

的兴奋时,则可引起全身小动脉痉挛,周围阻力增加,血压升高^[3]。

由于汽车驾驶作业是导致血压增高的因素,应定期为汽车司机进行体检,使汽车司机的高血压得到及早发现,早期治疗。同时建议汽车司机连续驾车时间不宜过长,以避免过度疲劳。从预防为主的原则出发,注意工间休息,调整生活节奏,戒烟戒酒,尽量减少高血压病的发生。

遵义县乡镇工业女工职业危害初步调查

姚丹成 王明启 刘晓媛 杨德讷 冯成彬

近十多年来,我国乡镇工业迅速发展,从业人员骤增,1990年底已达557万人,其中女工占53.02%,其职业危害问题不可忽视。现将遵义县乡镇工业女工职业危害现状报道如下。

1 调查对象和方法

凡在县乡镇企业局登记注册,存在有害作业女工的乡镇工业厂矿均属调查对象,填写基本情况调查表;抽取龙坑乡、团溪镇的有害厂矿进行重点调查,作有害因素环境监测和有害作业工人体检。

2 调查结果

2.1 一般情况

遵义县乡镇厂矿共有240个,其中有害作业厂矿233个,占97.1%,存在有害作业女工的厂矿有8个,占33.8%,占有害作业厂矿的34.8%。本次重点调查了19个厂矿。

2.2 分布情况

有害作业女工845人,分别占职工总数、生产工人数和有害作业工人的12.1%、14.1%和20.3%,主要分布在建材行业;其中接尘女工551人,占有害作业女工的65.2%;职业危害以矽尘、噪声、水泥尘、苯类为主。

2.3 有害因素作业环境监测及职业性体检

结果以矽尘和噪声作业点合格率最低,分别为6.1%和31.3%,矽尘浓度最高为228mg/m³,超标113倍。铅、苯类、煤尘合格点超过80%。检出15例女工

4 参考文献

- 1 祝之明. 临界高血压的研究进展. 心血管病学进展. (3): 19
- 2 张荣铨. 6778名汽车驾驶员健康调查报告. 职业医学, 1987, 14 (4): 22
- 3 戴自英, 主编. 实用内科学. 北京: 人民出版社, 1994, 1171 (收稿: 1996-09-16 修回: 1996-11-29)

患有职业病(15/144),皆为尘肺I期(矽肺14例,煤工尘肺1例),主要发生在破碎、烘干、配料等工种,平均发病年龄31.6岁,平均发病工龄6.4年;职业病观察对象检出22例,检出率15.3%。

2.4 劳动卫生管理情况

81家有有害作业女工的厂矿均无卫生审批手续,有69个无劳保机构,54个无劳保措施,有3个进行就业前体检,1个定期查体,8个设有医务室,共有专兼职医务人员10名。

3 讨论

我省乡镇工业起步较晚,多是土法上马,生产设备简陋,劳动强度大,缺乏卫生防护设施,一些企业生产环境有害物质浓度超过国家卫生标准,职业病检出率高。杨霄霖等报道我省赫章县土法炼锌,慢性轻度铅中毒检出率达24.9%,铅吸收达47.0%,其中检查1例女工,有1例为慢性轻度铅中毒,1例铅吸收。据本次调查,矽尘和噪声作业点合格率仅为6.1%和31.3%,矽尘最高浓度超标11倍;检出的1例女工尘肺,发病年龄小,发病快;而我省1949—1987年县级以上企事业单位女工尘肺累积发病共43例。由此可见目前我省乡镇工业女工职业危害已相当严重。乡镇工业职业危害的根源,主要是企业管理不力;防护措施根本没有或如同虚设;职工和企业领导对职业危害认识不足;资金短缺,无力采取有效的防治措施等。这些问题亟待解决,以保障广大女工的身心健康。

作者单位: 55000(贵州省劳动卫生职业病防治所)

(收稿: 1996-11-20 修回: 1997-03-17)