

## 论文

### 煤工尘肺患者心理与自我和谐和社会支持关系

黄进<sup>1</sup>, 易俊<sup>1</sup>, 陈凤琼<sup>2</sup>, 张华东<sup>2</sup>

1. 重庆科技学院安全工程学院安全工程教研室, 重庆401331;
2. 重庆市疾病预防控制中心职业卫生所

#### 摘要:

目的 了解煤工尘肺患者心理健康的状况,及自我和谐与社会支持对患者心理健康的影响.方法 采用90项症状清单、自我和谐量表和社会支持评定量表对重庆某企业煤工尘肺患者进行问卷调查.结果 212名煤工尘肺患者均为男性,年龄在35~58岁,平均年龄46.7岁;患者90项症状清单的总分为(150.92±0.37)分,低于全国常模,差异有统计学意义( $P<0.05$ );心理健康与自我和谐和社会支持的多个因子呈明显相关( $P<0.05$ 或 $P<0.01$ );多元逐步回归分析显示,进入方程的自变量为自我与经验的不和谐、客观支持、总体自我和谐、社会支持总分,其标准化偏回归系数分别为0.442、-0.215、0.194、-0.086.结论 煤工尘肺患者心理健康水平普遍低于全国平均水平,心理健康与自我和谐和社会支持有着密切关系.

关键词: 煤工尘肺 心理健康 自我和谐 社会支持

### Association of mental health with self congruency and social support in coal workers' pneumoconiosis patients

HUANG Jin<sup>1</sup>, YI Jun<sup>1</sup>, CHEN Feng-qiong<sup>2</sup>

Safety Engineering Department, School of Safety Engineering, Chongqing University of Science and Technology, Chongqing 401331, China

#### Abstract:

Objective To examine the status of mental health and its relation to self congruency and social support among coal workers' pneumoconiosis (CWP) patients. Methods CWP patients from one enterprise in Chongqing city were investigated with Symptom Checklist-90 (SCL-90), Self Consistency and Congruency Scale (SCCS), and Social Support Rating Scale (SSRS). Results The 212 CWP patients recruited were male and at age of 35 to 58 years with an average age of 46.7 years. For the patients the total score of SCL-90 was  $150.92 \pm 0.37$  and was lower than that of the national norm with a significant difference ( $P < 0.05$ ). Mental health was significantly correlated with multiple factors of self congruency and social support ( $P < 0.05$  or  $P < 0.01$ ) among the patients. Multiple stepwise regression analyses showed that independent variables included in the equation were self and experience disharmony, objective support, general self congruency, and total score of social support, with the standardized partial regression coefficient of 0.442, -0.215, 0.194, and -0.086, respectively. Conclusion The mental health of CWP patients is generally poorer than that of the national average. The mental health and self congruency and social support are closely correlated among the CWP patients.

Keywords: coal workers' pneumoconiosis mental health self congruency social support

收稿日期 2011-02-25 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-05-43

基金项目:

重庆市医学科技计划项目(2008-1-31)

通讯作者:

作者简介:

#### 参考文献:

- [1] 靳清汉, 李庆海, 谢少华, 等. 煤矿工人与煤工尘肺患者氧化应激水平比较[J]. 中国公共卫生, 2008, 24(12): 1479-1471.
- [2] 何江江, 徐凌忠, 周成超, 等. 威海市居民身心健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008, 24(10): 1253-1255.
- [3] 中华人民共和国卫生部. GBZ70-2002尘肺诊断标准[S]. 北京: 法律出版社, 2002: 36-43.

#### 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

- ▶ 煤工尘肺
- ▶ 心理健康
- ▶ 自我和谐
- ▶ 社会支持

##### 本文作者相关文章

- ▶ 黄进
- ▶ 易俊
- ▶ 陈凤琼
- ▶ 张华东

##### PubMed

- ▶ Article by HUANG Jin
- ▶ Article by YI Jun
- ▶ Article by CHEN Feng-qiong
- ▶ Article by

- [4] 姜乾金.医学心理学[M].北京:人民卫生出版社,2005:64-97.
- [5] 吴刚,郭秀丽,张淑媛,等.大学新生心理健康与自我和谐关系[J].中国公共卫生,2008,24(11):1287-1288.
- [6] 黄永,王君锋,杨林胜,等.建筑行业农民工生存质量及影响因素分析[J].中国公共卫生,2008,24(6):717-719.
- [7] 薛希爱.煤工尘肺病人的心理特征及护理[J].中外医疗,2009,28(9):169.
- [8] 张建芳,董楠,魏晓鹏,等.煤工尘肺患者强迫症状分析[J].职业与健康,2008,24(23):2510-2512.
- [9] Van der Steey AFW,De Vries J,Roukema JA.Anxious personality and breast cancer: possible negative impact on quality of life after breast-conserving therapy[J].World J Surg,2010,34(7):1453-1460.
- [10] Rohan AM,Booske BC,Remington PL.Using the Wisconsin County Health Rankings to catalyze community health improvement[J].J Public Health Manag Pract,2009,15(1):24-32.
- [11] Okura T,Heisler M,Langa KM.The association of cognitive function and social support with glycemic control in adults with diabetes[J].J Am Geriatr Soc,2009,57(10):1816-1824.
- [12] Brown SC,Mason CA,Lonbard JL,et al.The relationship of built environment to perceived social support and psychological distress in Hispanic elders: the role of"eyes on the street"[J].J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci,2009,64B(2):234-246.

#### 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. 程利娜.父母教养方式和社会支持与服刑人员人格障碍关系[J].中国公共卫生,2013,29(1):31-34
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. 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
5. 李洁,吕良,张佐,郭忠琴,王凯荣,王德臣,李英华,陶茂萱.宁夏城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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 宁丽娟,李建微.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
10. 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
11. 王玉花,齐金玲,刘兴来,张宝林,杨微微,鹿凤山,廖秋杏.医学院校专职教师职业倦怠与社会支持关系[J].中国公共卫生,2012,28(12):1661-1662
12. 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
13. 张翠平,蔡燕江,谭敦明,詹伟铭,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
14. 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
15. 张翠平,蔡燕江,谭敦明,詹伟铭,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
16. 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
17. 张翠平,蔡燕江,谭敦明,詹伟铭,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
18. 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
19. 程冉,王玉锋.大学生抑郁症状与人格特征及社会支持关系[J].中国公共卫生,2012,28(10):1271-1273
20. 邓厚才,杨敬源,邓冰,杨萍,虞安写,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
21. 牛晓丽,刘春莉.高职学生抑郁与网络成瘾、社会支持、C型行为关系[J].中国公共卫生,2012,28(10):1277-1279
22. 廖唐洪,杨平,徐凌忠,隋艾汝,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
23. 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
24. 白涛,武丽,姜雪锦,高静,曹中强,王友洁.农村地区老年人社会支持与抑郁关系[J].中国公共卫生,2012,28(8):1044-1048
25. 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
26. 唐仕雄,钟韶玲,潘洁,吕榜军,劳建成,蒋永军,王贵.机车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
27. 邓远平,罗晓,李丛.中学班主任职业压力、社会支持与离职意向关系[J].中国公共卫生,2012,28(6):804-805

28. 温义媛, 曾建国. 留守经历大学生社会支持、应对方式与社会适应关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 719-720
29. 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
30. 贺斌. 贫困生社会支持、应对方式与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 405-407
31. 张连生, 杨洁, 朱玉婷, 向安莉. 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
32. 王睿, 郑仕诚, 张强, 付万朝, 董晓薇. 汶川地震灾区中学生焦虑状况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 224-226
33. 邹志礼, 蒙华庆, 胡华, 王慧, 李明高, 梁华平, 钟春燕, 马中锐. 青少年罪犯孤独感与社会支持及童年受虐关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 238-239
34. 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
35. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
36. 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
37. 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
38. 王红瑞. 中职生亲社会行为与社会支持网络关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 700-702
39. 吴翠平, 娄晓民, 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
40. 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
41. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
42. 吴翠平, 娄晓民, 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
43. 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
44. 王红瑞. 中职生亲社会行为与社会支持网络关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 700-702
45. 杨海霞, 李燕, 张燕, 郭光萍, 蔡睿, 王俊瑛. 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
46. 李珊, 于戈. 移居老年人心理健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 776-777
47. 杜志丽, 刘连龙. 农民工社会支持及人格与主观幸福感关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1302-1304
48. 田甜, 朱元业, 卓朗, 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
49. 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
50. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
51. 杜志丽, 刘连龙. 农民工社会支持及人格与主观幸福感关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1302-1304
52. 田甜, 朱元业, 卓朗, 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="4534"/>