

论文

汶川地震灾区中学生焦虑状况调查

王睿¹, 郑仕斌², 张强¹, 付万朝², 董晓薇²

1. 四川大学华西公共卫生学院卫生统计学教研室, 四川成都610041;
2. 成都市龙泉驿区第一人民医院

摘要:

目的 了解汶川地震18个月后灾区中学生焦虑情绪发生状况。方法抽取地震灾区3所中学初一、初二、高一、高二年级学生共2 729人,采用青少年焦虑情绪障碍筛查表进行问卷调查。结果 44.6%的中学生存在焦虑情绪;女生焦虑情绪发生比例高于男生,差异有统计学意义($\chi^2=52.163, P<0.001$);灾区中学生总体焦虑水平高于全国常模,差异有统计学意义($t=9.324, 14.695, P<0.001$);高中生广泛性焦虑得分高于初中生,高二学生社交恐怖得分高于其他年级学生;具有地震相关经历的学生焦虑情绪发生比例高于对照组($\chi^2=20.419, 5.155, 5.994, 38.5141, 7.302, P<0.05$ 或 0.001)。结论 震后18个月,灾区中学生普遍存在焦虑情绪,应重点关注女生、高中年级及具有地震相关经历的学生。

关键词: 焦虑 中学生 心理健康 地震

Anxiety status among high school students after Wenchuan earthquake

WANG Rui¹, ZHENG Shi-cheng², ZHANG Qiang¹

Department of Health Statistics, West China School of Public Health, Sichuan University, Chengdu 610041, China

Abstract:

Objective To investigate the prevalence of anxiety related emotional disorders among high school students one and a half years after the 5.12 Wenchuan earthquake. **Methods** We surveyed 2 729 grade one or grade two students from three high schools in the disaster stricken areas using the 41-item version of the screen for child anxiety related emotional disorders(SCARED)scale. **Results** The prevalence of anxiety related emotional disorders among the students was 44.6%.Girls reported a significantly higher prevalence than boys($\chi^2=52.163, P<0.001$).The total anxiety level of students in earthquake stricken areas was higher than that of the norms of Chinese urban children($t=9.324, 14.695, P<0.001$).The comparison between different grades showed that generalized anxiety factor score in senior high school students was higher than that of the junior students and that the students of grade two of senior high school had the highest social phobia anxiety score.Students who had experienced earthquake related events showed a higher anxiety prevalence than those who didn't ($\chi^2=20.419, 5.155, 5.994, 38.514, 17.302; P<0.05$ or 0.001). **Conclusion** Students in earthquake stricken areas had universal anxiety related emotional disorders one and a half years after the disaster.More attention should be paid on girls,high grade students and those with earthquake related event experiences.

Keywords: anxiety high school student mental health earthquake

收稿日期 2010-12-07 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws-2012-28-02-43

基金项目:

通讯作者: 张强, E-mail: qiangzhang@scu.edu.cn

作者简介:

参考文献:

- [1] World Health Organization. Mental health assistance to the populations affected by the Tsunami in Asia[EB/OL]. [2006-01-08]. http://www.who.int/mental_health/resources/tsunami/en/.
- [2] 温圆圆, 张建新, 刘德辉, 等. 汶川震后灾区中学生心理健康状况研究[J]. 预防医学情报杂志, 2008, 24(11): 853-856.
- [3] 张春芳, 赵玉芳, 赵雪峰. 汶川地震后震区中学生心理健康状况的调查[J]. 中国健康心理学杂志, 2009, 17(04): 477-

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(KB)

[HTML全文]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

焦虑

中学生

心理健康

地震

本文作者相关文章

王睿

郑仕斌

张强

付万朝

董晓薇

PubMed

Article by WANG Rui

Article by ZHENG Shi-cheng

Article by ZHANG Qiang

Article by

Article by

- [4] 国务院抗震救灾总指挥部.汶川地震灾害范围评估报告[R].北京,2008.
- [5] 王凯,苏林雁,朱焱,等.儿童焦虑性情绪障碍筛查表的中國城市常模[J].中国临床心理学杂志,2002,10(04):270-272.
- [6] 尹明华,洪森森.青少年灾后心理应激障碍及干预模式评价[J].中国公共卫生,2009,25(7):814-816.
- [7] Karakaya I,Ağaoğlu B,Coskun A.The symptoms of PTSD,depression and anxiety in adolescent students three and a half years after the Marmara earthquake[J].Turkish Journal of Psychiatry,2004,15(4):257-263.
- [8] 何树德.地震灾区大学生创伤后应激障碍及其共病[J].中国公共卫生,2010,26(6):719-720.
- [9] 范方,苏林雁,苏怡,等.12城市儿童焦虑的结构及性别年龄特征[J].中国心理卫生杂志,2008,22(4):241-245.
- [10] 肖水源,王小平.灾后社区社会心理支持与心理卫生手册[M].长沙:中南大学出版社,2009:191-192.

本刊中的类似文章

1. 张晓菲,梁瑞华,毛富强,冯秀娟,刘霞,刘宏伟,侯筱菲,柳雷.天津市区单亲中小学生学习心理健康相关因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):22-24
2. 方祺,王宏,李雷雷.重庆某区县中学生亚健康状态及危险行为分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):94-96
3. 赵念,向兵,彭健,孔庆娟.初中新生个人行为与心理健康关系[J].中国公共卫生,2013,29(2):266-269
4. 李真,王玲凤.中学生网络成瘾与责任心关系[J].中国公共卫生,2013,29(2):269-271
5. 宫雪鸿,安建纲,关明杰.包头市城郊中学生营养状况调查[J].中国公共卫生,2013,29(5):716-718
6. 张阳,王丽.大连市中学生艾滋病知识、态度和行为调查[J].中国公共卫生,2013,29(5):723-725
7. 白春玉,张迪,顾国家,杨旭.流动儿童心理健康状况家庭环境影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):288-289
8. 庄润森,曹黎,朱敏贞,邱恩梅.深圳市中学生健康素养状况及影响因素调查[J].中国公共卫生,2013,29(1):130-132
9. 李洁,吕良,张洁,郭忠琴,王凯荣,王德臣,李英华,陶茂莹.宁夏银川市不同人群心理及社会支持现状调查[J].中国公共卫生,2013,29(3):412-414
10. 万爱兰,卢和丽,郭明,杨丽霞.南昌市初中生焦虑情绪现状及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(3):415-417
11. 严虎,陈晋东.长沙市城乡中学生自杀行为及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):163-166
12. 俞蓉蓉,林良华.高校后勤员工自杀意念及其影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):206-207
13. 马申,王白山.身体锻炼与心理健康关系研究进展[J].中国公共卫生,2013,29(3):463-465
14. 柯芳,余毅震,杨莉华,鲁本麟,郑卫国,严菁,施信元,吕美霞.中学生视功能相关生活质量量表研制及评价[J].中国公共卫生,2013,29(4):551-553
15. 肖辉,吴晓飞,冷爱枝,阿孜古丽·马木提,翟宝菊,李洋.维吾尔族中学生及其家长营养知识水平调查[J].中国公共卫生,2013,29(4):565-567
16. 李冬梅,孟洋,谢明,郭丽华.护士焦虑及与职业紧张关系[J].中国公共卫生,2013,29(4):586-587
17. 杨剑,王锋,陈青山,李晓珍.澳门地区中学生伤害现状及影响因素分析[J].中国公共卫生,0,():0-0
18. 严虎,陈晋东,赵丽洋,朱薇薇,任海娜.长沙市中学生睡眠质量及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,(6):812-815
19. 张兆成,陆晋云,翁崎崎,侯方丽,陶芳标.徐州市中学生体力活动与肥胖及心理健康关系[J].中国公共卫生,2012,28(12):1568-1572
20. 石倩,王莉,王芳芳,郑建中.超重和肥胖对儿童学习成绩及心理健康影响[J].中国公共卫生,2012,28(12):1573-1576
21. 张福兰,张天成,文理中.湘西州土家族、苗族中学生营养状况分析[J].中国公共卫生,2012,28(12):1623-1625
22. 宁丽娟,李建徽.急性心肌梗死患者心理健康状况分析[J].中国公共卫生,2013,(6):926-926
23. 于斌,王英,刘惠军.医学新生应付方式及社交焦虑与心理健康关系[J].中国公共卫生,2012,28(12):1655-1656
24. 王冰蔚.自杀意念新生心理健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(8):1086-1088
25. 雷秀莹,袁也丰,廖洋,万爱兰,彭雪林,郭明,卢和丽,周小军.科研人员焦虑、抑郁状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(8):1096-1098
26. 张翠平,蔡燕江,谭敦明,屠伟绍,徐立良.男性戒毒者焦虑抑郁状况及其影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(11):1424-1427
27. 文艺,吴大兴,吕雪婧,李涵贵,刘晓峰,杨裕萍,徐云轩,赵英.抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价[J].中国公共卫生,2012,28(11):1436-1438
28. 夏春梅,翟慧,徐玉英,邱晓惠,关心,焦阳,杨秀贤,杨艳杰.甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J].中国公共卫生,2012,28(11):1491-1493
29. 张翠平,蔡燕江,谭敦明,屠伟绍,徐立良.男性戒毒者焦虑抑郁状况及其影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(11):1424-1427
30. 文艺,吴大兴,吕雪婧,李涵贵,刘晓峰,杨裕萍,徐云轩,赵英.抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价

- [J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1436-1438
31. 夏春梅, 翟慧, 佟玉英, 邱晓惠, 关心, 焦阳, 杨秀贤, 杨艳杰. 甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1491-1493
32. 张翠平, 蔡燕江, 谭毅明, 屠伟铭, 徐立良. 男性戒毒者焦虑抑郁状况及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1424-1427
33. 文艺, 吴大兴, 吕雪婧, 李涵贵, 刘晓峰, 杨裕洋, 徐云轩, 赵英. 抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1436-1438
34. 夏春梅, 翟慧, 佟玉英, 邱晓惠, 关心, 焦阳, 杨秀贤, 杨艳杰. 甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1491-1493
35. 邓厚才, 杨敬源, 邓冰, 杨洋, 度容写, 黄列玉, 包毅敏. 中学生心理社会因素与抑郁关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1274-1277
36. 廖唐洪, 杨平, 徐凌忠, 隋艾泓, 周成超, 王兴洲, 李青莉. 东营市农村居民社会经济状况与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1373-1375
37. 刘小先. 农村留守初中生人格、自我效能与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1210-1212
38. 蒋江, 宋玉美, 张澜. 中学生觉察压力与主观幸福感关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1017-1020
39. 张翔. 中小学校长工作压力及应对与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1076-1078
40. 唐仕雄, 钟韶玲, 潘浩, 吕榜军, 劳建成, 蒋永军, 王贵. 机务乘务员心理健康水平综合干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 930-932
41. 韦琳, 王洋, 覃彦香. 城乡中学生伤害与心理社会能力缺陷关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 745-749
42. 殷红梅, 王颖, 刘开泰. 非英语专业硕士研究生英语学习焦虑状况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 808-809
43. 白金鹏. 手术麻醉前患者焦虑状态调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 865-865
44. 黄进, 易俊, 陈凤琼, 张华东. 煤矿尘肺患者心理与自我和谐和社会支持关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 668-669
45. 洪忻, 梁亚琼, 王志勇, 杨华凤, 戚圣香, 陈旭鹏, 徐斐. 中学生社会经济状况与抑郁症状关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 473-476
46. 陈仁友, 张少华, 尹爱田, 张芙蓉, 孙桐, 廉殿民, 孙英彬, 李民, 蔡燕, 胡俊峰. 中学生重点传染病防治知识、行为和干预需求调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 527-529
47. 肖利敏, 陶芳标, 章景丽, 郝加虎, 许韶君, 王红, 苏普玉, 朱鹏. 妊娠相关焦虑量表编制及信度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 275-277
48. 柯雄, 李宁秀. 地震灾区与非灾区农村居民卫生服务利用分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 277-279
49. 刘琦, 王文, 李燕青, 梁研, 陈学彬, 潘爱英. 舟曲泥石流灾1月后高中生抑郁症状特征分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 318-319
50. 朱金富, 冯辉. 监狱女警察心理健康与应对方式关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 373-374
51. 张道生, 杨浩, 朱玉岭, 向容莉. 湖北农村留守儿童心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 170-171
52. 张淑娟, 姜潮, 杨晓丽, 那军, 李宁, 穆慧娟, 邢立莹, 潘国伟. 辽宁省居民情感、焦虑和酒精使用障碍共病影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 30-32
53. 曹慧, 严双琴, 丁昌兰, 徐叶清, 潘维君, 苏普玉, 陶芳标. 孕早期牙龈出血与妊娠相关焦虑症状关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 953-956
54. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成. 农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607
55. 张宛筑, 邓冰, 黄列玉, 王加好, 田艳, 王凤, 谢舍村. 中学生网络成瘾倾向情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 971-974
56. 曾智, 陈雯, 夏英华, Heiko Jahn, Alexander Kraemer, 凌莉. 广州市不同户籍人群心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1022-1024
57. 刘寿, 王兆芬, 张发斌, 杜文琪, 李斌. 民族地区医学生负性生活事件及应对方式与健康关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1034-1038
58. 谭淑新, 田飞. 高职大学生焦虑相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 755-756
59. 吴翠平, 嵇晓民, 戚珊, 乔敏, 周艳, 刘艳杰. 中学生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1491-1492
60. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成. 农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607
61. 王玲凤. 中学生成人依恋与社会适应关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 709-711
62. 吴翠平, 嵇晓民, 戚珊, 乔敏, 周艳, 刘艳杰. 中学生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1491-1492
63. 胡芳, 马迎华, 秦盛根, 吕晓静, 庄丽莉, 李融. 留守中学生主观幸福感与家庭功能关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 686-688
64. 孙崇勇, 张鸿雁. 聋哑青少年人格特征与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 695-697
65. 王玲凤. 中学生成人依恋与社会适应关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 709-711

66. 杨海霞, 李燕, 张燕, 郭光洋, 蔡睿, 王俊琪. 预防艾滋病母婴传播医务人员心理压力分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 753-755

67. 李珊, 于戈. 独居老年人心理健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 776-777

68. 田甜, 朱元业, 单朗, 张训保. 徐州市煤矿工人心理健康影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1337-1338

69. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成. 农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607

70. 田甜, 朱元业, 单朗, 张训保. 徐州市煤矿工人心理健康影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1337-1338

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8393"/>
评论内容	<input type="text"/>		