

论文

城市中小企业员工职业健康监护认知状况分析

许辉^{1,2}, 方鹏骞¹, 宋世震²

1. 华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院, 湖北 武汉 430030;
2. 武汉科技大学医学院

摘要:

目的 分析湖北省城市中小工业企业员工的职业健康监护认知状况及其影响因素,探讨相应改善对策。方法 采用多阶段抽样方法对湖北省2个市内城区的50家中小工业企业的1 380名接触职业病危害因素员工进行问卷调查。结果 85.1%的员工知晓用人单位应组织接触职业危害员工参加职业健康检查,79.3%的员工知晓职业健康检查的费用应由用人单位承担,而仅有57.0%的员工知晓用人单位应为接触职业危害员工建立职业健康监护档案;该群体获取职业健康监护知识的渠道主要为报刊杂志(44.3%)、企业宣传栏(40.7%)和互联网(39.7%);多元线性回归分析结果显示,影响该群体职业健康监护知识水平的保护因素是参加工伤保险、较高月收入、所在企业规模为中型、加入工会组织、男性和较高文化程度,危险因素是较高年龄组;该群体的职业健康监护意愿得分与职业健康监护知识得分间存在正相关关系($r=0.442, P<0.05$)。结论 湖北省城市中小工业企业员工具有一定的职业健康监护知识水平,但仍应根据具体情况有针对性、有重点的加强相关知识的宣传普及工作。

关键词: 中小企业 员工 职业健康监护 认知

Analysis on recognition of occupational health surveillance of workers in small and medium-sized enterprises in urban areas

XU Hui, FANG Peng-qian, SONG Shi-zhen

School of Medicine and Health Management, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei Province 430030, China

Abstract:

Objective To investigate the recognition of occupational health surveillance of workers in small and medium-sized industry enterprises (SMEs) for the improvement of occupational health. Methods The data were collected from a questionnaire survey in 1 380 workers exposed to occupational hazard in 50 SMEs selected with multistage sampling from two cities of Hubei province. Results Totally 85.1% of the workers knew that enterprises should provide occupational health examination for workers exposed to occupational hazard and 79.3% of the workers knew that the expense of occupational health examination should be paid by the enterprises. But only 57.0% of the workers knew that enterprises should keep the records of occupational health surveillance for workers exposed to occupational hazard. Newspapers and magazines, publicity boards in enterprises, and the internet were the most important ways that the workers acquired the knowledge of occupational health surveillance. Multiple linear regression analyses showed that the positive factors affecting occupational health surveillance knowledge level were with work-related injury insurance, higher monthly income, working in medium-sized enterprise, being member of labor union, male, and higher educational level, while the negative factor was with older age. There was a positive correlation between willingness score and knowledge score about occupational health surveillance ($r=0.442, P<0.05$). Conclusion The workers in SMEs had a certain level of occupational health surveillance knowledge but the propagation and popularization of the knowledge should be enhanced according to the specific situation, with the purpose of promoting a positive attitude and faith toward occupational health surveillance among workers in SMEs.

Keywords: small and medium-sized enterprise worker occupational health surveillance recognition

收稿日期 2012-05-15 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2013-29-07-37

基金项目:

2011-2012年度湖北省卫生厅科研基金(JX5B22)

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(949KB)
- ▶ [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

- ▶ 中小企业
- ▶ 员工
- ▶ 职业健康监护
- ▶ 认知

本文作者相关文章

- ▶ 许辉
- ▶ 方鹏骞
- ▶ 宋世震

PubMed

- ▶ Article by XU Hui
- ▶ Article by FANG Peng-qian
- ▶ Article by SONG Shi-zhen

参考文献:

- [1] 李涛,张敏,李德鸿,等.我国职业病防治形势及其对策[C].中国职业安全健康协会首届年会暨职业安全健康论坛论文集.重庆:中国职业安全健康协会,2004:22-24.
- [2] 高建华,姬文婕,伍岳,等.流动工人与正式职工职业病知识和健康监护调查[J].中华劳动卫生职业病杂志,2007,25(4):250.
- [3] 汤淳.当前我国职业病防治工作存在的问题和改进建议[J].工业卫生与职业病,2008,34(5):317-319.
- [4] 工业和信息化部,国家统计局,国家发展和改革委员会,等.关于印发中小企业划型标准规定的通知[EB/OL].(2011-07-04)[2012-03-20].http://www.gov.cn/zwjk/2011-07/04/content_1898747.htm.
- [5] 洪梅,文峰,曲延蓉,等.大连市农民工职业卫生现状与对策[J].中国公共卫生,2007,23(4):476.
- [6] 刘金英.某大型企业工人职业卫生知识水平调查[J].中国公共卫生,2009,25(7):881.
- [7] 张巧耘,朱宝立,张恒东,等.企业职工824名职业健康知识认知及需求情况[J].中华劳动卫生职业病杂志,2009,27(12):762-763.
- [8] 高悦白,钱程.汽车4S店工人职业病防治法知晓情况调查[J].中国公共卫生,2010,26(11):1450-1451.
- [9] 杨惠芬,蔡金宝,徐惠芳,等.开展基本职业卫生服务后上海市青浦区职业卫生现状[J].环境与职业医学,2009,26(3):271-274.
- [10] 葛宛民,李小萍,张振明,等.广西劳务输出地基本职业卫生服务模式的探讨[J].中华劳动卫生职业病杂志,2009,27(11):679-680.

本刊中的类似文章

1. 熊英,苗汝娟,王倩倩,周良佳,高林,马菲.天津市社区老年人MCI患病及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):1-4
2. 何保昌,高小叶,何斐,吴燕成,蔡琳.医务人员及医学生丙型肝炎认知调查[J].中国公共卫生,2013,29(2):277-279
3. 黄燕惠,余昌泽,王家骥,俞守义,周志衡.广州和深圳市社区医务人员基本药物制度知信行调查[J].中国公共卫生,2013,29(3):425-429
4. 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
5. 赵丽红,赵小平,张莉芳,黄秋环.护士认知情绪调节及与抑郁关系[J].中国公共卫生,2013,(6):887-889
6. 宣志强,孙全富,钱叶侃,雷翠萍,许军华,葛忠良,赵尧贤,俞顺飞,吴寿明.秦山核电站周围居民核能认知度调查[J].中国公共卫生,2012,28(9):1166-1169
7. 侯凤妹,李育辉,孙汕珊.中国知识型员工工作压力与工作投入关系[J].中国公共卫生,2012,28(9):1182-1185
8. 白丽,刘吉成,崔光成,刘国祥.参加新型农村合作医疗农民认知度和满意度调查[J].中国公共卫生,2012,28(8):1079-1081
9. 李小云,张静平,彭芳,张海苗.急性白血病化疗患者应对及效能认知干预评价[J].中国公共卫生,2012,28(8):1124-1126
10. 蔡毅媛,黄文湧,杨敬源,汪俊华,杨星.社会资源对老年人轻度认知功能损害发病影响[J].中国公共卫生,2012,28(7):881-883
11. 殷淑琴,聂宏伟,徐勇.老年人生活方式与轻度认知功能损害关系[J].中国公共卫生,2012,28(7):890-892
12. 韦金梅,许锦慧,刘静,李昌幼,黎坚,黎欧阳,曾昭敏,杨晓波.广西大学生婚前医学检查认知情况分析[J].中国公共卫生,2012,28(5):681-682
13. 阴山燕,谢丽娟,郑国苗,赵小霞,曹秋爽,孙利.新生代农民工社会认知状况调查[J].中国公共卫生,2012,28(2):232-233
14. 周东升,徐银儿,陈中鸣,胡珍玉,陈彦方.老年人轻度认知功能障碍患病调查[J].中国公共卫生,2011,27(11):1375-1377
15. 胡晓琴,向莹君,李婷,李娟,侯丰苏,刘之月,曾子倩,袁萍,杨艳芳.阿坝州大骨节病区居民大骨节病知信行调查[J].中国公共卫生,2011,27(9):1129-1131
16. 周东升,徐银儿,陈中鸣,胡珍玉,陈彦方.老年人轻度认知功能障碍患病调查[J].中国公共卫生,2011,27(11):1375-1377
17. 梁瑞峰,牛侨,李伟庆,张瑜,万明涛.麦芽酚铝对大鼠学习记忆能力影响[J].中国公共卫生,2011,27(11):1429-1430
18. 王敏珍,白亚娜,胡晓斌,郑山,李玮,谭姣,陈琼,杨利国,程宁.甘肃省农村孕产妇叶酸增补知信行现状调查[J].中国公共卫生,2011,27(6):777-778
19. 王瑜,张炎.北京市农村居民高血压、糖尿病患病及认知调查[J].中国公共卫生,2011,27(6):787-788
20. 贺秋豪,陆其峰,胡炯,俞秋峰,蒋东.流动人口对无证行医认知及危害性获知途径分析[J].中国公共卫生,2011,27(6):788-789
21. 梁瑞峰,牛侨,李伟庆,张瑜,万明涛.麦芽酚铝对大鼠学习记忆能力影响[J].中国公共卫生,2011,27(11):1429-1430
22. 蔡毅媛,黄文湧,杨敬源,杨星,汪俊华,韦继芳.老年人轻度认知功能损害与社会支持关系[J].中国公共卫生,2011,27(7):817-819
23. 陈静,黄文湧,杨敬源,杨星,汪俊华,蔡毅媛,韦继芳.老年人轻度认知功能损害与ApoE基因多态性关系[J].中

- 国公共卫生, 2011,27(7): 836-838
24. 王青青, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 蔡毅媛, 韦继芳.老年人轻度认知功能损害与代谢综合征关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 839-841
25. 郭映花, 邢永华, 陈英.西宁市居民叶酸认知情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 906-907
26. 王敏珍, 白亚娜, 胡晓斌, 郑山, 李玮, 谭姣, 陈琼, 杨利国, 程宁.甘肃省农村孕产妇叶酸增补知信行现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 777-778
27. 王瑜, 张炎.北京市农村居民高血压、糖尿病患病及认知调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 787-788
28. 贺秋豪, 陆其峰, 胡炯, 俞秋峰, 蒋东.流动人口对无证行医认知及危害性获知途径分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 788-789
29. 刘海娟, 赵雅宁, 李建民, 马素慧, 陈长香.补阳还五汤对脑缺血再灌注小鼠认知功能影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 587-589
30. 步文磊, 王茵, 荫士安, 赵显峰.叶黄素、大豆甾元及卵磷脂对小鼠认知行为影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 600-602
31. 马楚萍.藏族女大学生艾滋病知识认知情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 651-651
32. 丛晓娜, 唐万琴, 罗鹏飞, 曹尚, 罗丹艺, 陈宏, 卫平民.农村小学生结核病防治知识认知及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 397-398
33. 殷建忠, 王琦, 张雪辉, 高蓓, 付强, 张丽娟, 吴少雄.云南彝族居民饮酒行为及酒精危害认知调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 492-494
34. 史晓媛, 陈琼, 胡晓斌, 张荣强, 程宁, 杨树博, 白亚娜.孕产妇叶酸认知状况及知识需求调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 262-264
35. 于晓东, 于晓松, 王烈.企业员工工作满意度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 243-244
36. 周颖, 武俊青, 李玉艳, 王瑞平, 赵洪鑫, 张玉凤.流动人口避孕方法预防艾滋病认知情况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1473-1474
37. 张英男, 徐凌忠, 王兴洲, 柯青林, 叶知秋, 宁博, 朱媛媛, 成军华, 鲍建强, 刘冬梅.东营市男性农村居民甲型(H1N1)流感认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1441-1442
38. 杜文琪, 达振强, 魏久生, 胡晓斌, 程宁, 郑山, 龚红霞, 白亚娜.农村孕产妇叶酸认知情况对服用依从性影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1443-1444
39. 白英龙, 华天懿, 李春涛, 折青霞, 李阔, 翟玲玲.学龄前儿童营养状况与家长行为和认知关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1230-1231
40. 郭蕾蕾, 刘堃, 张林.辽宁省医护人员循征医学认知现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(9): 1198-1199
41. 尹勤, 宗占红, 毛京沐, 刘越, 李晓铭.流动妇女性病认知及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 960-961
42. 朱金楠, 王川, 朱垒, 沈苏燕.南京市居民社区卫生服务认知及满意度分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 542-543
43. 李航, 曹若湘.北京市居民甲型H1N1流感认知调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 394-395
44. 张彩萍, 张晓东, 孟珺, 曲成毅.老年轻度认知功能障碍者人格特征分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 396-397
45. 蔡毅媛, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 韦继芳.老年人不同亚型轻度认知功能损害调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 403-405
46. 薛志林, 曲成毅, 马菲, 王婷, 银炯.太原市矿区老年人轻度认知功能障碍调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 407-408
47. 王青, 尹文强, 高文凤, 孟梦, 李丹.婚前医学检查认知状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 495-496
48. 汪艳, 张粒子, 邓红.医科大学生膳食营养状况及营养认知态度分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 142-143
49. 王意, 喻娴, 陈思礼, 汤斌.武汉市高校大学生同性恋认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 148-149
50. 王斌, 徐凌忠, 李作宁, 刘冬梅, 王兴州, 张华, 王银发.威海市家庭暴力认知情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 210-211
51. 张瑞兰, 陈瑞玲, 陈俊荣, 刘铁柱, 刘立新, 许郑林.沧州市居民艾滋病认知状况及态度调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1422-1423
52. 王璨旻, 王银发, 徐凌忠.放射科医生结核病认知、行为及态度调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(11): 1285-1286
53. 蔡健生, 梁碧绿, 冯海飞, 梁辉铭, 王丛蕾, 黄伯越, 刘福光, 叶坚.农民工职业危害因素认知及防护行为调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(11): 1389-1390
54. 徐继英, 梁伯衡, 谢帆, 李新建, 姚海宏, 李强, 姜垣, 杨焱, 冯国泽, 焦淑芳, 李恂, 朱国平.中国6城市低焦油香烟吸食者认知及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1180-1182
55. 路翰娜, 钱明, 高岩, 张庆兰, 陈月娥, 梁萍, 赵金扣, 陈祖培.水源性高碘地区小学生精神运动及认知能力调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 944-945
56. 李连荣.睡眠障碍对大学生认知功能影响[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 858-859
57. 代慧.社区居民对保健食品风险认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 895-896
58. 陈揭晓, 刘毓和, 吴新民, 梁敏, 欧阳碧山.七氟醚对老年大鼠认知功能影响[J]. 中国公共卫生, 2009,25(6):

59. 门雁. 护理专业学生艾滋病知识认知调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(4): 505-505
60. 张巧利, 张泽武, 刘艳璋, 夏宪照, 刘松旺, 李梅芳, 余祖卫, 梁定宇, 陈浩田, 方尚勋. 禽类及非禽类从业人员禽流感认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(11): 1370-1372
61. 杨敬源, 黄文湧, 杨星, 汪俊华, 雷明玉, 张娜, 颜克英. 贵阳市城区老年人认知功能障碍及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1167-1168
62. 雷志坚, 梁碧芳, 刘建红, 刘航, 韦彩周, 汤小军, 王丰, 王晓源, 刘凯, 侯秀娟. 广西城乡人群对打鼾认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(9): 1145-1146
63. 苗茂华, 曲成毅, 任艳峰, 白丽霞. 太原市城区老年人认知功能及影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 991-992
64. 黄冬梅, 尹文强, 房靖祥, 张宜民, 于倩倩, 李艳丽. 不同性别已婚者婚前医学检查认知及态度调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 566-567
65. 刘忠卫, 吴群红, 郝艳华, 高力军, 梁立波, 林婷, 尚基伟, 胥彦. 卫生监督员突发公共卫生事件报告知识调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 605-606
66. 宋然然, 吴汉荣. 阅读障碍儿童汉字认知特征分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 181-183
67. 洪霞, 方为民, 张连生, 杜玉开. 医学生艾滋病认知状况及健康教育需求调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1036-1037
68. 宗志红, 文涛, 王彪, 孟晓娜, 邢伟. 铝暴露对大鼠认知能力及海马Ng蛋白表达影响[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 807-808
69. 任艳峰, 曲成毅, 苗茂华. 轻度认知障碍与ApoE基因多态性关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 862-863
70. 杨永存, 杨小柯, 杨冬燕, 蒋丽娟, 牟谨, 李锦, 邓平建. 深圳居民转基因食品卫生安全认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(4): 488-489
71. 乐梦芝, 谢婧, 施学忠, 王宇明, 杨永利, 李立. 河南农村居民传染病认知水平及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(1): 108-110
72. 何忠虎, 季成叶. 教育工作者对艾滋病致孤儿认知调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(5): 528-529
73. 许国章, 王仁元, 叶众, 谢亚莉, 张涛, 应焱燕. 宁波市城乡中学生及家长伤害认知情况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1033-1035
74. 耿文奎, 蒙晓宇, 陈娜紫, 卓家同, 张云, 孟军, 谢艺红. 广西农村地区伤害发生率与认知水平调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1048-1049
75. 文孝忠, 陈维清, 卢次勇, 张彩霞, 罗亦娟, 邓雪清, 凌文华. 中学生吸烟与健康的知识和态度及行为的关系[J]. 中国公共卫生, 2005,21(6): 756-758
76. 孙炜, 侯书文. 居民对高血压、高血脂的认知水平调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(6): 741-742
77. 王平, 李海燕, 阮丽萍, 赵敏, 杨建兵. 医科大学生对性病、艾滋病认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(6): 759-760
78. 时勤, 李文东, 乐国安, 王永丽, 李毓秋, 周洁, 陈中永, 井世洁, 鲁中义. 华北5城市民众SARS疫情中心理行为研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(9): 1025-1027
79. 朱广荣, 孙江平, 彭钊, 刘伟, 宋逸. 暗娼安全套使用行为的心理影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2003,19(2): 204-206
80. 梅建, 董中旭, 鲁争征, 姚洪亮, 刘智珍. “3.3.3”研究体系对中学生学习适应能力的干预研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(10): 1230-1232
81. 白亚娜, 赵迟, 张莉娜, 屈燕, 裴泓波, 胡晓兵. 某社区人群抗生素应用认知行为干预研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(2): 228-230
82. 白亚娜, 赵迟, 张莉娜, 屈燕, 裴泓波, 胡晓兵. 某社区人群抗生素应用认知行为干预研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(2): 228-230
83. 张建端, 石淑华, 刘筱娴, 时俊新, 苏长梅, 叶鸣, 彭大元. 流动人口已婚妇女生殖健康认知状况的调查[J]. 中国公共卫生, 2001,17(11): 964-966
84. 刘宁宁, 杨洋, 张璟, 唐晓纯, 郑风田. 北京高校大学生保健食品消费现状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
85. 张英男, 徐凌忠, 王兴洲, 柯青林, 叶知秋, 宁博, 朱媛媛, 成军华, 鲍建强, 刘冬梅. 东营市男性农村居民甲型(H1N1)流感认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1441-1442
86. 杜文琪, 达振强, 魏久生, 胡晓斌, 程宁, 郑山, 龚红霞, 白亚娜. 农村孕产妇叶酸认知情况对服用依从性影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1443-1444
87. 张英男, 徐凌忠, 王兴洲, 柯青林, 叶知秋, 宁博, 朱媛媛, 成军华, 鲍建强, 刘冬梅. 东营市男性农村居民甲型(H1N1)流感认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1441-1442
88. 杜文琪, 达振强, 魏久生, 胡晓斌, 程宁, 郑山, 龚红霞, 白亚娜. 农村孕产妇叶酸认知情况对服用依从性影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1443-1444
89. 张英男, 徐凌忠, 王兴洲, 柯青林, 叶知秋, 宁博, 朱媛媛, 成军华, 鲍建强, 刘冬梅. 东营市男性农村居民甲型(H1N1)流感认知状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1441-1442
90. 杜文琪, 达振强, 魏久生, 胡晓斌, 程宁, 郑山, 龚红霞, 白亚娜. 农村孕产妇叶酸认知情况对服用依从性影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1443-1444
91. 史晓媛, 陈琼, 胡晓斌, 张荣强, 程宁, 杨树博, 白亚娜. 孕产妇叶酸认知状况及知识需求调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 262-264

| | | | |
|------|----------------------|------|-----------------------------------|
| 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="9600"/> |