$)	χ^2 值	P 值
痴呆(AD+VD)	5(8.77)	6(8.90)	0.00	0.98
症状性精神病	4(7.01)	5(7.42)	0.00	1.00
酒精依赖	7(12.28)	6(8.90)	0.34	0.56
精神分裂症	7(12.28)	7(10.39)	0.10	0.75
双相障碍	2(3.51)	2(2.97)	0.00	1.00
抑郁症	6(10.53)	5(7.42)	0.34	0.56
急性应激障碍	5(8.77)	3(4.45)	0.35	0.55
睡眠障碍	5(8.77)	6(8.90)	0.00	0.98
精神发育迟滞	2(3.51)	0	-	0.21*
合计	43(75.44)	40(59.35)	-	-

注:*该统计采用确切概率法计算;AD为阿尔茨海默氏病,VD为血管性痴呆。

2.2 不同病种在性别上的分布情况

≥15 岁的华侨中,男、女患病率分别为 31.16%(21/674)和 28.19%(19/674)。9 个病种

在男女患者中的分布差异均无统计学意义($P > 0.05$)。见表 2。

表 2 ≥15 岁华侨精神障碍患病率在性别上的分布(%)

病种	≥15 岁华侨不同性别患病人数		χ^2 值	P 值
	男性	女性		
痴呆(AD + VD)	3(4.45)	3(4.45)	0.00	1.00
症状性精神病	3(4.45)	2(2.97)	0.00	1.00
酒精依赖	4(5.93)	2(2.97)	0.10	0.75
精神分裂症	5(7.42)	2(2.97)	0.44	0.51
双相障碍	1(1.48)	1(1.48)	-	1.00*
抑郁症	2(2.97)	3(4.45)	0.01	0.94
急性应激障碍	1(1.48)	2(2.97)	0.00	0.95
睡眠障碍	2(2.97)	4(5.93)	0.25	0.62
合计	21(31.16)	19(28.19)	-	-

注: * 采用确切概率法; χ^2 值为男、女患病率之间的比较。

3 讨 论

本研究采用 1982 年和 1993 年^[1] 全国及温州、北京大兴区精神疾病流行病学调查方法。结果显示被调查的 9 种精神障碍华侨患病率为 59.35%, 非华侨为 75.44%, 高于 1982 年(11.30%)和 1993 年(13.47%) 全国、温州(34.5%)以及北京大兴区(8.14%) 的患病率^[2-4]。考虑可能与调查对象、调查时点和诊断参考标准不同有关,而本次调查与既往调查的病种不一致,可能也是造成本研究患病率较高的原因之一。

本研究显示,杨侨镇华侨精神疾病排在前两位的分别是精神分裂症 7 例(10.39%)和酒精依赖 6 例(8.90%)、睡眠障碍 6 例(8.90%)、痴呆 6 例(8.90%)。精神分裂症在华侨各精神障碍患病率中居于首位,这与既往调查结果一致^[5]。痴呆的患病率较高可能与参与调查人群中 ≥55 岁以上者偏多有关。

所调查的 9 个病种在华侨和非华侨中的分布差异均无统计学意义($P > 0.05$)。可能的原因是

本调查中的华侨多为 1978 年从越南归国的华侨,33 年来,归国华侨早已融入当地的生活,杨侨镇不论华侨还是当地人,均享有社保和医保,60 岁以上的男性,50 岁以上的女性均有退休金,且经济状态好于当地周边乡镇。

综上所述,广东惠州市华侨精神疾病的患病率可能高于全国其他地区,被调查的 9 个精神疾病病种在华侨和非华侨中的分布相当,但精神分裂症仍是重点防治的疾病。

参 考 文 献

- 1 沈渔邨. 精神病学[M]. 第五版,北京:人民卫生出版社,2009: 119~121.
- 2 赵振环,黄悦勤,李洁,等. 广州地区常住人口精神障碍的患病率调查[J]. 中国神经精神疾病杂志,2009,35(4):530~534.
- 3 唐伟,柳巧金,温晓炯,等. 温州地区精神疾病流行病学调查[J]. 上海精神医学,2005,17(4):197~199.
- 4 钟宝亮,张建芳,陈红辉,等. 中国精神疾病流行病学调查进展的分析和评价[J]. 中国精神科杂志,2011,43(4):235~240.
- 5 文红,黄宣银,梁晓琼,等. 四川省在库重性精神疾病分析[J]. 四川精神卫生,2012,15(4):200~203.

(收稿:2013-03-15)