

消毒供应中心护理人员静电伤害的调查分析

蔡碧芳, 郭雅娇, 翁美珍

(中国人民解放军第九五医院, 莆田 351100)

摘要:目的 调查消毒供应中心护理人员静电伤害状况, 分析原因并提出相应对策。方法 于 2012 年 11 月—2013 年 12 月调查中国人民解放军第九五医院消毒供应中心护理人员 96 名, 采用自行设计的问卷, 内容包括基本资料、静电伤害史、发生静电伤害时的状态及静电伤害后的躯体反应 4 部分, 共 20 个条目, 共发放问卷 96 份, 收回有效问卷 96 份, 有效回收率 100%。结果 所调查 96 名消毒供应中心护理人员静电伤害的发生率为 100%, 接触敷料时发生占 55.21%、器械打包时发生占 39.58%。在静电伤害产生的躯体和心理反应中, 指尖麻木占 52.08%、疼痛 47.92%、心率加快 10.42%、再次伤害(撞伤) 3.13%、害怕再次发生 53.13%、受惊吓 31.25%。结论 静电伤害导致消毒供应中心护理人员产生了不同程度的躯体和心理反应, 影响其工作和身心健康, 应通过保持仪器设备接地良好、保持室内适宜的湿度以及加强护理人员相关知识培训等措施进行有效防护。

关键词:静电伤害; 消毒供应中心; 调查分析

中图分类号: R47

文献标识码: A

文章编号: 1009-8399(2015)02-0037-02

Investigation and analysis of electrostatic injuries of nursing staff in disinfection supply center (95th Hospital of People's Liberation Army, Putian 351100, China)

CAI Bi-fang, GUO Ya-jiao, WENG Mei-zhen

Abstract: Objective To investigate the status of electrostatic injuries of nursing staff in disinfection supply center, analyze the reasons, and put forward the corresponding countermeasures. **Methods** A total of of 96 nurses working in the disinfection supply center in our hospital were selected from November 2012 to December 2013. The self-designed questionnaire was used to investigate the status of electrostatic injuries. The survey included general information, history of electrostatic injury, contact status, and body and psychological reactions. **Results** The incidence rate of electrostatic injury in disinfection supply center was 100%. The contact status included dressing (55.21%) and equipment packaging (39.58%). The body and psychological reactions included fingertip numbness (52.08%), pain (47.92%), increased heart rate (10.42%), secondary damage (hurting) (3.13%), fear of recurrence (53.13%), and fright (31.25%). **Conclusion** The electrostatic injuries of nursing staff in disinfection supply center can cause varying degrees of body and psychological reactions, decrease their working efficiency, and affect their physical and mental health. The effective protective measures should be taken.

Key Words: Electrostatic injury; Disinfection supply center; Investigation and analysis

静电作为一种静场自然危害源, 给人类社会造成了一定影响和危害。随着科学技术的发展和人类社会的进步, 高分子材料、微电子器件及电爆装置广泛应用于各个领域, 静电造成的危害日益受到人们的关注^[1]。消毒供应中心作为医院中仪器设备及人员相对集中的

场所, 了解其护理人员静电伤害情况并采取相应的防护措施, 对于减少静电损害, 促进护理人员身心健康有着重要的意义。

1 对象与方法

1.1 对象 2012 年 11 月—2013 年 12 月, 采取便利抽样方法选取我院消毒供应中心护理人员(包括护理实习生)96 名作为调查对象, 均为女性, 年龄 20~45 岁, 平均年龄(25.2±3.2)岁。学历: 大专 61 名, 本科

收稿日期: 2014-01-20

作者简介: 蔡碧芳(1971-), 女, 主管护师, 大专, 主要从事护理管理工作。

通信作者: 郭雅娇(1973-), 女, 主管护师, 本科, 主要从事临床护理工作。