

· 医院管理 ·

医院消毒灭菌设备对感染控制的管理方法探讨

李德贵

(云南省传染病专科医院总务科, 云南 昆明 650100)

摘要: 医院的消毒灭菌设备承担了对医疗器械、医疗用品的消毒灭菌工作, 设备管理、运行的好坏与医院医疗安全息息相关, 但是我国医院中消毒灭菌设备的日常管理仍然存在一些突出的问题, 这些问题严重影响到医院感染控制管理质量, 本文对消毒灭菌设备日常管理中出现问题进行了剖析, 并给出了一些作者在这方面的管理经验, 希望对同行有所帮助。

关键词: 医院; 消毒灭菌; 感染控制

中图分类号: R197.3

文献标识码: B

DOI: 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.95.155

本文引用格式: 李德贵. 医院消毒灭菌设备对感染控制的管理方法探讨 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(95): 192.

0 引言

消毒灭菌是医院感染控制管理的关键环节, 而消毒灭菌设备作为医院常规的基础医疗设备, 对完成各类手术器械、医疗用品的消毒灭菌工作起到了十分重要的作用^[1-2], 设备能否正常运行, 关系到消毒灭菌工作的成败, 尤其是在各类侵入性检查、治疗手段十分普及的今天, 对各类手术器械、医疗用品的消毒灭菌是否合格, 关系到医院的感染控制质量, 关系到医疗安全, 因此, 加强消毒灭菌设备的日常管理, 是各大医院感染控制管理工作十分的重要内容之一^[3]。

1 消毒灭菌设备与医院感染控制管理

作为完成医疗器械、用品的消毒灭菌的重要工具, 消毒灭菌设备在医院感染控制管理工作中具有十分重要的作用。控制院内医源性感染, 消毒灭菌设备的良好运行至关重要。

2 目前消毒灭菌设备感染管理中所存在的问题

2.1 对设备的预防性维修管理不到位, 设备出故障影响消毒灭菌效果

消毒灭菌设备使用率高, 工作环境恶劣, 如高温、高湿, 甚至伴随有腐蚀性消毒用品的使用, 因此设备故障率也较高, 需要定期进行维护、保养, 才能确保其正常运行, 但由于管理不到位, 常常存在日常保养不到位的现象, 使得设备出现故障的几率增高, 影响到灭菌效果^[4]。

2.2 对使用人员的操作培训不到位, 导致操作使用过程不规范

消毒供应中心人员的流动性相对较大, 人员素质与临床相比也较欠缺, 自身的水平不高, 加上日常使用培训不到位, 尤其是厂家的技术培训缺失, 设备使用基本上是靠老手带新手, 因此出现操作不规范, 甚至失误等情况, 造成灭菌设备故障^[5]。

2.3 相应的感染管理制度落实不到位, 管理标准不统一

消毒灭菌设备的管理需要有健全的管理制度, 还需要消毒供应中心、设备科、感染控制管理科等多科室联动管理, 而目前的情况是各自为阵, 每个科室的出发点都是本科室、本专业的管理模式, 缺乏统一的管理标准。

3 消毒灭菌设备的全过程管理

3.1 加强采购、验收环节管理, 严把质量关

设备的安装验收是对采购环节的检验, 这是把好入口关的重点所在, 因为涉及到设备的技术性能、使用环境、商务要求、准入标准等专业知识, 因此需要管理人员、维修技术人员、使用人员以及感染控制人员共同参与到其中, 如果是压力容器, 还需请第三方专业机构进行备案和检测验收等。

3.2 加强日常维护管理, 保障设备质量安全

消毒灭菌设备的使用频率一般都比较高, 因此对设备的保养、维护的要求也较高, 维护、保养工作做到位后, 能够最大限度降低消毒灭菌设备的故障率, 间接降低医院感染的

发生几率。设备维修技术人员应当制定适宜的日常维护保养方案并加以落实, 对消毒灭菌设备的关键部位、运行参数要按照国家标准、法规定期进行检查、调校, 以确保设备的质量安全。

3.3 加强人员培训, 提高使用及维修保养水平

专业、熟练的操作使用人员是设备得以发挥重要作用的保障, 使用人员的操作使用水平不仅影响设备的使用寿命, 更是与消毒度灭菌效果关系较大。我们的做法, 首先是在设备进行安装初期, 使用人员就全程参与到设备安装调试过程中, 这样可以使设备使用人员最大限度地了解、熟悉设备的结构原理、性能参数、工作环境要求等, 为今后更好地使用、维护设备打下良好的基础。其次是在设备安装到位后, 由厂家技术人员对使用人员进行严格的操作使用培训, 不仅要熟练掌握设备的操作流程, 还需要对设备的一些关键技术指标进行学习, 了解其技术含义, 以便在今后设备使用过程中更好地发挥设备的性能、开发设备的潜能。最后是不定期参加国家相关法律法规和有关专业知识学习, 并用于指导具体工作。

3.4 严格技术规范, 定期技术检定, 确保设备安全运行

设备的安全运行, 是确保消毒灭菌效果, 减少院内感染的必要保证, 因此要严格按照技术规范进行设备安全管理。有相当一部分消毒灭菌设备还属于特种设备, 比如真空高压灭菌器等, 必须严格按照国家特种设备安全法等法律法规进行安全管理, 由有资质的第三方检验检测机构对设备状态、性能进行定期检定并取得合格证, 使用人员还需取得国家有关部门核发的操作上岗证方可操作设备。

4 结束语

综上所述, 消毒灭菌设备的安全运行与医院感染控制质量关系密切, 加强设备安全管理, 确保设备使用安全, 是保障消毒灭菌效果、确保感染控制质量的重要手段之一。把好入口关, 加强人员培训, 做好日常维护工作, 规范设备的使用流程, 对消毒灭菌设备实行全周期动态管理, 可以有效提高医院感染控制质量。

参考文献

- [1] 钟添萍. 医院消毒灭菌设备对感染控制的管理方法探讨 [J]. 实用医技杂志, 2017, 24(2): 225-226.
- [2] 陈霞梅. 医院消毒灭菌质量管理研究 [J]. 中华医院感染学杂志, 2016, 26(7): 1658-1659.
- [3] 杨民欣. 供应室消毒对医院感染控制的影响 [J]. 深圳中西医结合杂志, 2016, 26(24): 172-174.
- [4] 赵莹, 徐艳春. PDCA 循环在医院感染重点科室环境卫生学及消毒灭菌效果监测采样管理中的应用 [J]. 护理实践与研究, 2016, 13(22): 118-120.
- [5] 段冬霞. 对医院的消毒供应室进行持续质量改进管理对降低院内感染的效果 [J]. 当代医药论丛, 2016, 14(17): 132-133.