

## • 基层园地 •

## 开展安全性评价促进职业健康监护工作

沈阳鼓风机厂(110021) 戴树斌

安全性评价是综合运用系统工程方法,对安全生产进行予测和度量,是安全工作现代化管理的重要环节,也是做好职业健康监护工作的重要保证。

在没开展安全性评价之前,我厂的职业健康监护工作问题较多,主要表现有的领导不够重视,不进行接触职业危害工人的就业前体检,职业禁忌证调离工作处处受阻,定期体检率在50%左右,各有关部门之间工作不够协调等等。

开展安全性评价之后,正式把职业健康监护工作纳入了安全性评价内容之中,使这项工作彻底由被动局面转变成了主动局面。目前,厂领导带头学习贯彻

有关法规及文件,提高了开展职业健康监护工作的法制观念,相应地制定了一系列规章制度,如就业前体检制度、定期体检制度、健康监护卡制度、奖惩制度、职业禁忌证调离制度等等。各有关科室密切协作,互相配合,近千人已建卡。凡接触职业危害作业的工人都建立健全了监护档案,新就业工人经体检发给健康合格证后,方准上岗作业。定期体检率已达到99%以上,职业禁忌证调离率达到100%,并建立了定期疗养制度。工人情绪高昂,对提高企业的生产力起到了积极的推动作用,今后要不断地巩固并完善这项工作,使安全性评价工作更好地促进职业健康监护工作的开展。

## 化肥生产作业工人肾结石的调查

玉林地区卫生防疫站(537000) 陈跃成

1989年8月~1990年5月我们对化肥生产作业工人进行肾结石调查,现报告如下。

采用日本产东芝牌 SAT-32 型超声波诊断仪,探头频率为5兆赫。按正常探查方法进行,观察肾脏的长、短轴切面及斜切面。

本次对化肥生产工人1413名(男1193名,女220人)的调查,结果发现肾结石94例,检出率为6.57%,其中男工81例(6.71%),女工13例(5.91%),两者差

别无统计学意义。厂部行政、后勤人员的对照组358人,肾结石11例,检出率为3.07%。作业组肾结石检出率高于对照组,差异有显著性意义( $P < 0.05$ )。不同工龄组<10年、10年~、20年以上的肾结石检出率分别是4.44%、6.84%、7.87%,两两比较差异无显著性。不同工种的肾结石检出率以原料、合成、碳化、锅炉、普钙为高,与对照组比较,差异有显著性意义。

## 涤纶长丝生产中纺丝工艺的职业危害

湖北省沙市市卫生防疫站(434000) 龚吉奉

涤纶长丝生产中,纺丝工艺导致工人健康损害的报道甚少。我们特对此进行了调查观察。

观察对象为一生产涤纶长丝化纤厂两个纺丝车间同批上岗的155名工人(男83名、女72名);平均年龄20.3岁(18~22岁);工龄1年3个月。该厂生产原料(聚酯切片)大多来源于国内市场。据有关资料介绍,纺丝车间除有联苯混合物加热介质外,无其它有害物质。据此,经1987、1988两年对两车间的联苯

混合物监测,其浓度为0~0.07mg/m<sup>3</sup>,最高只及卫生标准(7mg/m<sup>3</sup>)的1%。同时对工人体检,并挑选1987年的132份、1988年的109份完整资料分析,见有自觉症状者极少,且无统计学意义。但血象异常者两年分别为11.36%、13.76%;1988年血象的总体平均水平,WBC(5.385~5.85×10<sup>9</sup>/L)、PC(105.5~121.8×10<sup>9</sup>/L)均在正常范围内,而Hb(男116.9~118.7g/L,女104.1~107.1g/L)却低于正常值下限。