

# 2015年沈阳市重点职业病诊断现状分析

## Analysis on the diagnosis of key occupational disease in Shenyang City in 2015

衣菲, 杜艳秋

(沈阳市第九人民医院, 辽宁 沈阳 110024)

**摘要:** 通过沈阳市职业病与职业卫生信息监测系统, 对沈阳市2015年新诊断的重点职业病进行分析。结果显示, 2015年沈阳市新诊断职业病115例, 其中重点职业病79例。新诊断的职业病以尘肺病为主(51例, 占重点职业病的64.6%), 职业性噪声聋17例(占21.5%), 苯中毒9例(占11.4%), 布鲁氏菌病2例(占2.5%)。沈阳市职业病防治工作任务艰巨, 安监及卫生行政部门应采取合理有效的方式做好重点行业、重点职业病的监管工作, 保护劳动者的健康。

**关键词:** 重点职业病; 诊断

**中图分类号:** R135 **文献标识码:** B

**文章编号:** 1002-221X(2017)01-0042-02

**DOI:**10.13631/j.cnki.zggyyx.2017.01.014

沈阳是我国重要的以装备制造业为主的重工业基地, 接触职业病危害的劳动者众多, 职业健康问题不可忽视。自“七五”时期开始, 国家就对一些重点职业病(如尘肺、职业中毒等)的诊断、防治进行调查、研究、攻关, 为国家制定预防政策提供依据。现通过沈阳市职业病与职业卫生信息监测系统, 对2015年沈阳市新诊断的重点职业病进行分析, 以把握我市职业病诊断的态势及存在问题, 并探讨解决方法, 促进我市职业卫生事业的发展。

### 1 资料与方法

#### 1.1 资料来源

2015年, 沈阳市根据《国家卫生计生委关于印发2015年职业病防治项目工作方案的通知》(国卫疾控职放便函[2015]51号)及《2015年辽宁省重点职业病监测与职业健康风险评估项目工作实施方案》, 制定《2015年沈阳市重点职业病监测与职业健康风险评估项目工作实施方案》, 确立煤工尘肺、矽肺、石棉肺、石棉所致肺癌和间皮瘤、苯中毒、苯所致白血病、铅中毒、噪声聋及布鲁氏菌病为本市的重点职业病监测病种。本资料来源于中国疾病预防控制中心信息系统中职业病与职业卫生信息监测平台, 经本市职业病诊断机构诊断上报的重点职业病案例。

#### 1.2 方法

进入沈阳市职业病与职业卫生信息监测系统, 将2014年12月1日—2015年11月30日期间新诊断的重点职业病报告数据导入Excel, 应用Excel2007软件进行数据整理和统计分析。

### 2 结果

**收稿日期:** 2016-06-05; **修回日期:** 2016-11-15

**作者简介:** 衣菲(1976—), 女, 副主任医师, 从事职业病诊断及管理工作。

#### 2.1 重点职业病诊断概况

2015年沈阳市新诊断职业病115例, 其中重点职业病79例, 占68.7%。在新诊断的79例重点职业病中, 尘肺病51例, 占64.6%, 其中煤工尘肺37例、矽肺14例; 职业性噪声聋17例, 占21.5%; 苯中毒9例, 占11.4%; 布鲁氏菌病2例, 占2.5%。无石棉肺、石棉所致肺癌和间皮瘤、苯所致白血病、铅中毒病例。

#### 2.2 重点职业病地区分布

从地区分布看, 新诊断的重点职业病以其他、苏家屯区为主, 其后为开发区及铁西区。位居前五位地区的情况见表1。

表1 重点职业病地区分布情况

地区	煤工尘肺	矽肺	苯中毒	噪声聋	布鲁氏菌病	合计
其他地区	22	4	2	10	1	39(49.4%)
苏家屯区	13	1				14(17.7%)
开发区		1	1	5		7(8.9%)
铁西区		3	3			6(7.6%)
皇姑区		3	1	1		5(6.3%)

注: 其他地区指企业位于沈阳地区以外。

#### 2.3 重点职业病行业分布

从行业分布看, 各类重点职业病主要集中于采矿业和制造业, 交通运输、卫生和社会工作等行业散发。见表2。

表2 重点职业病行业分布情况

行业	煤工尘肺	矽肺	苯中毒	噪声聋	布鲁氏菌病	合计
采矿业	37	4				41(51.9%)
制造业		10	8	17		35(44.3%)
交通运输			1			1(1.3%)
卫生和社会工作					2	2(2.5%)
合计	37	14	9	17	2	79(100%)

#### 2.4 重点职业病企业经济类型和规模分布

按企业经济类型, 各类重点职业病主要集中在国有企业, 私有企业所占比重较小。按企业规模, 多数职业病集中于大型企业, 中型和小型企业所占比重较低。见表3、表4。

表3 重点职业病企业经济类型分布

经济类型	煤工尘肺	矽肺	苯中毒	噪声聋	布鲁氏菌病	合计
国有企业	37	11	7	14	2	71(89.9%)
集体企业		3	1			4(5.0%)
私有企业			1			1(1.3%)
外商企业				3		3(3.8%)
合计	37	14	9	17	2	79(100%)

表4 重点职业病企业规模分布

企业规模	煤工尘肺	矽肺	苯中毒	噪声聋	布鲁氏菌病	合计
大型企业	37	11	7	11		66(83.5%)
中型企业		3	2	4		9(11.4%)
小型企业				2	2	4(5.1%)
合计	37	14	9	17	2	79(100%)

### 3 讨论

近10年来,我国年均职业病新发病例超过万例,其中重点职业病发病率更是居高不下,2010年我国职业病构成中,尘肺与职业中毒占全部职业病的90%<sup>[1]</sup>。2015年沈阳市新诊断重点职业病79例,在全省占有相当比重,重点职业病发病与国家整体情况基本一致<sup>[1]</sup>。

从职业病发病病种来看,沈阳市新诊断的职业病病例以尘肺病为主(占44.3%),略低于国家以及辽宁省尘肺病的发病率<sup>[2,3]</sup>,但尘肺病的防治仍是今后沈阳市职业病防控的重点。本次报告职业性噪声聋17例(占14.8%),与石家庄市及宝鸡市近年来的职业病发病相似,噪声聋病例均较以往增多<sup>[4,5]</sup>,考虑与产生噪声企业的生产工艺难以改进、部分劳动者对配戴耳塞等防噪措施不重视、企业管理不严等因素有关。本年度报告布鲁氏菌病2例,由于人们对奶制品需求的增高,畜牧行业发展迅速,而该行业职业卫生工作相对滞后,致相关职业病发病增加,因此该行业的职业卫生监督工作不容忽视。重点职业病发病中苯中毒占11.4%,可见苯仍是目前危害劳动者健康的主要化学毒物。本次未发现职业性铅中毒的诊断病例,并非全年无职业性铅中毒病例发生,而是目前企业出现职业性铅中毒病例后,多对患者进行排铅等相应治疗,当事人多不申请职业病诊断,未进入职业病诊断程序。铅中毒仍应列为重点职业病监测对象。

从地区分布看,沈阳市职业病以发生在其他、苏家屯区为主,超过老工业区铁西区,这是由于上述地区有多家大型煤炭企业,煤工尘肺的诊断占有较大比重。因此,煤业集团的尘肺发病情况是影响沈阳市尘肺发病率的关键因素。

从行业分布来看,各类职业病集中发生于采矿业(51.9%)和制造业(44.3%),这与沈阳市是国家老工业基地密不可分,必须加强煤矿和制造业的职业健康监护工作。

从企业经济类型和规模看,国有企业仍占主体地位(占89.9%),而且职业病主要发生在大型企业(83.5%),集体企业、外商企业占有一定比例,国有大型企业的职业病防治工作仍是今后职业卫生工作的重点,这与王孟查等调查的石家庄市职业病发病情况<sup>[4]</sup>相一致。其他类型企业规模偏小,但数量较多、经济类型复杂,是职业卫生管理工作的难点。

本次调查分析显示我市职业病防治工作仍然任重道远。随着我国职业健康执法主体的调整,目前作业场所职业健康监督执法主体转换为安全生产监督管理局,但安监部门及卫生行政部门法规标准存在不一致之处,应采取合理有效的方式和手段加强两个部门之间的合作与交流<sup>[6]</sup>,各职业卫生监督管理部门既各负其责、又互相支持配合,是做好职业病防治工作的基础和保障。用人单位应履行相应责任与义务,加强职业卫生管理、改进工艺,减少职业病危害,重视对劳动者的培训教育、危害告知工作,组织接害工人进行职业健康检查。广大劳动者应提高自身素质,遵守规章及规程,维护自身健康权益。

#### 参考文献:

- [1] 裴松. 职业病防治工作现状与对策 [J]. 公共卫生与预防医学, 2012, 24 (2): 90-91.
- [2] 杜艳秋, 刘畅. 2000—2010年沈阳市新诊断职业病病例分析 [J]. 中国工业医学杂志, 2012, 25 (6): 445-447.
- [3] 董萍, 李新. 辽宁省职业病发病状况的分析 [J]. 中国卫生统计, 2000, 17 (6): 379.
- [4] 王孟查. 2006—2013年石家庄市职业病病例分析 [J]. 工业卫生与职业病, 2016, 42 (4): 274-276.
- [5] 刘红英. 2004—2013年宝鸡市职业病发病情况 [J]. 职业与健康, 2016, 32 (7): 889-891.
- [6] 戚作秋, 于立友, 夏术军, 等. 我国职业病危害防治监管组织体系构成浅析 [J]. 职业卫生与应急救援, 2013, 31 (1): 31-34.

## 2005—2015年无锡市急性职业中毒发病情况分析

### Analysis on acute occupational poisoning in Wuxi City from 2005 to 2015

任晓明

(无锡市疾病预防控制中心, 江苏 无锡 214023)

**摘要:** 对无锡市2005—2015年诊断的100例急性职业中毒病例进行汇总, 分析急性职业中毒的种类、发病情况、行业分布、年龄性别分布等, 为防控急性职业中毒的发生提出针对性的措施与科学管理方法。

**关键词:** 急性职业中毒; 发病情况; 控制

**中图分类号:** R135.1 **文献标识码:** B

**文章编号:** 1002-221X(2017)01-0043-02

**DOI:** 10.13631/j.cnki.zggyyx.2017.01.015

当前无锡正在经历产业调整与升级, 急性职业中毒的发病出现新动向。为了解我市急性职业中毒发病情况与特点, 对2005—2015年无锡市急性职业中毒诊断病例进行回顾性统计分析。

#### 1 资料与方法

选取2005—2015年无锡市职业病报告卡的急性中毒诊断

收稿日期: 2016-06-20; 修回日期: 2016-11-11

作者简介: 任晓明(1978—), 男, 主管医师, 从事职业卫生工作。