

四川省绵阳市某农村地区癫痫患者婚姻现状调查

宋晓灵 张弟文 邹欣

【摘要】目的 调查四川省绵阳市某农村地区癫痫患者婚姻现状及影响因素。**方法** 依据卫生部疾病控制司癫痫防治项目指导组 2005 年 3 月制定的《中国农村地区癫痫防治管理》实施方案的要求,抽取四川省绵阳市游仙区和三台县参加农村地区癫痫防治管理项目的农村癫痫患者 180 例,采用农村地区癫痫患者婚姻状况调查表对其婚姻状况进行问卷调查。**结果** 农村地区癫痫患者已婚率为 48.5%,未婚和离异男性患者多于女性(71.1% vs. 28.9%, 59.4% vs. 40.6% $P < 0.01$)。影响癫痫患者结婚的因素为年龄($OR = 2.426$, 95% $CI: 1.291 \sim 4.559$)、性别($OR = 3.483$, 95% $CI: 1.768 \sim 6.859$)、经济收入($OR = 1.981$, 95% $CI: 1.034 \sim 3.796$)、起病年龄($OR = 1.027$, 95% $CI: 1.008 \sim 1.047$)。已婚患者的婚姻满意度高于离异患者[(3.28 ± 0.73) vs. (2.62 ± 0.82)] $P < 0.01$,男性患者高于女性患者($P < 0.05$),癫痫患者配偶的婚姻满意度低于癫痫患者[(3.28 ± 0.73) vs. (2.62 ± 0.82)] $P < 0.001$ 。**结论** 该农村地区癫痫患者已婚率较低,男性患者更难结婚;年龄、性别、经济收入及起病年龄是癫痫患者结婚与否的主要影响因素;男性癫痫患者的婚姻状况值得更多关注。

【关键词】 癫痫;婚姻现状;农村地区

中图分类号: R742.1

文献标识码: A

doi: 10.3969/j.issn.1007-3256.2014.03.014

The marital status of the patients with epilepsy in rural areas

SONG Xiao - ling ZHANG Di - wen ZOU Xin

The Center of Mental Health Sichuan Province Mianyang 621000, China

【Abstract】Objective To investigate the current marital status of patients with epilepsy and related factors in rural area. **Methods** Take the simple homemade marital status questionnaire to the patients who participate in "Epilepsy prevention management projects in rural areas" in Youxian District, Santai County, Mianyang City and analyze the results. **Results** Patients with epilepsy in rural married less than half (48.46%), and the female patients are more likely to get married, unmarried (71.1% vs. 28.9% $P = 0.000$) and divorced (59.4% vs. 40.6% $P = 0.000$) males were significantly more than female patients. Influence factors for marriage of epilepsy patients are age ($P = 0.006$, $OR = 2.426$, 95% $CI: 1.291 \sim 4.559$), sex ($P = 0.000$, $OR = 3.483$, 95% $CI: 1.768 \sim 6.859$), economic income ($P = 0.039$, $OR = 1.981$, 95% $CI: 1.034 \sim 3.796$) and age at onset ($P = 0.005$, $OR = 1.027$, 95% $CI: 1.008 \sim 1.047$). Marital satisfaction of married patients is higher than divorced patients (3.28 ± 0.73 vs. 2.62 ± 0.82 , $P < 0.001$), male patients higher than female patients ($P < 0.05$), spouse of patients with epilepsy was significantly lower than patients with epilepsy (3.28 ± 0.73 vs. 2.62 ± 0.82 , $P < 0.001$). **Conclusion** The married rate of the patients in the rural areas is low and there are obvious gender differences. Age, income and age of onset and other factors are the main influencing factors. Male patients with epilepsy should be payed more attention.

【Key words】 Epilepsy; Marital status; Rural area

癫痫是神经科常见疾病,反复发作需要长期用药,给患者的经济、社会和心理带来沉重负担。特别是农村地区,癫痫患者得不到有效的诊断治疗,癫痫患者的生活质量严重低于普通人群及城市地区患者^[1-5],婚姻状况是反映生活质量的一个重要指标。关于绵阳市农村地区癫痫患者婚姻现状调查鲜见报

道。本研究采用横断面现况调查方法对绵阳市农村地区癫痫患者婚姻现状进行调查,为进一步了解其生活质量状况提供参考依据。

1 对象与方法

1.1 研究对象 以四川省绵阳市游仙区、三台县农村地区的癫痫患者为研究对象,依据卫生部疾病控制司癫痫防治项目指导组 2005 年 3 月制定的《中国农村地区癫痫防治管理》实施方案的要求,且达到国家法定结婚年龄即女性 ≥ 20 岁、男性 ≥ 22 岁。入

项目基金: 卫生部中国农村地区癫痫防治管理示范项目 (050264); 四川省卫生厅科研项目 (140037)。

作者单位: 621000 绵阳,四川省精神卫生中心神经内科

组患者 180 例,共发放问卷 180 份,回收有效问卷 163 份(90.6%)。其中男性 85 例(52.1%),女性 78 例(47.9%),年龄 20~74 岁,平均年龄(45.62±8.24)岁,病程 1~45 年,平均病程(8.63±7.12)年。

1.2 研究方法 本研究为横断面现况调查,由经过统一培训的随访乡村医生采用本研究组编制的农村地区癫痫患者婚姻状况调查表进行调查,由患者本人、亲属或乡村医生如实填写并由乡村医生回收至本研究组进行统计分析。调查表包括性别、年龄、职业、起病年龄、病程、发病频率、文化程度、经济收入、婚龄、婚姻满意度(0~5 分)、是否有后代等内容。

1.3 统计方法 采用 SPSS13.0 软件进行统计分析。计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示,正态定量资料组间比较采用 t 检验;计数资料采用百分率表示,组间比较采用 χ^2 检验;相关因素分析采用多因素 Logistic 回归分析。

表 2 Logistic 回归模型参数估计及检验结果

因素	偏回归系数	标准误	Wald χ^2	P 值	OR 值	95% CI
年龄	0.886	0.322	7.582	0.006	2.426	1.291~4.559
性别	1.248	0.346	13.017	0.000	3.483	1.768~6.859
经济收入	0.684	0.332	4.246	0.039	1.981	1.034~3.796
起病年龄	0.027	0.010	7.773	0.005	1.027	1.008~1.047
常数项	-6.391	0.596	114.940	0.000	0.002	

2.3 患者婚姻满意度比较 已婚及离异患者婚姻满意度比较发现,已婚患者的婚姻满意度得分高于离异患者 [(3.28±0.73)分 vs. (2.62±0.82)分],差异有统计学意义($P < 0.01$)。男性患者婚姻满意度得分高于女性患者 [已婚:(3.87±0.83)分 vs. (2.93±0.48)分;离异:(2.83±0.79)分 vs. (2.49±0.89)分],差异有统计学意义($P < 0.05$)。

2.4 患者配偶婚姻满意度比较 患者配偶婚姻满意度得分低于癫痫患者得分 [(3.28±0.73)分 vs. (2.62±0.82)分],其中女性配偶得分低于男性配偶 [(2.49±0.89)分 vs. (2.83±0.79)分],差异均有统计学意义($P < 0.05$ 或 0.01)。

3 讨 论

由于农村地区人群文化程度相对较低,完成生活质量量表测定存在一定困难,婚姻状况是反映生活质量的一个重要指标,本研究对农村地区癫痫患者婚姻状况进行问卷调查,以间接反映农村地区癫痫患者生活质量。

本研究发现,农村地区癫痫患者已婚率不足一半,男性患者更难结婚且易于离异,已婚患者中女性

2 结 果

2.1 婚姻状况 未婚 45 例,男性 32 例(71.1%),女性 13 例(28.9%),未婚率 27.6%;已婚 79 例,男性 31 例(39.2%),女性 48 例(60.8%),已婚率 48.5%;离异 32 例,男性 19 例(59.4%),女性 13 例(40.6%),离异率 19.6%;丧偶 7 例,男性 3 例(42.9%),女性 4 例(57.1%)。除丧偶外,其余男女性别构成比差异均有统计学意义($P < 0.01$)。已婚患者中男性平均结婚年龄(29.4±4.36)岁,女性平均结婚年龄(23.56±3.25)岁。

2.2 Logistic 回归分析 将已婚和未婚患者多因素 Logistic 回归分析显示,年龄、性别、经济收入、起病年龄是影响癫痫患者找到配偶的主要因素,而病程、发病频率、文化程度、职业等因素未成为影响癫痫患者找到配偶的因素。见表 2。

占约 2/3^[6]。这可能与当今社会对男性有更多经济要求有关。而女性拥有生育功能,在传统观念较强的农村地区,女性患者虽有癫痫发作,但仍可找到相对合适的婚育对象。Logistic 回归分析发现,年龄、性别、经济收入、起病年龄是影响癫痫患者找到配偶的主要因素^[7-8]。农村地区男性癫痫患者多数为大龄结婚,而女性患者多适龄结婚,有一部分女性患者不足 20 岁即已结婚生子。经济收入高的患者或家庭易找到婚姻对象,而起病年龄大的患者易有婚姻对象。这与农村地区落后的经济条件有关^[9-10]。可能起病年龄大的患者各方面受损较轻,部分患者可能在结婚后才发生癫痫,部分癫痫的发作与疾病、车祸伤等有关。而发病年龄小的患者未得到及时有效的控制,可能各方面功受损明显,结婚难度较大^[11]。

对婚姻满意度调查分析发现,已婚患者的婚姻满意度明显高于离异患者,且男性患者的婚姻满意度更高($P < 0.05$),与其他研究结果不同^[12]。这可能与男性癫痫患者对婚姻要求较女性患者低,而女性患者在婚姻关系中往往处于被动地位,感情细腻有关。对癫痫患者的配偶进行调查进一步研究发现,癫痫患者配偶对婚姻满意度低于癫痫患者本人,

注意缺陷多动障碍儿童错误监测对照研究

程 丽 方 萍

【摘要】目的 探讨注意缺陷多动障碍(ADHD)儿童的错误监测功能。**方法** 选取2012年1月-2013年12月在安徽省精神卫生防治中心心理门诊就诊的,符合《中国精神障碍分类与诊断标准(第3版)》(CCMD-3) ADHD诊断标准的儿童30例以及与其人口学资料相匹配的30名健康儿童。两组均进行错误监测任务试验,观察记录全对数(AC)、全错数(AE)、错评数(EA)、脱失数以及选择反应时、评估反应时。**结果** ADHD儿童在错误监测任务中全对(AC)、全错(AE)、脱失数目、选择反应时以及评估反应时均差于健康儿童 [(120.13 ± 16.78)次 vs. (134.93 ± 13.87)次, (11.73 ± 9.07)次 vs. (6.10 ± 6.09)次, (10.70 ± 7.57)次 vs. (4.73 ± 4.98)次, (697.15 ± 175.56)ms vs. (539.48 ± 128.92)ms, (488.64 ± 174.77)ms vs. (390.58 ± 196.36)ms],差异均有统计学意义($t = -3.965 \sim 3.723$, $P < 0.05$)。**结论** ADHD儿童存在错误监测方面的损伤。

【关键词】 儿童; 注意缺陷多动; 认知功能; 错误监测

中图分类号: R725

文献标识码: A

doi: 10.3969/j.issn.1007-3256.2014.03.015

Study of error monitoring in children with symptoms of attention – deficit/hyperactivity disorder

CHENG Li FANG Ping

Department of Psychiatry, Anhui Mental Health Center, Hefei 230022, China.

【Abstract】Objective To investigate the differences of the error monitoring function in children with symptoms of attention – deficit/hyperactivity disorder (ADHD). **Methods** 30 children from 2012 January to 2013 December diagnosis of ADHD by Anhui Mental Health Center compared with gender – , age – , years of education matched 30 health subjects were tested with error monitoring task. **Results** In the error monitoring task, There are significant differences between the patients with ADHD and health controls on All Correct(AC) [(120.13 ± 16.78) vs. (134.93 ± 13.87) times], All error(AE) [(11.73 ± 9.07) vs. (6.10 ± 6.09) times], the numbers of dropout [(10.70 ± 7.57) vs. (4.73 ± 4.98) times] and the reaction time(RT) of choice in the task [(697.15 ± 175.56) vs. (539.48 ± 128.92ms)], RT of assess in the task [(488.64 ± 174.77) vs. (390.58 ± 196.36) ms] ($t = -3.965 \sim 3.723$, $P < 0.05$).

这可能与癫痫患者工作受限,经济收入不及普通人群,长期药物经济负担,癫痫患者社会、心理功能受损有关。而癫痫患者配偶为女性的婚姻满意度更显著低于配偶为男性的癫痫患者,这可能与社会对男性有更多经济要求有关。

本研究未采用随机抽样方法获得样本,结果的推广可能受限。

参 考 文 献

- [1] 李静,黄昭明. 癫痫的社会问题与策略[J]. 临床和实验医学杂志 2006 5(6): 745 – 746.
- [2] 秦阳,陈思媛,贺敬义,等. 癫痫患者配偶婚姻质量状况调查[J]. 中国临床研究 2013 26(4): 320 – 322, 325.
- [3] 任晓琳,刘雪琴. 成年癫痫患者生活质量的研究[J]. 中华神经医学杂志 2003 2(3): 188 – 190.
- [4] 朱介瑞. 136 例癫痫患者婚姻及生育情况的初步调查(摘要)

[J]. 南京医学院学报, 1983 3(3): 55.

- [5] 郭丽冰,吴志刚,李济田,等. 成年癫痫患者生育状况调查研究[J]. 齐齐哈尔医学院学报 2013 34(8): 1146 – 1147.
- [6] 黄影柳. 婚育女性癫痫患者生活质量调查及其干预效果[J]. 中国热带医学 2009 9(9): 1925 – 1927.
- [7] 万里飞,唐华文,林巧文,等. 成年癫痫患者生活质量的研究[J]. 中国实用医药 2012 7(25): 244 – 245.
- [8] 佟晓燕,闫俊杰,白玉海,等. 影响成年癫痫患者生活质量的危险因素分析[J]. 黑龙江医学 2010 34(7): 484 – 487.
- [9] 卢清朗,郭巧容,吴美芳. 成年癫痫患者的家庭及社会支持的调查研究[J]. 齐齐哈尔医学院学报 2011 32(15): 2503 – 2504.
- [10] 王薇薇,陈静,吴逊. 成年癫痫患者生活质量的研究[J]. 中华神经科杂志 2002 35(3): 10 – 13.
- [11] 朱丹彤,肖波,谢光洁,等. 成年癫痫病人的生活质量及其影响因素[J]. 中华神经科杂志 2002 35(3): 14 – 16.
- [12] 凌小林. 癫痫患者婚姻生育情况国内研究现状[J]. 现代医药卫生 2013 29(14): 2160 – 2163.

(收稿日期: 2014 – 05 – 21)