

进行书面记录。采用这种方式应当挑选实践性强的重点课程进行, 优点是可以清楚地知道培训对学员工作的实际帮助, 培训在哪些方面较难发挥作用, 学员亦可通过讲师的点评获得提升。缺点是实际上等于再举办一场培训, 直接成本与机会成本较高。

3.4 评估结束后, 形成评估报告。评估报告主要由三个部分组成, 一是培训项目的概况, 包括培训的名称、时间、地点、参加人员、培训周期、培训的目的等; 二是受训员工的培训结果, 包括合格人员、不合格人员、不合格原因的分析及对不合格人员处置的建议等; 三是培训项目的评估结果与处置, 效果好的项目进行升华保留, 有缺陷的项目进行完善, 无效果的项目进行淘汰等。

3.5 报告形成后, 要及时在企业进行传阅并沟通。报告应传阅到, 一是受训人员, 使他们了解到培训的效果, 以便其在工作中进一步改进学习; 二是受训人员的直接上级, 使他们更加了解培训对员工影响; 三是培训的组织者、管理者, 包括人力资源经理、培训主管和专员、培训师等, 为他们在今后的培训中提供参考或指导意见; 四是企业决策层, 让他们在未来的企业培训决策中得到参考性的资料。培训报告传阅后, 人力资源部门要及时与被传阅的人员进行沟通, 及时了解他们对该报告的意见、建议, 并做到及时向他们反馈人力资源部门对意见、建议的处理方法或结果, 以达到对效果好的项目进行升华, 有缺陷的项目进行完善, 无效果的项目进行淘汰的目的。

从一起急性中毒事件看国家化学中毒救治基地建立的重要性及必要性

殷红¹, 凌瑞杰², 孙景智², 陈家宁¹

(1. 湖北省新华医院 湖北 武汉 430015 2. 国家化学中毒湖北救治基地 湖北 武汉 430015)

2010年8月初, 我省某市发生一起急性食物中毒事件, 15人中毒, 其中1人不治身亡, 14人经救治痊愈, 国家化学中毒湖北救治基地在本次事件中发挥了重要作用, 得到湖北省卫生厅的通报表彰。现将本次事件救治过程报告如下。

1 事件经过

2010年8月6日7时许, 湖北省某市某道观十余名道士因食用食堂所煮稀饭而发生中毒, 陆续有15名道士出现口及咽喉部有干、痛、烧灼、紧缩感, 声嘶, 恶心、呕吐, 咽下困难, 腹痛、腹泻等中毒症状。被紧急送往当地医院救治。当地医院对患者进行了紧急处理, 因中毒原因不明, 患者病情未见明显好转, 其中6人病情凶险, 1人不治身亡。11时, 当地政府和医院向我基地求助, 请求将重症患者转入我基地进行抢救。接到救援电话, 我们立即向省卫生厅汇报, 并进行了紧急动员, 做好了人员、设备、床位、物资的准备, 成立了某市群体中毒救治领导小组、专家组和救治组, 紧急调配3辆救护车, 16时许, 6名危重病人顺利入住我院中毒与职业病科。

入院时, 6例病情危重, 出现循环衰竭和急性肾功能损害, 我院近40名医护人员投入急救, 完成了洗胃、导泻、吸附、血液净化及其他对症治疗。同时, 对患者所食食物和尿液进行检验。7日凌晨, 检验结果报告样品中砷化物浓度严重超标, 被诊断为砷化物中毒。7日上午我院紧急调配了150支特效解毒剂二巯基丙醇。7日中午当地医院再次转运了余下的9名病人来我院接受治疗。经过十余天的治疗, 所有患者病情缓解, 逐步康复, 陆续出院。

2 救治体会

由本次砷中毒事件可以看出, 国家化学中毒救治基地在救治中起到了关键作用, 在救治的组织、治疗的专业性以及在对毒物的确认和实验室检验等方面都是其他一般医院所不能及的。

2.1 领导重视, 组织有力

接到中毒事件报告后, 中毒救治基地领导高度重视, 迅速成立了以主要院领导为组长的抢救领导小组、专家组和治疗组; 组织全院各学科专业的专家组成专家组, 指导救治工作; 中毒科抽调精兵强将组成治疗小组, 专门负责病人的救治。科室在病床使用率已达120%的情况下, 迅速转移普通病人, 等待中毒病人的到来。院内医务、护理部门从其他科室选派医生、护理人员支援中毒科的工作, 后勤提供强有力的支持和保障, 药学部快速调集特效解毒剂供临床使用。通过本次中毒事件的救治, 专业救治机构平常演练水平在实战中得到检验, 显示出了专业机构实际作战水平和能力。

2.2 专业人员的技术素养和实战能力得以发挥和提高

由于病情危重、人数众多, 加之就医时中毒原因不明, 当地医院在救治过程中不知所措, 造成1名中毒患者死亡, 因此紧急求援省化学中毒基地。接到报告后, 中毒基地迅速启动应急预案, 成立各小组。特别是治疗组按照统一制定的救治方案, 每名中毒病人由1名医生和2名护士组成的治疗小组分头接诊, 按照病情轻重进行不同的处理。在实验室检查结果尚未出来前, 专业人员根据病人的临床表现和丰富的临床救治经验, 已经初步怀疑是急性砷化物中毒, 并通知药学部做好特效解毒药的储备。因为救治及时、措施得力、治疗方法正确, 6名危重的病人病情迅速好转, 其他病人也逐渐康复。没有再次发生中毒病人死亡的情况, 赢得了当地政府和患者的一致赞赏。

2.3 毒物的检测检验技术功不可没

特效解毒剂的使用在某些化学物中毒治疗中起着决定性

收稿日期: 2010-10-11

作者简介: 殷红 (1971-) 女, 主治医师, 主要从事医疗管理工作。

的作用, 而使用特效解毒剂首先应弄清楚毒物种类及中毒程度。普通医院一般不具备毒物的定性测定能力, 而国家化学中毒基地初步具备该项功能。本次中毒事件中, 及时检验出中毒物是砷化物后, 基地迅速采取正确的治疗方法, 使用特效解毒剂二巯基丙醇, 并每日监测患者尿中砷含量, 判断治疗效果, 合理调整用药, 最终患者全部治愈。由此可见, 中毒实验室的建设在中毒基地的能力建设中必不可少, 并需进一步加强。

3 小结

从 2005年起, 国家投入巨资在全国建设化学中毒救治基地, 其中省一级基地已基本投入使用, 在突发、重大中毒事

件中发挥着越来越重要的作用。基地的建设从专业设备的配置、专业人员的培养、中毒事件的应急演练都极大地改善了我国化学中毒救治基础设施简陋、技术装备落后、应急机制不健全、应急能力低下的局面。

从本次中毒事件的救治过程来看, 一方面, 省级中毒救治基地在救治过程中从组织管理、专业人员的技术使用和专业设备等方面都发挥重要的作用; 另一方面, 基地建设方案中所提出的四级网络建设尚未完成, 特别是市、县网络建设的滞后, 严重影响了人民生命安全和健康, 此次重大中毒事件发生后当地医院的救治不力已证明了这一点。因此加紧按照国家方案建设市、县两级化学中毒基地已迫在眉睫。

私营企业开展职业病防治工作的必要性及对策探讨

王翠霞

(淄博市职业病防治院, 山东 淄博 255000)

改革开放给私营企业的发展带来前所未有的生机和活力, 与此同时由于私营企业起点低、技术力量薄弱、人才短缺、资金不足等原因, 影响了劳动卫生防护的必要投入, 严重威胁着工人的身体健康, 及早解决这个问题是利国利民、解除私营企业发展后顾之忧的一件大事。现特对私营企业职业危害状况及防治措施和对策进行探讨。

1 存在的职业危害问题

1.1 企业法人职业卫生观念淡薄

企业领导只重视生产和产品产量, 忽视职业卫生管理, 无相应的制度及检查考核细则。有些企业领导对职业卫生法规知之甚少, 对职工进行职业性健康检查认识不足, 甚至对职业卫生执法有抵触情绪, 有些企业领导在告知生产环境差, 需要治理改造时, 不愿意投资进行改造, 致使管理不到位, 造成职业中毒事故或其他职业病的发生。

1.2 劳动场所环境恶劣, 无必要的防护措施

私营企业往往以盈利为先决条件, 生产设备简陋, 工作场所大多存在凌乱、通风不良、工艺布局不合理等问题。如部分企业高温作业场所, 仅用几台电扇降温; 粉尘作业场所无必要的除尘设施, 作业环境十分恶劣。此外, 个人劳动防护用品发放也大多不及时。

1.3 工人流动性大, 劳保持遇差

企业工人大多数是合同工和临时工, 在职业性健康体检中一旦发现与职业有关的疾病, 或辞退或解聘。同时, 体检费、医药费均需自理, 因此, 工人不愿体检。这给职业健康监护工作造成客观上的困难。

1.4 自我保护意识淡薄, 职业卫生知识缺乏

私营企业工人文化水平不高, 往往一味迁就厂方提供的劳动条件, 对造成职业危害的严重性认识不足, 缺乏自我保

护意识, 经常违规操作, 配备的防护用品不能充分利用, 只有在发生急性中毒后, 才意识到职业危害的严重性。

1.5 职业卫生监督与服务工作滞后

私营企业行业复杂, 业主更换频繁, 工人流动性大, 接触职业危害因素种类繁多, 而卫生监督与服务部门由于资金投入不足, 人才技术发展不平衡, 监督手段匮乏, 导致职业卫生监督工作滞后, 难以应付日趋扩展的职业卫生服务需求。

2 措施与对策

2.1 加强对私营企业负责人职业卫生法规的学习, 提高职业卫生法律意识

《职业病防治法》的颁布与实施, 为依法开展职业病防治工作提供了法律保障。为了使广大私营企业领导尽快熟悉国家法规政策, 我院针对存在职业病危害因素的私营企业负责人举办了学习《职业病防治法》培训班, 使广大私营企业领导基本了解和掌握了《职业病防治法》, 为依法全面开展职业病防治工作打下了良好基础。

2.2 改善作业环境, 加大治理改造的力度

对于职防部门监测结果不达标的企业, 有关部门要下决心, 加大治理改造的力度, 保证治理经费的比例和专款专用, 彻底改善作业工人的劳动条件和作业环境, 保障工人的身心健康。对不采取治理改造的企业通过教育仍不执行, 给予经济制裁和行政处罚, 严重者停止生产。

2.3 强化宣传, 增强职工的自我保护意识

在进行职业性健康检查时, 将有关职业卫生知识及《职业病防治法》的宣传材料发放到每个职工手中, 使职工意识到职业危害的严重性, 不违章操作, 自觉使用防护用品。加强普法宣传, 提高广大劳动者的职业病防治法制意识和自我保护意识, 自觉配合企业和卫生监督机构共同搞好职业病防治工作。

2.4 全面提高职防人员的业务素质, 加强队伍建设

在科学技术突飞猛进的今天, 应重视各类人才的培养和

(下转第 79页)

收稿日期: 2010-07-14 修回日期: 2010-09-19

作者简介: 王翠霞 (1967-), 女, 主管护师, 主要从事职业病防治工作。