

我国目前正处在职业病高发期和矛盾期, 当前职业病危害防治任务十分严峻。职业卫生是关系到亿万群众生命安全和身体健康的一项重大公共卫生问题, 不可能仅靠卫生部或安全监管部一家来完成。进一步明确职业卫生监管部门职责, 是对职业卫生工作的不断完善, 也会为广西职业卫生事业的发展带来新的机遇和挑战。

#### 参考文献:

- [1] 杜奋仁. 广西卫生事业管理的现状与分析 [J]. 中国公共卫生管理杂志, 1991 7 (增刊): 40
- [2] 何刚 梁善凡, 杨美才. 广西卫生防疫人员现状及今后需求情况的预测 [J]. 广西医学, 1990 12 (3): 197-200
- [3] 蒋东方, 杨超敏, 耿文奎, 等. 广西职业病防治队伍结构现状调查分析 [J]. 中国职业医学, 2002 29 (4): 44-45.
- [4] 李侯健, 江世强. 广西职业病防治工作现状 [J]. 实用预防医学

- [J]. 2007 13 (3): 188-190.
- [5] 黎海江, 陆有荣, 李侯健, 等. 广西职业健康检查现状调查与分析 [J]. 实用预防医学, 2010 16 (3): 144-146
- [6] 吕舟. 1991~1999年广西职业病发病情况分析 [J]. 广西预防医学, 2001 7 (2): 90-91
- [7] 王红宇, 葛宪民, 邱毅, 等. 2002~2007年广西职业病发病特点分析 [J]. 广西医科大学学报, 2008 25 (6): 969-970
- [8] 蒋东方. 广西职业病危害事件现状与建设项目评价的关系 [J]. 中国工业医学杂志, 2010 23 (2): 131-132
- [9] 张振明. 对广西建设项目职业病危害评价工作的思考 [J]. 中国职业医学, 2007 34 (4): 318-319
- [10] 周华. 广西亟待破解职业病防治四大难题 [N]. 中国改革报, 2007-6-26 (005).

## 某县私营钢铁厂工人职业中毒认知和防护现状调查

孙国华<sup>1</sup>, 苗益辉<sup>2</sup>

(1. 滦县食品药品监督管理局, 河北 滦县 063700 2 滦县疾病预防控制中心, 河北 滦县 063700)

为防范职业中毒的发生, 对某县部分私营钢铁厂工人进行了专项调查。重点调查了职业中毒的基本知识, 了解工人职业中毒认知情况及卫生防护现状, 为防制职业中毒提供科学依据。

### 1 对象与方法

调查对象为某县私营钢铁厂在岗工人。采取随机整群抽样方法, 抽取 2 家钢铁厂, 按照设计的调查表全面调查每厂同一班组不同岗位的工人。甲厂 50 名工人调查 21 人, 乙厂 150 人调查 76 人, 共调查 97 人。

调查内容: 工人的基本情况, 包括姓名、性别、年龄、工种、学历等; 基本职业中毒知识和防护现状 5 个方面, 每个方面包括 10 个选择题, 满分 100 分。考验认知程度的选择题, 根据答案判断其相应的认知程度, 由低到高分别给 0、1、2 分, 共 7 道。

采用 SPSS16.0 统计软件, 使用 检验和方差分析, 检验水平  $\alpha=0.05$

### 2 结果

2.1 工人的年龄划分为 4 个年龄段,  $<20$ 、 $20\sim$ 、 $40\sim$ 、 $60\sim$ ; 工种分为选矿、采矿、出矿、渣工及管理技术人员。工人职业中毒认知及防护现状评分与性别、年龄、学历、工种、单位无统计学意义,  $P$  值均  $>0.05$

2.2 在对工人职业中毒认知和防护现状调查问卷中, 重点调查了五方面内容: 工人对职业中毒基本知识了解情况、企业职业中毒防控措施及现状、劳动者自身防护现状、工人对法律法规了解掌握情况、工人职业中毒防护主动性等, 每方面包括 10 个选择题。经统计分析, 工人对职业中毒基本知识和

法律法规掌握情况两方面的评分与企业防控措施及现状、劳动者自身防护、职业中毒防护主动性三方面的评分差异有统计学意义, 说明在五方面的调查中, 工人对职业中毒基本知识和法律法规的掌握情况是相对薄弱的方面。

每个方面设立的 10 道选择题, 分别代表了相应的知识点, 对五个方面的 10 个知识点的评分进行方差分析, 差异均有统计学意义,  $P$  值均  $<0.001$ 。薄弱知识点如下: 一氧化碳的性状、二氧化硫的理化性质、对职业中毒的看法; 企业预防职业中毒的措施、工人健康监护档案保管、职业中毒救护演练; 工作中身体出现的不适症状与工作的关系、健康防护用品种类、获得防护知识的渠道、预防职业中毒的相关部门; 职业中毒诊断部门、接害工人的体检周期、职业中毒后能否解除劳动合同; 对企业防护现状的态度及主动查阅健康监护档案意识等。

### 3 讨论

调查显示, 该私营钢铁厂工人职业中毒认知及防护现状评分与性别、年龄、学历、工种无关。职业中毒防控中存在的问题主要为工人对职业中毒基本知识和法律法规的欠缺。五部分调查内容存在的薄弱知识点说明关于有害物质的特性工人仍需进一步了解和掌握, 企业在职业病防治中存在薄弱环节, 职业中毒预防措施还不健全、不完善; 发放防护用品的种类和宣传方式有待进一步改进; 工人对职业病诊断及相关权益仍不清楚; 大多数的工人没有对防护现状提出更高要求, 反映了他们主动防护职业中毒意识淡薄。因而有关部门应针对以上问题加强监督、指导、培训, 全面防治职业中毒。