

由于退休。

尽管如此,就全国范围而言,尘肺的危害仍相当严重^[4],主要是脱尘后尘肺的发病明显增加,虽然脱尘后尘肺发病缓慢,其晋期率、结核合并率及PMF发病率等均低于现职尘肺,但也有些脱尘工人可在脱尘数年后短时期内发病,并很快晋期,甚至出现“越期”现象,有人称其为脱尘后尘肺的“急进型改变”,因此,作好脱尘工人的管理工作有着重要意义,不可忽视的是,目前许多厂矿,尤其是一些乡镇企业,没有采取有效的防尘措施,其粉尘浓度大大超过了国家规定标准,据调查,当前厂矿的粉尘超标率已达到46%,其中煤炭系统最差,合格率仅为14%。一些厂矿片面采取轮换作业方式,工人工作一段时间后就离开厂矿,对这些脱尘工人并没有进行接尘工人管理工作。在本文的调查中,台基矿80年代的接尘工人总数远少于60年代,这主要是由于没有将那些轮换制工人作为接尘工人管理。这些工人经过一段时间的粉尘作业后调离,而且大多数年龄较小,从事其他工作后不易于追踪观察。本文分析中,台基矿工龄小于5年者脱尘后尘肺的发病率为6.02%,PMF发病率为4.35%,I

→Ⅱ晋期率为7.56%,单纯尘肺中PMF发病率为4.35%,可见,虽然这些脱尘工人工龄很短,但其发病及晋期率并不低。轮换工与本文所研究的脱尘工人经历可能不同,其发病及进展规律如何,有待进一步研究。可以预想,尘肺今后仍会呈上升趋势,而且可能会出现厂矿里尘肺很少,社会上散在许多尘肺的现象。因此,我们不仅应看到当前尘肺有减少的趋势,也应看到其中隐藏的后患,对尘肺的调查研究也已不仅是目前的职业场所,也应当从社会上的居住场所着手,对那些未予管理的轮换工人进行研究。

4 参考文献

- 1 楼介治. 有色金属矿山晚发性矽肺患病情况调查研究. 尘肺防治资料选编 1989; 9: 33.
- 2 四川省尘肺流行病学及粉尘作业工人健康检查协作组. 几种主要行业的晚发性尘肺研究. 中华劳动卫生职业病杂志 1984; 10: 40
- 3 C. A Soutar and J. F Hur ley: Relation between dust exposure and lung function in miners and ex-miners. Brit J Ind Med 1986; 43: 307.
- 4 中华人民共和国卫生部. 全国尘肺流行病学调查研究资料集(1949—1986). 北京医科大学、中国医科大学联合出版社, 1992.

(收稿: 1994—10—17 修回: 1995—10—25)

浅谈“三资”企业的工业卫生工作

沈阳金杯客车制造有限公司(110026) 崔伟周岩

随着我国经济改革的深入,“三资”企业迅速发展。“三资”企业的工业卫生工作也随之摆在了职防工作者的面前,现结合我们几年来的工作实际,谈几点体会。

1 增强法制观念,是做好工业卫生工作的首要条件

工业卫生工作是一项政策、法规性极强的工作,而目前在“三资”企业的工业卫生工作中还没有一套完整的管理对策,针对其特殊状况,我们着重开展了如下工作。首先,通过多种渠道进行宣传,增加全体员工尤其是领导层的劳动卫生法规意识;利用公司的“金客报”宣传工业卫生知识及政策、法规;不定期举办学习班,组织培训;定期出黑板报等。其次,争取企业领导决策层的支持,使劳动卫生管理工作纳入企业管理指标之中。结合国家政策、法规,我们组织制定了金客公司工业卫

生管理条例,在企业内实行条例管理。

2 发挥工业卫生业务指导与管理协调中心的作用

我们企业是以冲压、装焊、喷漆及总装为主的旅行车生产厂,有害作业人员较多,老厂房作业条件比较差。我们根据这些实际情况,对作业人员及作业环境进行了科学防护和管理,使有害作业点的监测合格大幅度提高。几年来无1例尘肺、急性中毒及突发性耳聋发生。此外,在改造设备、引进国外生产线的同时,积极邀请市卫生主管部门进行卫生学评价,开展日常性监督工作。在日常工作中,劳动卫生人员经常深入有害作业岗位,特别对老生产线的作业场所,不定期抽检,对有害作业人员进行职业性健康档案管理,有效地保证了作业人员的身体健康。