

探讨细节护理在医院消毒供应室中的应用效果

陈梅

广西玉林市第一人民医院 广西玉林

【摘要】目的 本研究探讨在医院消毒供应室中实施细节护理的成效。**方法**选取 2024 年 2 月至 2025 年 2 月期间的本院消毒供应室的 27 名（护士、辅助工人）和 100 件消毒物品作为实验组，以及 2023 年 1 月至 2024 年 1 月期间的本院消毒供应室的 27 名（护士、辅助工人）和 100 件消毒物品作为对照组。实验组实施了细节护理管理模式，而对照组则遵循常规的护理质量管理模式。通过对比分析两种管理模式的实施效果。**结果**实验组在消毒管理质量、护士工作能力综合评价、岗位责任意识等方面均显著优于对照组。此外，实验组在消毒物品质量管理、消毒灭菌合格率方面均高于对照组，同时护理管理差错事件和院内感染事件的发生率也显著低于对照组。统计学分析显示，两组间的差异具有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。**结论**在消毒供应室管理中引入细节护理，能够有效提高管理质量和工作人员的综合能力，增强消毒物品的安全性，并显著降低院内感染的风险。

【关键词】 消毒供应室；细节护理；效果探讨

【收稿日期】 2025 年 7 月 12 日

【出刊日期】 2025 年 8 月 16 日

【DOI】 10.12208/j.jmmn.20250434

The application effect of detailed nursing in hospital disinfection supply room was discussed

Mei Chen

First People's Hospital of Yulin City, Yulin, Guangxi

【Abstract】 Objective This study explores the effectiveness of implementing detailed nursing care in hospital disinfection supply rooms. **Methods** A total of 27 (nurses and support staff) and 100 items from the disinfection supply room of our hospital during February 2024 to February 2025 were selected as the experimental group, while a similar group of 27 (nurses and support staff) and 100 items from the disinfection supply room of our hospital during January 2023 to January 2024 served as the control group. The experimental group implemented a detailed nursing care management model, whereas the control group followed the conventional nursing quality management model. The implementation effects of both management models were compared through analysis. **Results** The experimental group showed significant superiority over the control group in terms of disinfection management quality, comprehensive evaluation of nurses' work capabilities, and job responsibility awareness. Additionally, the experimental group performed better than the control group in quality management of disinfection items and sterilization qualification rates, with significantly lower incidence rates of nursing management errors and nosocomial infections. Statistical analysis revealed that there was a statistically significant difference between the two groups ($P < 0.05$). **Conclusion** Introducing detailed nursing care into the management of disinfection supply rooms can effectively improve management quality and the overall capabilities of staff, enhance the safety of disinfection items, and significantly reduce the risk of nosocomial infections.

【Keywords】 Disinfection supply room; Detail care; Effect discussion

消毒供应室作为医院重要环节，负责各类器械的清洗、消毒和包装。它通过严格流程，确保医疗器械无菌状态，减少医院感染风险。供应室内设有专门区域，对器械进行分类处理，包括预清洗、清洗、消毒、烘干和包装等步骤，确保消毒效果。同时，遵循国家卫生规

范和医院规章制度，对工作人员进行专业培训，保障消毒供应室的高效运行。医院消毒供应室的护理工作面临着诸多挑战，首先，对环境要求严格，需保持高标准的清洁与无菌状态；其次，涉及多种消毒剂和设备操作，护理人员需具备丰富的专业知识；再者，患者种类多样，

护理难度因个体差异而异；此外，工作流程复杂，要求护理人员具备高度的细致和耐心^[1-2]。为提高消毒供应室护理管理质量，本文笔者详细分析了细节护理在消毒供应室管理中的应用价值，详情见下文叙述。

1 资料与方法

1.1 一般资料

在本项研究中，选取了 2024 年 2 月至 2025 年 2 月间我院消毒供应中心的 27 名（护士、辅助工人）及 100 件消毒物品作为实验组，并与 2023 年 1 月至 2024 年 1 月间我院消毒供应中心的 27 名（护士、辅助工人）及 100 件消毒物品作为对照组进行对比。对照组中包括 12 名护士和 15 名辅助岗位（工人），平均年龄测量值为 (35.00 ± 1.40) 岁，而实验组中包括 12 名护士和 15 名辅助岗位（工人），平均年龄测量值为 (34.50 ± 1.30) 岁。通过对两组护士的基本信息进行统计分析，发现两组在年龄等基础特征方面不存在统计学上的显著差异（ P 值大于 0.05），从而确认两组在可比性方面符合研究要求。此研究已在院内伦理委员会人员的审核及批准下进行。

1.2 方法

对照组采取常规护理管理，护理内容包括物品分类、清洗、漂洗、消毒、包装、标识等步骤。然而，实际操作中，部分环节存在疏漏，如清洗不彻底、消毒不规范等，影响消毒效果。此外，人员培训不足、操作流程不规范也是当前护理管理中的突出问题。

观察组开展细节护理措施：

1) 精细化的物品分类与标识系统：建立一套详尽的物品分类体系，对各类消毒物品进行细致的分类和编码，同时采用高清晰度的标签进行标识，确保每件物品都能被准确无误地识别，从而优化库存管理，减少混淆和错误使用。

2) 流程再造与标准化操作规程：对消毒供应室的整个工作流程进行深入分析，识别关键环节，设计并实施一套科学合理的标准化操作规程，通过流程图和操作手册的形式，确保每一步操作都有据可依，减少操作失误，提高工作效率。

3) 消毒效果实时监测体系：实施全面的消毒效果监测计划，包括对消毒液的有效浓度、器械的残留生物负荷等进行定期检测，确保消毒处理达到国家规定的卫生标准，并通过数据分析来持续优化消毒流程。

4) 严格的消毒供应室环境控制：对消毒供应室的环境进行严格的监测和控制，包括温度、湿度、空气质量等关键参数，确保环境条件符合消毒工作的要求，同

时采取有效的清洁和消毒措施，防止交叉污染。

5) 全面的人员专业技能培训与评估：对消毒供应室的工作人员进行定期的专业技能培训，包括消毒理论知识、实际操作技能和应急处理能力，并通过定期的技能考核和知识测试，确保每位员工都能胜任其工作职责。

6) 先进的消毒设备维护与更新策略：对消毒设备进行定期的检查、维护和校准，确保其性能稳定可靠，对于老旧或性能不达标设备，及时进行更新换代，以提升消毒处理的效率和效果。

7) 高效的库存管理与物流优化：引入先进的库存管理系统，实时监控消毒物品的库存状况，避免因库存不足或过期导致的供应中断，同时优化物流配送流程，确保物品的快速流通和准确分配。

8) 全面的感染控制与风险管理体系：建立完善的感染控制程序，对可能存在的感染风险进行全面的识别、评估和控制，通过风险评估模型和预防措施，降低院内感染的发生率。

9) 持续质量改进与循证实践：通过持续质量改进（CQI）方法，如 PDSA 循环，不断对护理流程进行审查和优化，结合循证医学的原则，将最佳实践应用于消毒供应室的管理中。

10) 集成信息管理系统与数据分析：开发或采用集成信息管理系统，对消毒供应室的工作流程、操作数据、质量指标等进行全面记录和分析，利用数据驱动决策，提升管理效率和决策质量。

1.3 观察标准

在本研究中，对两组在管理期间消毒供应中心的质量管理、工作人员的综合岗位技能及责任意识进行评分评估。各评估指标的满分设定为 10 分，评分结果越高，表示相应指标的改善程度越显著。同时，记录并对比两组消毒物品的质量管理合格率、消毒灭菌合格率、管理错误发生频率以及医院内感染的发生率。

1.4 统计学方法

本研究的统计学分析采用 SPSS20.0 统计软件进行处理。计量资料以均值 $(\bar{x} \pm s)$ 表示，并采用独立样本 t 检验进行统计分析。计数资料以频数 (n) 和百分比 (%) 表示，采用卡方检验 (χ^2) 进行描述性分析。若两组数据在统计学上存在显著差异，则判定为 P 值小于 0.05。

2 结果

研究收集的数据表明，与对照组相比，观察组的消毒管理质量有显著提升，消毒护士的综合工作能力和

责任意识也均有显著提高,消毒物品质量管理合格率和消毒灭菌合格率均有显著提升,同时管理差错的发

生频率和院内感染的发生率均有所降低, ($P < 0.05$), 具体数据详见表 1。

表 1 组间管理质量对比详情 (n、 $\bar{x} \pm s$ 、%)

组别	例数	消毒管理质量/分	护士工作综合能力/分	岗位责任意识/分	物品例数	质量管理合格率/%	消毒灭菌合格率/%	管理差错率/%	院内感染率/%
观察组	27	9.4±0.6	9.2±0.5	9.3±0.7	100	96 (96.0)	97 (97.0)	2 (2.0)	1 (1.0)
对照组	27	8.3±0.4	8.0±0.7	8.4±0.6	100	88 (88.0)	89 (89.0)	9 (9.0)	7 (7.0)
t/χ^2		7.9263	7.2484	5.0724		4.3478	4.9155	4.7138	4.6875
P		0.0001	0.0001	0.0001		0.0370	0.0266	0.0299	0.0303

3 讨论

医院消毒供应室在医院中扮演着至关重要的角色,它不仅是医疗设备与器械的清洁和消毒场所,更是保障患者安全、预防院内感染的关键环节。该区域负责处理各种医疗用品,确保其达到无菌或灭菌标准,从而为临床提供安全、可靠的器械支持。通过有效的消毒供应流程,医院消毒供应室为患者提供了更为安全的治疗环境。医院消毒供应室护理需遵循严格流程,强调无菌操作,注重细节处理。环境清洁与消毒措施到位,确保物品安全。护理团队需具备高度责任心和专业知识,对各类医疗器械进行正确分类、清洗、消毒和包装,保证消毒质量。同时,关注患者心理需求,提供温馨服务^[3-4]。

在消毒供应室在执行常规护理时,常面临如消毒不彻底、操作不规范、物品管理混乱等问题,这些问题可能导致交叉感染的风险增加。此外,缺乏对细节的关注使得消毒效果不稳定,影响了医院的整体卫生安全^[5-6]。为此,我科实施了细节护理措施,且最终获得了较好的管理效果。细节护理在医院消毒供应室中扮演着至关重要的角色。它不仅确保了医疗器械的清洁与消毒,还通过精细化管理提升了工作效率。其优势在于能够显著降低交叉感染的风险,提高患者安全性,同时优化人力资源配置,减少资源浪费。此外,细节护理还促进了医疗环境的和谐,增强了医护人员的职业自豪感,为医院消毒供应室提供了全面而坚实的保障体系。在细节护理的助力下,消毒供应室还能有效缩短患者等待时间,提升医院整体运营效率,进一步巩固了医院在医疗服务质量上的竞争优势,为患者提供了更加高效、安全的诊疗环境,从而在医疗行业中树立了良好的口碑和品牌形象^[7-8]。

综上所述,细节护理理念强调护理工作的精细化,

注重患者个体差异。在消毒供应室中,这一理念体现为对物品分类、清洁、消毒、包装等环节的严格把控。通过优化工作流程,确保供应室物品的安全性与无菌性,从而提升医院整体消毒水平。

参考文献

- [1] 杨玉波.探讨医院消毒供应室护理工作中应注意的细节问题[J].长寿,2024, 17(8):125-127.
- [2] 赵君,李建华.探讨医院消毒供应室护理工作中应注意的细节问题[J].国际护理与健康,2023,4(4):39-40.
- [3] 张千.细节护理在医院消毒供应室中的应用探讨[J].健康忠告,2023, 18(15):135-137,164.
- [4] 李亚楠.细节护理对提高消毒供应室管理质量的作用[J].山西卫生健康职业学院学报,2024,34(1):109-110.
- [5] 严宝双.在医院集中消毒供应室中应用细节护理方案对护理质量的提升效果[J].养生大世界,2024, 28(18):61-62.
- [6] 姜钦兰,胡爱萍.细节管理在消毒供应室护理管理中的应用价值[J].现代诊断与治疗,2023,34(23):3608-3610.
- [7] 韦洁敏.细节管理模式在消毒供应室护理管理中的应用效果分析与探讨[J].自我保健,2023,27(5):267-268.
- [8] 肖娅莉.消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果分析[J].山西卫生健康职业学院学报,2023, 33(4):182,封3.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS