国外有学者观察到女水泥捣固工、城市女运输工（公共汽车、无轨电车司机及乘务员）等的自然流产率显著高于对照组^[4]。在本调查中发现，女司乘人员自然流产率高于对照组，但差异无显著性。值得注意的是，公汽甲场女司乘人员自然流产发生率显著高于对照组。通过跟班调查工时了解到，甲场中某车队运行线路为北京市内最长线路之一，该队特点是车辆较多，运行线路长，汽车行驶往返一趟约需1小时50分钟，由于时间紧任务重，女司乘人员经常无法下车休息，其劳动强度相对较大。因此，女司乘人员的自然流产问题仍有进一步研究的必要。

研究表明，应加强公共汽车女司乘人员的劳动保护。女司乘人员经期可适当减少行驶往返次数，增加休息时间；已婚有生育指标女工一旦发现妊娠，应尽快脱离上车作业。

4 参考文献

- 1 郑青,等.全身振动对女司售人员女性机能的影响.中华劳动卫生职业病杂志.1991;9:263
- 2 天津铁路卫生防疫站.列车作业对妇女月经影响的调查报告.中华卫生杂志.1964;9:206
- 3 李美华.列车女乘务员的生殖机能状况调查.职业医学.1987;14:161
- 4 保毓书.物理因素对妇女健康的影响.女职工劳动卫生.劳动人事出版社.1988;146

• 经验交流 •

综合医院职业病科在抢救多人急性中毒中的作用

山西医学院第二附属医院职业病科 (030001) 穆进军 田仁云

在生产和生活中急性集体中毒事故屡有发生，影响面大，危害重。现将我们对多起急性集体中毒的抢救体会总结如下。

1 多人急性中毒的特点

1.1 急性中毒多由事故和意外引起，突然发生，不易预防，发病者病情相似，有较明确的毒物接触史，具体事例如下。

【例1】1986年7月14日，某废品收购站将收购的钢制容器罐锯开时，突然喷出大量黄绿色气体，向下风侧弥散，使某厂数十名职工、家属发生急性中毒。较重者送我院，诊断为急性刺激性气体中毒；10名患者收住职业病科，10天内全部治愈出院。经检测钢瓶内容物为液氯。

【例2】1986年10月11日，某消防队食堂将灭虫用溴氰菊酯可湿性粉剂约150g误认为淀粉，放入烩菜中，造成74名就餐者急性中毒。发病后集体来我院就诊，职业病科负责统一救治方案，较重者15名收住职业病科，并将事故报告防疫及卫生行政部门。

【例3】1992年5月16日，某建筑民工队将防冻用工业用盐100余克放入面条锅内，造成75名就餐者急性中毒，表现为全身青紫。集体就诊后，由职业病科负责明确诊断、制定治疗方案，院方组织各科协同抢救，全部患者3天内痊愈。经鉴定误服的盐为亚硝酸钠。

1.2 涉及面广，短期内有大量人群发病。

1.3 对医疗单位压力大，短期内需组织相应的人力物力进行救治。

1.4 病情危重复杂，需多科室或多医院协同抢救。

1.5 患者病情危重不能运送时，需及时派出抢救人员赶赴现场救治。

2 综合医院职业病科的作用

基于以上特点，综合医院职业病科在应付急性集体中毒事故中的主要作用有以下四点。

2.1 负责来院中毒患者的抢救治疗、组织协调和基层卫生单位的会诊救治任务。工作中应做到：（1）尽快明确病因做出诊断；（2）制定统一的诊断治疗方案，以利各科协助人员准确进行规范化治疗；（3）作好病情分类，使危重患者尽快首先得到必要的救治。综合医院的优势在于科室设置齐全，各种设备仪器较完备，技术力量全面，而职业病科对于化学中毒较有专长，与各临床、医技科室协同治疗，抢救成功的机会较高。

2.2 职业病科有关工业生产和化学毒物的知识，有助于了解中毒事故的原因和过程，有利于指导治疗和向有关部门提出改进工作及作好预防的建议。

2.3 可迅速利用职业病防治报告网络，及时准确地向卫生行政部门和防疫机构提供准确资料。

2.4 便于进行预后判断及劳动能力的鉴定，保护国家、集体和患者的权益，保护生产力，不留“后遗症”。