

供应室消毒灭菌质量的监测方法及管理

卢 敏

内江市中医医院 641000

【摘要】目的 研究分析监测并管理供应室消毒灭菌质量的临床效果。**方法** 在 2022 年 1 月至 2023 年 1 月期间将消毒供应室作为研究对象开展实验,在 2022 年 1 月-6 月期间实施常规管理并记为对照组,2022 年 7 月-2023 年 1 月期间开展质量检测管理并记为研究组,比较实施不同管理方式的临床效果优势。**结果** 研究组的器械供应质量更加优异,两组对比差异具有统计学差异 ($P < 0.05$)。**结论** 管理监测消毒供应室的消毒灭菌质量可以使得医院内部供应的器械质量得到提升。

【关键词】 供应室; 消毒灭菌质量; 监测; 管理**【中图分类号】** R197**【文献标识码】** A**【文章编号】** 1005-4596 (2023) 08-162-01

在医院内部,消毒供应室是各个部门的医疗设备和物品供应室,主要负责对设备进行清洁和消毒,是医院控制和预防发生感染的关键部门。如何对消毒供应室工作人员的各个环节进行有效的控制,是目前医院管理中亟待解决的问题。因此,本次研究旨在进一步探讨相比于常规的管理方式,实施质量检测管理可能会产生的影响,特报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本试验于 2022 年 1 月至 2023 年 1 月期间进行,选取部分我院消毒供应室的部分医疗器械作为研究对象,共计 1300 件,按照管理方式的差异均分为数量相等的两组。在进行实验之前,实验的内容和实验对象都经过了医院相关部门的审查。

1.2 护理方法

对照组:按照医院制定的常规管理方式进行管理,对需要消毒的手术器械进行消毒杀菌,然后分发至各科室使用。

研究组:①最佳化管理系统:分析消毒供应室在过去的工作中存在的一些问题,明晰每一名员工的工作职责;为了使得工作人员日常工作中的安全意识以及器械消毒工作责任意识得到增强,建立可追溯体系,对器械流动的整个过程进行了详尽的记载,在出现问题的时候,以最快的速度找到问题的根源,提供一个解决问题的参考依据;除此之外,还需要强化各个科室之间的沟通,根据科室的特点,对其医疗设备进行消毒;②使业务行为标准化:要严格遵守医院及消毒供应室对医疗设备的管理规定,在指定的地方完成消毒清洁工作,在清洁之前,要熟悉各种清洁方法和方法,并按有关规范操作;与此同时,在消毒后进行贮存的过程中,护理人员应该记录下相应的时间,重新整理消毒过期的器械^[1];③强化质量监督:组建消毒供应室的质管督导小组,监督科室的工作内容,主要是为了定期对清洁剂、润滑剂等清洁用品进行检测,对清洁消毒设备定期进行检修和维护,观察清洁中的设备,并对其数据进行详细的记录;同时,检测器械的灭菌质量,用净化水洗净器械,然后在 90℃ 下进行润滑和干燥,持续 2 分钟,如果测试结果显示为合格,那么继续下一步,如果不能达到要求,就要找出问题的根源,并提出相应的改善措施,便于品质管理。

1.3 观察指标

观察两组器械供应质量差异,从功能正常使用率、器械消毒合格率、器械清洗及时率三方面进行对比。

1.4 统计学分析

以 SPSS20.0 为主要分析软件,对测量型的数据进行了 χ^2 型的统计分析;将计量资料 ($\bar{x} \pm s$) 与 t 资料合并进行分析。两组间比较, $P < 0.05$, 差异有统计学意义。

2 结果

研究组的器械供应质量更加优异,差异显著 ($p < 0.05$)。具体如下表 1 所示:

表 1: 器械供应质量差异统计表 [n(%)]

组别	例数	功能正常使用率	器械消毒合格率	器械清晰及时率
研究组	650	558 (85.85%)	593 (91.23%)	621 (95.54%)
对照组	650	427 (65.69%)	459 (70.62%)	468 (72.00%)
t 值	-	9.578	4.954	5.298
p 值	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05

3 讨论

医院内部使用的器械大部分需要重复利用,因此消毒供应室在医院中起到重要的作用,消毒供应室的工作质量直接关系到整个医院的服务水平和患者的安全,在工作中出现任何纰漏,都可能导致不可挽回的后果^[2]。消毒供应室是医院综合性部门,主要的任务是将各科室使用过的医疗器械进行回收,然后按照流程进行清洗、灭菌消毒,最后进行包装发放,消毒供应室在日常工作中必须按照操作要求严格规范的执行相关工作,才可以使得医疗器械在回收利用时防止被再次污染,有效地降低医院内部出现交叉感染的概率,只有通过消毒供应室加强管理,才能使消毒物品的质量得到保证,降低不良事件的发生风险^[3]。本次研究中,在消毒供应室内实施质量检测管理,对系统进行优化,为消毒工作行为,如清洁、消毒,提供可实施的标准;注重细节,提高护士的技术水平,培养护士的高度责任感,对每一台设备都要严肃对待,认识到自己的责任和使命感;具备全局性,健全设备监控系统,从而及时找出问题的根源,持续向医院输出清洁消毒质量合格的器械。通过与常规管理的应用效果相比,发现研究组的器械消毒质量更加优异,使得消毒供应中心对器械进行清洁消毒的整体效果明显提升,使得消毒供应中心整体的服务质量得到改善,这对于加强医院的管理,提高医院的整体形象起到了积极的作用。

综上所述,在消毒供应室中,实施质量检测管理可以有效提升消毒供应室人员的护理工作质量,值得在临床上大力推广。

参考文献

- [1] 刘幼芳, 黄润, 游幼莲. 护理专案对消毒供应中心精密器械过程损坏率及工作质量满意度的影响分析 [J]. 中国医疗器械信息, 2022, 28(2):180-182.
- [2] 苏毅, 花瑞芳, 崔杰. 新型清洗烘干一体装置在提升护士腔镜器械工作效率的应用效果研究 [J]. 中国实用护理杂志, 2020, 36(16):1251-1254.
- [3] 刘琳娜, 王珏莹, 贾咏健. 全程优质护理服务在消毒供应中心手术器械管理中的应用效果观察 [J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6(12):111-111.