

•调查与研究•

师宗县 2013 年职业健康体检率分析

李波¹, 顾华康^{2*}, 宋家卫², 何坤¹

1. 师宗县疾病预防控制中心, 云南 师宗 655700; 2. 曲靖市疾病预防控制中心, 云南 曲靖 655000

摘要:目的 了解师宗县职业人群健康状况,为进一步促进职业病防治工作提供理论依据。方法 选取师宗县 2013 年度职业健康体检的职业人群为研究对象,对其职业健康体检结果进行统计学分析。结果 2013 年师宗县参加职业健康体检企业 34 家。参检企业以煤矿行业最多,占检查行业的 94.12%;不同行业企业员工体检率比较,差异有统计学意义($\chi^2 = 7.44, P < 0.05$),其中其他行业体检率最高(97.63%);不同规模企业员工体检率比较,差异有统计学意义($\chi^2 = 8.44, P < 0.05$),其中中型企业体检率最高(100%);不同经济类型企业员工体检率比较,差异有统计学意义($\chi^2 = 55.57, P < 0.05$),其中非公有制经济企业员工体检率为高(96.39%)。结论 大型企业、公有制企业、煤矿行业员工体检率不如其他企业高,可能与其他企业填报职业病应检人数时存在漏报、瞒报的现象有关。师宗县应加强中小型企业职业病防治的管理。

关键词:职业健康体检;健康监护;职业病;煤矿开采业

中图分类号: R135;R194.3

文献标志码: B

文章编号:1007-1326(2014)05-0300-02

云南省师宗县拥有丰富的煤炭矿产资源,随着经济的快速发展,煤炭、化工等工业企业发展迅速,职业危害接触人数日渐增多。为进一步宣传贯彻《职业病防治法》,保护劳动者的健康权益,进一步探索职业病防治对策,我们对师宗县 2013 年职业健康体检资料进行统计学分析,现报告如下。

1 对象与方法

1.1 对象

师宗县 2013 年参加职业健康体检的职业人群。

1.2 方法

根据《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2007)、《职业健康监护管理办法》和《职业病诊断与鉴定管理办法》进行职业健康体检。所涉及企业及行业分类按照《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011)进行,企业规模按照《统计上大中小微型企业划分办法》(国统字[2011]75 号)划分。对资料进行行业、企业规模及经济类型分类汇总,用 SPSS 13.0 统计软件进行统计分析, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 基本情况

2013 年师宗县职业健康体检企业 34 家,应参加职业健康体检人数 6 414 人,体检人数 6 065 人,体检率为 94.59%;检出相关疑似职业病 3 例,检出率为 0.05%。3 例患者都从事煤矿开采洗选行业,高千伏 X 线胸片表现为双肺散在粟粒样结节影,经职业病诊断

作者简介:李波(1969-),男,大学专科,主管医师,从事疾病预防控制工作。

* 通讯作者:顾华康, E-mail: guhuakang@163.com。

机构诊断,均为煤工尘肺。

2.2 不同类别企业职业健康体检情况

师宗县 2013 年参加职业健康体检的有煤矿、轻工和其他行业共 34 家企业,其中煤矿行业占 94.12%,其他参加检查的行业仅有 2 家。不同行业企业员工体检率比较,差异有统计学意义($\chi^2 = 7.44, P < 0.05$),其中其他行业体检率最高(97.63%);三类企业体检员工职业病检出率比较,差异无统计学意义($\chi^2 = 0.33, P > 0.05$)。见表 1。

表 1 2013 年度不同行业企业员工职业健康体检情况

行业	企业数	应检人数	体检人数	体检率 (%)	职业病例数	检出率 (%)
煤矿	32	5 777	5 465	94.59	3	0.05
轻工	1	426	394	92.49	0	0
其他	1	211	206	97.63	0	0
合计	34	6 414	6 065	94.56	3	0.05

2013 年参加检查的企业以小型企业为主,占检查企业的 94.12%,不同规模企业员工体检率比较,差异有统计学意义($\chi^2 = 8.44, P < 0.05$),其中中型企业体检率最高(100%),三类企业体检员工职业病检出率比较,差异无统计学意义($\chi^2 = 0.25, P > 0.05$)。见表 2。

表 2 2013 年不同规模企业员工职业健康体检情况

企业规模	企业数	应检人数	体检人数	体检率 (%)	职业病例数	检出率 (%)
大	1	426	394	92.49	0	0
中	1	84	84	100	0	0
小	32	5 904	5 587	94.63	3	0.05
合计	34	6 414	6 065	94.56	3	0.05

2013 年参加职业健康检查的企业以非公有制经济类型企业为主,占检查企业的 76.47%。不同经济类型企业员工体检率比较,差异有统计学意义 ($\chi^2 = 55.57, P < 0.05$), 其中非公有制经济企业员工体检率较高 (96.39%), 两类企业体检员工职业病检出率比较,差异无统计学意义 ($\chi^2 = 0.75, P > 0.05$)。

表 3 2013 年不同经济类型企业职业健康检查情况

经济类型	企业数	应检人数	体检人数	体检率 (%)	职业病例数	检出率 (%)
公有	8	2 756	2 539	92.01	2	0.08
非公有	26	3 658	3 526	96.39	1	0.03
合计	34	6 414	6 065	94.56	3	0.05

3 讨论

职业健康检查是为了及时发现劳动者的职业性健康损害,评价健康变化与职业病危害因素的关系,及时治疗或安置病人,为职业病危害评价、危害治理效果评价和行政执法提供依据和证据。职业健康检查是用人单位应尽的法定义务,是劳动者依法享有的权利^[1-2]。本文调查发现,师宗县 2013 年员工参加职业健康检查的行业以煤炭行业为主,占 94.12%。资料显示师宗县煤矿企业体检率并非最高;中、小型企业体检率高,大型企业体检率低。这可能是因为煤矿行业多属大型企业,而中小型企业没有大型企业规范,填报职业病应检人数时存在漏报、瞒报的现象,导致体检率高于大型企业,煤矿行业体检率低于其他行业。资料还显示师宗县小型企业居多,职业病检出也集中在小型企业。这是因为,部分小型企业不重视职业病防治工作,职业卫生法律、法规和职业病防治知识匮乏,职业病防治管理制度不健全,聘用的季节工、农村务工人员流动性大,劳

动保护措施得不到很好落实,导致员工职业病发生。因此,应加大对小型企业的监管和培训力度,提高小型企业的职业病防治工作,同时进一步规范非煤矿行业的监督管理,这将有利于促进师宗县职业病防治工作。

资料显示,师宗县企业以非公有制经济企业为主,占 76.47%, 非公有制企业员工体检率较公有制企业高,差异有统计学意义;职业病检出率差异无统计学意义,这可能与公有制经济企业管理较非公有经济企业规范有关。公有制企业大多严格按照职业健康监护的要求组织工人体检,而非公有制经济企业会瞒报、漏报一些接触职业危害工人的人数,从而导致体检率反而比公有制企业高,而检出未必高的假象。

近年来,国家对职业病的防治非常重视,为保护劳动者的健康,投入了大量的人力、物力^[3-4],师宗县职业病防治工作也取得了一定的成效。该县 2013 年职业病的检出率仅为 0.05%,低于曲靖市 2008—2010 年全市职业病的检出率(1.27%)^[5],但此仅为一年的资料,所得数据和其他文献资料不能做简单比较,其深层联系有待进一步的追踪研究。

参考文献

[1] 周迅燕,李朝辉,许小鹏. 职业健康监护中存在的问题及对策 [J]. 海峡预防医学杂志,2009,15(4):73-75.
[2] 杨万军,张琼,顾华康. 宣威市 2010 年职业健康检查结果分析 [J]. 职业与健康,2011,27(14):1613-1614.
[3] 宣志强,赵海英,方兴林,等. 某地区建筑陶瓷企业尘肺流行病学调查 [J]. 中国职业医学,2009,36(3):260-261.
[4] 李德鸿. 为最广泛的劳动人群提供基础职业卫生服务 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志,2004,22(5):321-322.
[5] 宋家卫,顾华康,刘石安. 曲靖市 2008—2010 年职业健康检查结果分析 [J]. 职业卫生与应急救援,2011,29(5):248-249.

收稿日期:2014-05-22 修回日期:2014-06-28

(上接第 284 页)

企业应加强职业卫生管理,严格按照职业病防治的法律体系,履行应尽的职责和义务,提高工人的职业病防治意识,加强工人个人防护;第三,职业卫生监管部门要加强对企业职业的卫生监督管理,加大宣传教育力度。

参考文献

[1] 中华人民共和国卫生部. GBZ 2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素 [S]. 北京:人民卫生出版社,2007.
[2] 王维平,梁文靖,梁丽仪. 某蓄电池企业农民工职业病危害调查 [J].

职业卫生与应急救援,2008,26(2):89-90.
[3] 陆怀初. 1994—2003 年宁波市鄞州区蓄电池行业铅危害分析 [J]. 海峡预防医学杂志,2005,11(2):42-44.
[4] 盛红艳. 2004—2008 年某蓄电池生产企业铅职业危害调查 [J]. 职业卫生与病伤,2009,24(3):178-180.
[5] 李琼燕. 2007 年某区蓄电池企业铅职业病危害现状调查 [J]. 预防医学论坛,2009,15(7):599-600.
[6] 潘宝忠,相葵,郭庆奋. 1998—2001 年泉州市蓄电池行业铅危害调查 [J]. 中国工业医学杂志,2002,15(6):358-359.

收稿日期:2014-07-25 修回日期:2014-09-03